

**МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

*Ан-26*  
**САМОЛЕТ**  
**AIRPLANE**

**ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ**

**ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

**КНИГА**

**BOOK**

**4**

ЛИСТ УЧЕТА ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ  
RECORD OF REVISIONS

| №<br>П/П<br>Rev.<br>No. | Основание для внесения изменения<br>Authorizing document | Дата<br>внесения<br>изменения<br>Revision<br>date | № страниц<br>Page     |                        | Подпись<br>лица, про-<br>изводившего<br>замену<br>By |
|-------------------------|--|---|-----------------------|------------------------|--|
|                         |  |   | заменяемых<br>removed | заменяющих<br>inserted |  |
|                         |  |   |                       |                        |  |

ЛИСТ УЧЕТА ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

| №<br>п/п<br>Rev.<br>No. | Основание для внесения изменения<br>Authorizing document | Дата внесения изменения<br>Revision date | № страниц<br>Page     |                             | Подпись<br>лица, про-<br>изводившего<br>замену<br>By |
|-------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------------|--|
|                         |  |  | заменяемых<br>removed | заменя-<br>емых<br>inserted |  |
|                         |  |  |                       |                             |  |

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТРАНИЦ  
LIST OF EFFECTIVE PAGES

| Глава, раздел<br>Chapter/Section                           | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|--|--------------|-------------------------------------|---|---|
| Титульный лист<br>Title page                               | -            | -                                   |   |   |
| Оборот титульного листа<br>Title page back                 | -            | -                                   |   |   |
| Лист учета внесенных<br>изменений<br>Record of Revisions   | I<br>2       |                                     |   |   |
| Перечень действующих<br>Страниц<br>List of Effective Pages | I            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 2            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 3            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 4            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 5            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 6            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 7            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 8            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 9/10         | 14.06.74                            |   |   |
|  | Введение     | I                                   | 14.06.74  |   |
| 2  |              | 14.06.74                            |   |   |
| 3  |              | 14.06.74                            |   |   |
| 4  |              | 14.06.74                            |   |   |

| Глава, раздел<br>Chapter/Section  | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|---|--------------|-------------------------------------|---|---|
| Introduction  | 5            | 14.06.74                            |   |   |
|   | 6            | 14.06.74                            |   |   |
|   | 7            | 14.06.74                            |   |   |
|   | 8            | 14.06.74                            |   |   |
| <p>Иллюстрации главы 9<br/>False title of<br/>Chapter 9</p> <p>9.0</p> <p>9.1</p> | I/2          | 14.06.74                            |   |   |
|   | 3            | 14.06.74                            |   |   |
|   | 4            | 14.06.74                            |   |   |
|   | I/2          | 14.06.74                            |   |   |
|   | 3/4          | 14.06.74                            |   |   |
|   | 5            | 14.06.74                            |   |   |
|   | 6            | 14.06.74                            |   |   |
|   | 7            | 14.06.74                            |   |   |
|   | 8            | 14.06.74                            |   |   |
|   | 9/10         | 14.06.74                            |   |   |
|   | 11/12        | 14.06.74                            |   |   |
|   | 13/14        | 14.06.74                            |   |   |
|   | 15/16        | 14.06.74                            |   |   |
|   | 17           | 14.06.74                            |   |   |
|   | 18           | 14.06.74                            |   |   |
|   | 19/20        | 14.06.74                            |   |   |
|   | 21           | 14.06.74                            |   |   |
|   | 22           | 14.06.74                            |   |   |
|   | 23           | 14.06.74                            |   |   |

| Глава, раздел<br>Chapter/Section | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|---|
| 9.1                              | 24           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 25           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 26           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 27/28        | 14.06.74                            |   |   |
| 9.2                              | I/2          | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 3            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 4            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 5            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 6            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 7            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 8            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 9            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 10           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 11           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 12           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 13           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 14           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 15/16        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 17           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 18           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 19/20        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 21           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 22           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 23/24        | 14.06.74                            |   |   |
| 25                               | 14.06.74     |                                     |   |   |
| 26                               | 14.06.74     |                                     |   |   |
| 27/28                            | 14.06.74     |                                     |   |   |

Перечень действующих страниц. Стр. 3  
List of Effective Pages. Page 3

| Глава, раздел<br>Chapter/Section | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|---|
| 9.3                              | I            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 2            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 3/4          | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 5            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 6            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 7            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 8            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 9            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 10           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 11           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 12           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 13           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 14           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 15           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 16           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 17/18        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 19           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 20           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 21           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 22           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 23/24        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 25/26        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 27           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 28           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 29           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 30           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 31           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 32           | 14.06.74                            |   |   |

| Глава, раздел<br>Chapter/Section | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|---|
| 9.3                              | 33           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 34           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 35/36        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 37           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 38           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 39/40        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 41/42        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 43/44        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 45           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 46           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 47/48        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 49           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 50           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 51/52        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 53           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 54           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 55           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 56           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 57           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 58           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 59/60        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 61/62        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 63           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 64           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 65/66        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 67           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 68           | 14.06.74                            |   |   |

| Глава, раздел<br>Chapter/Section | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|---|
| 9.3                              | 69           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 70           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 71           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 72           | 14.06.74                            |   |   |
| <b>Исчтутитух главы 10</b>       |              |                                     |   |   |
| False title of Chapter 10        |              |                                     |   |   |
| 10.0                             | I            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 2            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 3            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 4            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 5            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 6            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 7/8          | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 9/10         | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | II           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | I2           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | I3/I4        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | I5/I6        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | I7/I8        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | I9/20        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 21/22        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 23           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 24           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 25           | 14.06.74                            |   |   |
| 26                               | 14.06.74     |                                     |   |   |
| 27                               | 14.06.74     |                                     |   |   |
| 28                               | 14.06.74     |                                     |   |   |

| Глава, раздел<br>Chapter/Section                       | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|--|--------------|-------------------------------------|---|---|
| 10.0   | 29           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 30           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 31/32        | 14.06.74                            |   |   |
|  | 33           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 34           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 35/36        | 14.06.74                            |   |   |
|  | 37/38        | 14.06.74                            |   |   |
|  | 39/40        | 14.06.74                            |   |   |
|  | 41           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 42           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 43           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 44           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 45/46        | 14.06.74                            |   |   |
|  | 47           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 48           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 49/50        | 14.06.74                            |   |   |
|  | 51           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 52           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 53           | 14.06.74                            |   |   |
|  | 54           | 14.06.74                            |   |   |
| 55   | 14.06.74     |                                     |   |   |
| 56   | 14.06.74     |                                     |   |   |
| 57/58  | 14.06.74     |                                     |   |   |
| <b>Исцититуд главы II</b><br>False title of Chapter 11 |              |                                     |   |   |
| 11.0   | 1            | 14.06.74                            |   |   |
|  | 2            | 14.06.74                            |   |   |

| Глава, раздел<br>Chapter/Section | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|---|
| II.0                             | 3            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 4            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 5            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 6            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 7/8          | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 9            | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 10           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 11           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 12           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 13           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 14           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 15/16        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 17           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 18           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 19/20        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 21           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 22           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 23/24        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 25/26        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 27/28        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 29/30        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 31/32        | 14.06.74                            |   |   |
| 33/34                            | 14.06.74     |                                     |   |   |
| 35/36                            | 14.06.74     |                                     |   |   |

| Глава, раздел<br>Chapter/Section | Стр.<br>Page | Дата<br>издания<br>Date of<br>issue | Основание для внесения<br>изменения<br>Authorizing document | Дата вне-<br>сения изме-<br>нения<br>Revision<br>date |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|---|
| II.0                             | 37/38        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 39/40        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 41/42        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 43           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 44           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 45/46        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 47           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 48           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 49/50        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 51/52        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 53/54        | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 55           | 14.06.74                            |   |   |
|                                  | 56           | 14.06.74                            |   |   |



## ВВЕДЕНИЕ

Каталог представляет собой иллюстрированный перечень деталей, узлов и агрегатов и предназначен для составления заявок на запасные части, необходимые при эксплуатации и ремонте самолета.

Приведенные в каталоге готовые изделия, узлы и детали самолета условно разделены на группы.

Для удобства пользования каталог издается в семи книгах:

## К н и г а I

Глава 1. Общая часть

Глава 2. Фюзеляж

Глава 3. Крыло

Глава 4. Оперение

## К н и г а II

Глава 5. Шасси

Глава 6. Управление самолетом

Глава 7. Гидравлическая система

## К н и г а III

Глава 8. Силовая установка

## К н и г а IV

Глава 9. Система кондиционирования воздуха

Глава 10. Противообледенительная система

Глава 11. Кислородное оборудование

## К н и г а V

Глава 12. Транспортное и десантное оборудование

Глава 13. Специальное оборудование

Глава 14. Санитарное оборудование

Глава 15. Бытовое оборудование

## К н и г а VI

Глава 16. Электрооборудование

Глава 17. Радиооборудование

Глава 18. Приборное оборудование

## К н и г а VII

Глава 19. Средства наземного обслуживания и специальный инструмент

Главы разбиты на параграфы. Каждый параграф в данной главе начинается с нового листа и имеет свою автономную нумерацию страниц и рисунков.

Номера главы, параграфа и страницы указываются в нижнем внешнем углу страницы. В нижнем внутреннем углу страницы указана дата выпуска листа, а при замене листа - дата введения нового листа.

При ссылке на главу и параграф применяется нумерация, в которой первая цифра (однозначная или двухзначная) означает номер главы, а последующая - номер параграфа.

В спецификациях имеются следующие графы:

1. "№ рисунка и позиции" - порядковый номер рисунка и номер позиции на данном рисунке.

2. "Обозначение" - номер детали по чертежу, нормали или стандарту.

Цифры "1", "2" или другие четные и нечетные цифры в конце чертежного номера отдельной детали обозначают правую или левую сторону самолета, где они ставятся, и, соответственно, правую или левую деталь.

Например: 26-2200-0-1 - хвостовая часть СЧК (правая);

26-2200-0-2 - хвостовая часть СЧК (левая).

Следовательно, если в графе дан номер 26-2200-0-1; -2, то это номера двух деталей, из которых деталь 26-2200-0-2 - левая.

3. "Наименование" - наименование агрегата, узла или детали, показанных на прилагаемом рисунке.

Последовательность узлов в сборке показана распределением по колонкам. За каждым перечисленным узлом следуют входящие в него детали, расположенные лестницей, что показывает их отношение к узлу.

Чтобы определить, в какой узел входит данная деталь или подсборка, отметьте колонку, в которой начинается первое наименование детали (узла). Узел, наименование которого начинается на одну колонку левее, и будет искомым. Если наименование детали или узла начинается со второй колонки, то этот узел, в который входит деталь, изображен на описываемом рисунке.

Например:

| I 2 3 4 5 6 7 | Наименование |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

- Название рисунка (Установка основного шасси)
- . Узел (Амортизационная стойка основного шасси)
- .. Подсборка (Шток амортизационной стойки основного шасси)
- ... Детали подсборки

4. "Количество на сборку" - количество агрегатов, узлов или деталей на одну сборочную единицу.

5. "Применяемость" - ограничения каждой детали или изменения деталей по сериям.

В графе "Применяемость" проставлены условные обозначения "А", "Б", "В" и т.д. Расшифровка условных обозначений дается после каждой спецификации. Отсутствие буквенного индекса в данной графе свидетельствует о том, что деталь может быть установлена на самолетах любой серии без ограничений.

Чертежи самолета разбиты на следующие группы:

| Группа  | № группы | Наименование  |
|---|----------|---|
| Общие   | 01       | Общие   |
|   | 02       | Носовая часть фюзеляжа (Ф-1)                              |
| Фюзеляж   | 03       | Средняя часть фюзеляжа (Ф-2)                              |
|   | 04       | Хвостовая часть фюзеляжа (Ф-3)                            |
|   | 10       | Крыло - центроплан  |
|   | 20       | Крыло - средняя и отъемная части (СЧК, ОЧК)               |
| Крыло   | 21       | Съемные носки СЧК и ОЧК                                   |
|   | 22       | Хвостовая часть СЧК и ОЧК                                 |
|   | 26       | Стык СЧК и ОЧК  |
|   | 30       | Хвостовое оперение  |
|   | 31       | Стабилизатор  |
| Оперение  | 32       | Руль высоты   |
|   | 33       | Руль направления  |
|   | 34       | Киль  |
|   | 35       | Форкиль   |
| Подвеска элеронов и закрылков                   | 37       | Подвеска элеронов   |
|   | 38       | Установка закрылков                                       |
| Шасси   | 41       | Главные ноги шасси  |
|   | 42       | Передняя нога шасси                                       |
| Управление самолетом                            | 51       | Управление самолетом в Ф-1                                |
|   | 52       | Управление самолетом в Ф-2                                |
|   | 53       | Управление самолетом в Ф-3                                |
|   | 56       | Гидравлическая система                                    |
| Гидравлика<br>Управление закрылками и элеронами | 57       | Управление закрылками и элеронами в крыле                 |
|   | 60       | Установка агрегатов предельного регулирования температуры |
|   | 61       | Топливная система   |
|   | 62       | Маслосистема  |
|   | 64       | Установка двигателей                                      |
| Силовая установка                               | 65       | Управление двигателями                                    |
|   | 66       | Противопожарная система и система нейтрального газа       |
|   | 67       | Система обогрева  |
|   | 68       | Выхлопная система. Подвод и отвод воздуха                 |
|   | 69       | Капот и гондола двигателя                                 |
|   | 71       | Радиооборудование   |
|   | 72       | Электрооборудование                                       |
| Бытовое оборудование                            | 75       | Бытовое оборудование                                      |
| Высотное оборудование                           | 76       | Высотное оборудование                                     |
| Аэронавигационное оборудование                  | 77       | Аэронавигационное оборудование                            |
| Кислородное оборудование                        | 78       | Кислородное оборудование                                  |
| Бытовое оборудование                            | 79       | Облицовка кабин   |

| Группа                             | № группы | Наименование                         |
|------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| Спецоборудование                   | 85       | Рама подъема спецгрузов              |
|                                    | 86       | Установка прицела                    |
| Средства наземного обслуживания    | 90       | Средства наземного обслуживания      |
|                                    | 91       | Средства наземного обслуживания      |
|                                    | 92       | Средства наземного обслуживания      |
| Транспортно-десантное оборудование | 94       | Швартовочно-погрузочное оборудование |
|                                    | 96       | Транспортно-десантное оборудование   |
| Санитарное оборудование            | 97       | Санитарное оборудование              |
| Транспортер                        | П49, П57 | Транспортер                          |

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

1. Как найти обозначение (номер) и наименование детали (узла, агрегата), если известна конфигурация детали, ее назначение и место установки на самолете:

- а) найти в каталоге рисунок, где изображена данная деталь;
- б) на иллюстрации данной группы найти агрегат, в состав которого входит деталь;
- в) по общему виду агрегата найти необходимый узел или входящую в него деталь; определив номер позиции нужной детали, найти в спецификации обозначение (номер) детали и наименование.

2. Как определить месторасположение детали, зная ее назначение (номер).

- а) по обозначению (номеру) детали и перечню черетевных групп определить номер книги, подгруппу, к которой принадлежит деталь;
- б) по оглавлению найти страницу, на которой находится спецификация данной подгруппы;
- в) в графе "Обозначение" найти соответствующий номер детали (узла) и против него прочесть все необходимые данные этой детали (узла), а также номер рисунка, по которому определяется место установки на самолете.

Для заказа детали, узла или агрегата необходимо сообщить Поставщику обозначение детали, узла или агрегата, заводской номер самолета и номер агрегата.

## I N T R O D U C T I O N

The Illustrated Parts Catalog is a list of parts, assemblies and units intended for requisitioning spare parts required for operation and repair of the airplane.

The airplane purchased items, assemblies and parts, listed in the Catalog, are divided into groups.

For convenience of usage the Catalog is issued in seven books:

## B o o k I

- Chapter 1. General
- Chapter 2. Fuselage
- Chapter 3. Wing
- Chapter 4. Tail Unit

## B o o k II

- Chapter 5. Landing Gear
- Chapter 6. Aircraft Control System
- Chapter 7. Hydraulic System

## B o o k III

- Chapter 8. Power Plant

## B o o k IV

- Chapter 9. Air Conditioning System
- Chapter 10. Anti-Icing System
- Chapter 11. Oxygen Equipment

## B o o k V

- Chapter 12. Transport and Airdropping Equipment
- Chapter 13. Special Equipment
- Chapter 14. Ambulance Equipment
- Chapter 15. Furnishings

## B o o k VI

- Chapter 16. Electrical Equipment
- Chapter 17. Radio Equipment
- Chapter 18. Instruments

## B o o k VII

- Chapter 19. Ground Servicing Equipment and Special Tools

The chapters are subdivided into paragraphs. Each paragraph of a given chapter starts with a new sheet and has its individual numbering of pages and figures.

The chapter, paragraph and page numbers are indicated in the lower outer corner of the page. The lower inner corner of the page bears the date of issue; in case the sheet is revised, the date of insertion is indicated there.

When referring to a chapter and paragraph, employed is the numbering in which the first numeral (one- or two-digit) indicates the chapter number, whereas the consecutive one - the paragraph number.

The Detailed Parts List has the following columns:

1. "Fig. and Item No." - the ordinal number of the illustration and the item number in the given illustration.
2. "Part No." - part number according to the drawing, standard or State standard. Numerals "1", "2" or other odd or even numerals at the end of the drawing number of individual parts are to denote the place of installation (port or stbd) in the plane, and, respectively, a R.H. or L.H. part.

Example: 26-2200-0-1 - trailing edge, inner wing (R.H.);  
26-2200-0-2 - trailing edge, inner wing (L.H.).

Thus, if the column contains Nos 26-2200-0-1;-2, they denote the numbers of two parts, of which part 26-2200-0-2 is L.H. one.

3. "Nomenclature" - name of unit, assembly or part shown in the illustration.

The relationship of items in assemblies is shown by indenture. Each assembly is followed by components of the said assembly.

To identify the assembly incorporating a given part or sub-assembly, note the column from which the name of the part (sub-assembly) starts. The assembly whose name starts one column to the left is one we need. Should the part or sub-assembly name start from the second column, the assembly incorporating the part or sub-assembly, is shown in the illustration.

Example:

---

1 2 3 4 5 6 7

Nomenclature

---

Name of illustration (MAIN L.G. INSTALLATION)

- . Assembly (Shock strut, main L.G.)
- .. Sub-assembly (Ram, shock strut, main L.G.)
- ... Sub-assembly parts

4. "Units per assy" - number of units, components or parts per one assembly.
5. "Effectivity" - applicability of each part or its modification with regard to airplane serial numbers.

The column "Effectivity" contains codes "А", "Б", "В", etc. decoded at the end of each Detailed Parts List. The absence of such a code against an item indicates that the part may be installed in the airplane of any serial number.

The airplane drawings are divided into the following groups:

| Group   | Group No. | Nomenclature   |
|---|-----------|--|
| General                                       | 01        | General  |
|   | 02        | Fuselage nose section (Ф-1)                                  |
| Fuselage                                      | 03        | Fuselage centre section (Ф-2)                                |
|   | 04        | Fuselage tail section (Ф-3)                                  |
| Wing  | 10        | Wing - wing centre section                                   |
|   | 20        | Wing - inner wing and outer wing                             |
|   | 21        | Detachable leading edge sections - inner wing and outer wing |
|   | 22        | Trailing edge - inner wing and outer wing                    |
|   | 26        | Joint - inner wing and outer wing                            |
| Tail unit                                     | 30        | Tail unit  |
|   | 31        | Horizontal stabilizer  |
|   | 32        | Elevator   |
|   | 33        | Rudder   |
|   | 34        | Vertical stabilizer  |
|   | 35        | Dorsal fin   |
| Aileron and flap hinge fittings               | 37        | Aileron hinge fittings                                       |
|   | 38        | Flap installation  |
| Landing gear                                  | 41        | Main L.G.  |
|   | 42        | Nose L.G.  |
| Airplane control system                       | 51        | Airplane control system in fuselage nose section (Ф-1)       |
|   | 52        | Airplane control system in fuselage centre section (Ф-2)     |
|   | 53        | Airplane control system in fuselage tail section (Ф-3)       |
| Hydraulic system                              | 56        | Hydraulic system   |
| Flap and aileron control system               | 57        | Flap and aileron control system in wing                      |
| Power plant                                   | 60        | Installation of limit temperature control units              |
|   | 61        | Fuel system  |
|   | 62        | Oil system   |
|   | 64        | Engine installation  |
|   | 65        | Engine control system  |
|   | 66        | Fire-protection and inert gas systems                        |
|   | 67        | Heating system   |
|   | 68        | Exhaust system. Air supply and bleed                         |
|   | 69        | Engine cowling and nacelle                                   |
| Radio equipment                               | 71        | Radio equipment  |
| Electrical equipment                          | 72        | Electrical equipment   |
| Furnishings                                   | 75        | Furnishings  |
| Air conditioning and pressurization equipment | 76        | Air conditioning and pressurization equipment                |
| Navigational equipment                        | 77        | Navigational equipment                                       |

| Group                               | Group No.      | Nomenclature                        |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Oxygen equipment                    | 78             | Oxygen equipment                    |
| Furnishings                         | 79             | Cabin interior                      |
| Special equipment                   | 85             | Special cargo lifting mount         |
|                                     | 86             | Sight installation                  |
| Ground service equipment            | 90             | Ground service equipment            |
|                                     | 91             | Ground service equipment            |
|                                     | 92             | Ground service equipment            |
| Transport and airdropping equipment | 94             | Tie-down and loading equipment      |
|                                     | 96             | Transport and airdropping equipment |
| Ambulance equipment                 | 97             | Ambulance equipment                 |
| Conveyor                            | III 49, III 57 | Conveyor                            |

## HOW TO USE THE ILLUSTRATED PARTS CATALOG

1. To identify the part (assembly, unit) number and the nomenclature if the external appearance, function and place of installation of the part (assembly, unit) are known, do the following:

- (a) find the illustration in the Illustrated Parts Catalog, in which the necessary part is shown;
- (b) find the unit incorporating the part in the illustration of the given group;
- (c) by use of the unit's general view identify the required assembly or the part incorporated in the assembly; read the Item No. and refer to the Detailed Parts List to read the part number and nomenclature against the Item No.

2. To determine the location of a part by its part number do the following:

- (a) by use of Part No. and the List of Drawing Groups determine the book No., and the sub-group incorporating the part;
- (b) refer to the Table of Contents to find the Detailed Parts List of the given subgroup;
- (c) refer to the column "Part No.", locate the part (assembly) No. and read all necessary information concerning the part (assembly), and Fig. No. of the illustration that helps to determine the place of installation in the airplane.

When requisitioning the part, assembly or unit, inform the Supplier on the numbers of part, assembly or unit, on the airplane serial No. and unit serial number.

Глава 9

СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
ВОЗДУХА

Chapter 9

AIR CONDITIONING SYSTEM



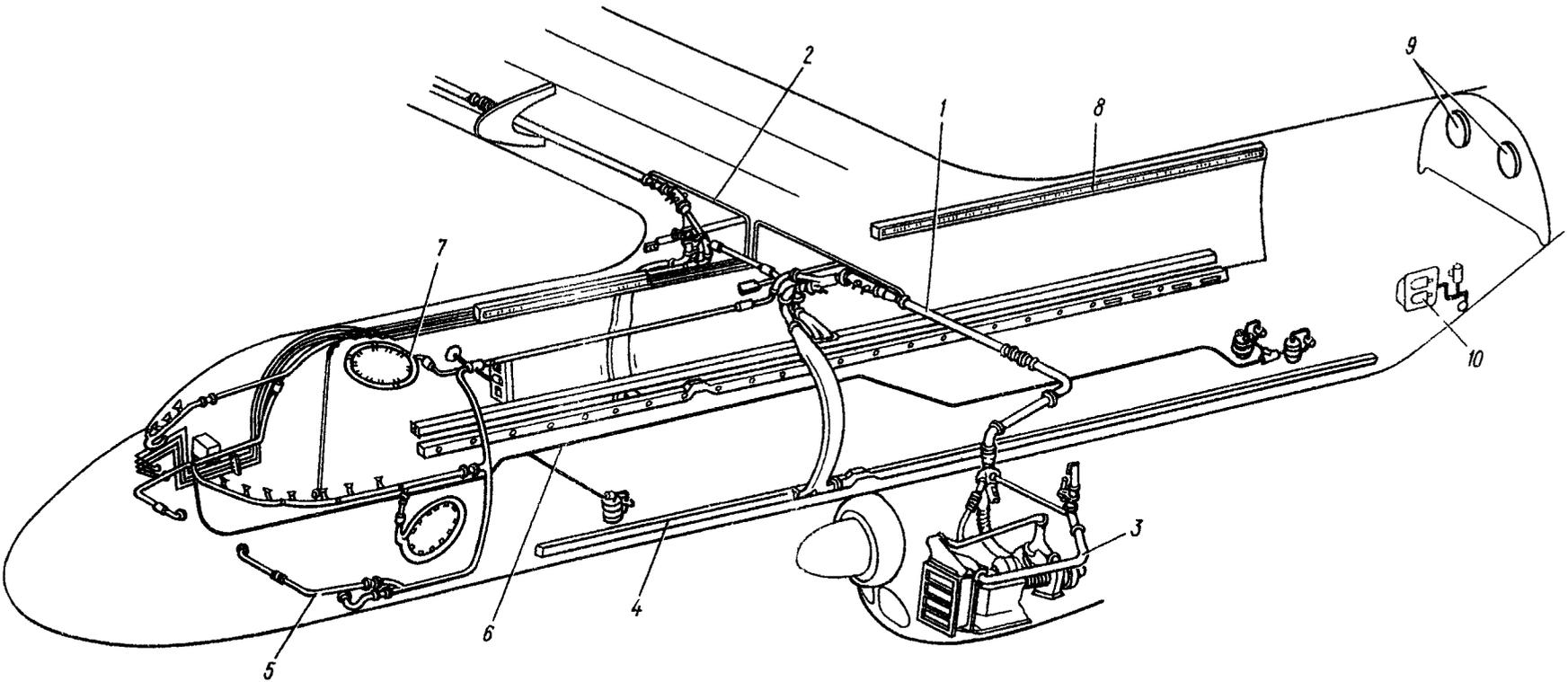


Рис. 1. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА  
Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | Н-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   |                            | 0. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ<br>ВОЗДУХА<br>AIR CONDITIONING SYSTEM   |   |  |
|   | 26-7601-0                  | СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ<br>ВОЗДУХА<br>AIR CONDITIONING SYSTEM  | I   |  |
| I - I   | 26-7602-0                  | . Система кондиционирования<br>воздуха в крыле (см. 9.1,<br>рис. I)<br>Air conditioning system<br>components in wing (See 9.1,<br>Fig. 1)                              | I   |  |
| 2   | 26-7602-600                | . Установка расходомера воз-<br>духа (см. 9.1, рис. 4)<br>Air flowmeter installation<br>(See 9.1, Fig. 4)  | I   |  |
| 3   | 26-7603-0                  | . Система кондиционирования<br>воздуха в гондолах двигате-<br>лей (см. 9.2, рис. I)<br>Air conditioning system<br>components in engine nacel-<br>les (See 9.2, Fig. 1) | 2   |  |
| 4   | 26-7604-0                  | . Система кондиционирования<br>воздуха в фюзеляже (см. 9.3,<br>рис. I)<br>Air conditioning system<br>components in fuselage<br>(See 9.3, Fig. 1)                       | I   |  |
| 5   | 26-7604-250                | . Установка трубопроводов в<br>кабине экипажа (см. 9.3,<br>рис. 3)<br>Installation of pipelines in<br>crew cabin (See 9.3,<br>Fig. 3)                                  | I   |  |
| 6   | 26-7604-300                | . Система регулирования дав-<br>ления (см. 9.3, рис. 7)<br>Pressure controlling system<br>(See 9.3, Fig. 7)  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>ние-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 7   | 26-7604-470                | <p>. Проводка труб к коллектору обогрева астрокупола. Установка коллектора обогрева астрокупола (см. 9.3, рис. 6)</p> <p>Pipelines conveying hot air to astrodome heating manifold. Installation of astrodome heating manifold (See 9.3, Fig. 6)</p> | I   |  |
| 8   | 26-7604-500                | <p>. Установка верхних коробов (см. 9.3, рис. 2)</p> <p>Upper ducts installation (See 9.3, Fig. 2)</p>   | I   |  |
| 9   | 26-7606-0                  | <p>. Установка датчика перепада давления ДДЦ-0,01 (см. 9.3, рис. 8)</p> <p>Installation of ДДЦ-0,01 differential pressure switch (See 9.3, Fig. 8)</p>   | I   |  |
| 10  | 26-7606-800                | <p>. Установка датчиков П-9 и термореле 4463ВТ-23 (см. 9.3, рис. 9)</p> <p>Installation of П-9 temperature pickup and 4463ВТ-23 thermal relay (See 9.3, Fig. 9)</p>  | I   |  |

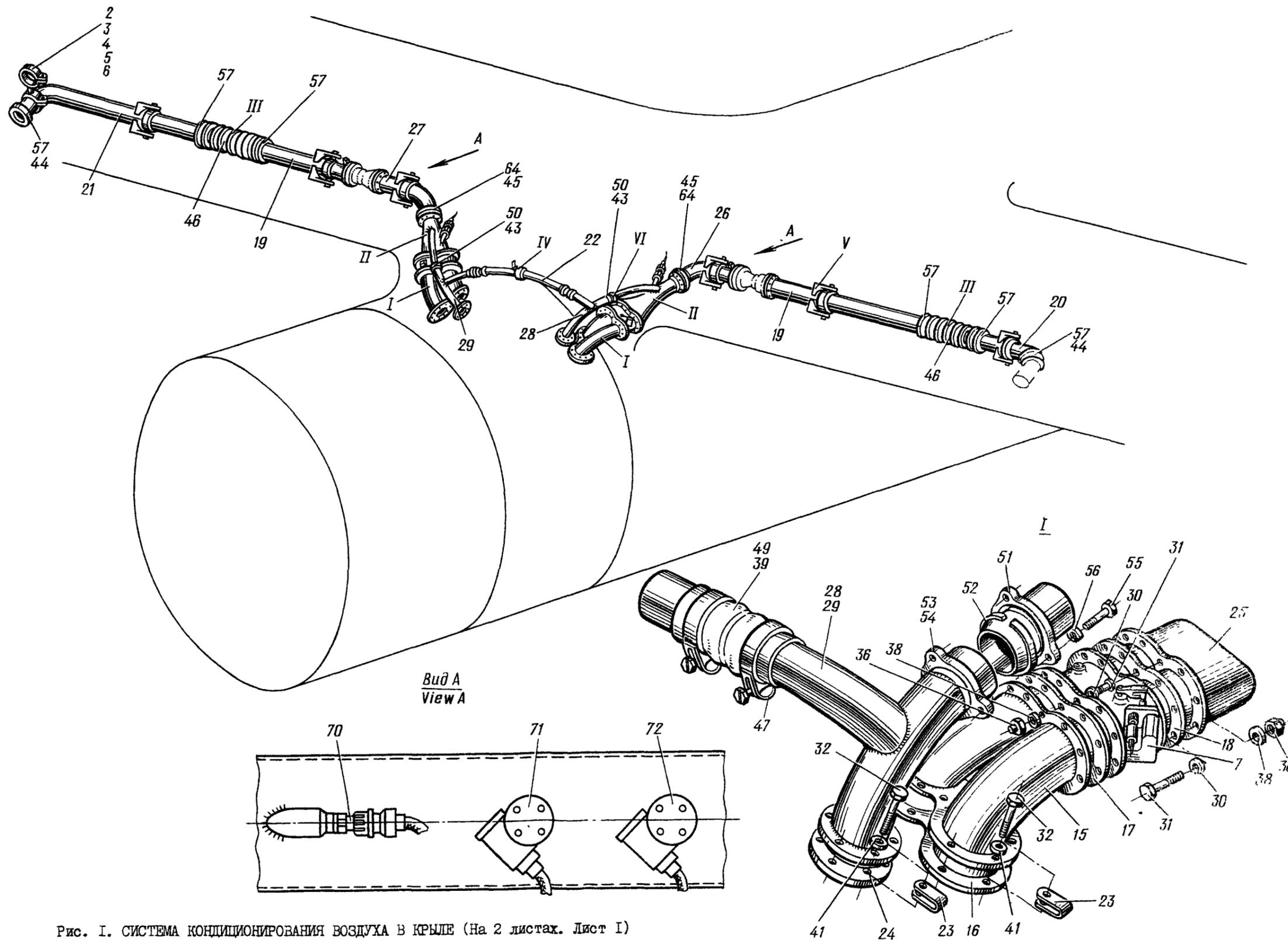


Рис. 1. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В КРЫЛЕ (На 2 листах. Лист 1)

Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM COMPONENTS IN WING (Sheet 1 of 2)

27/  
28

14.06.74

9.1. Pages 1/2



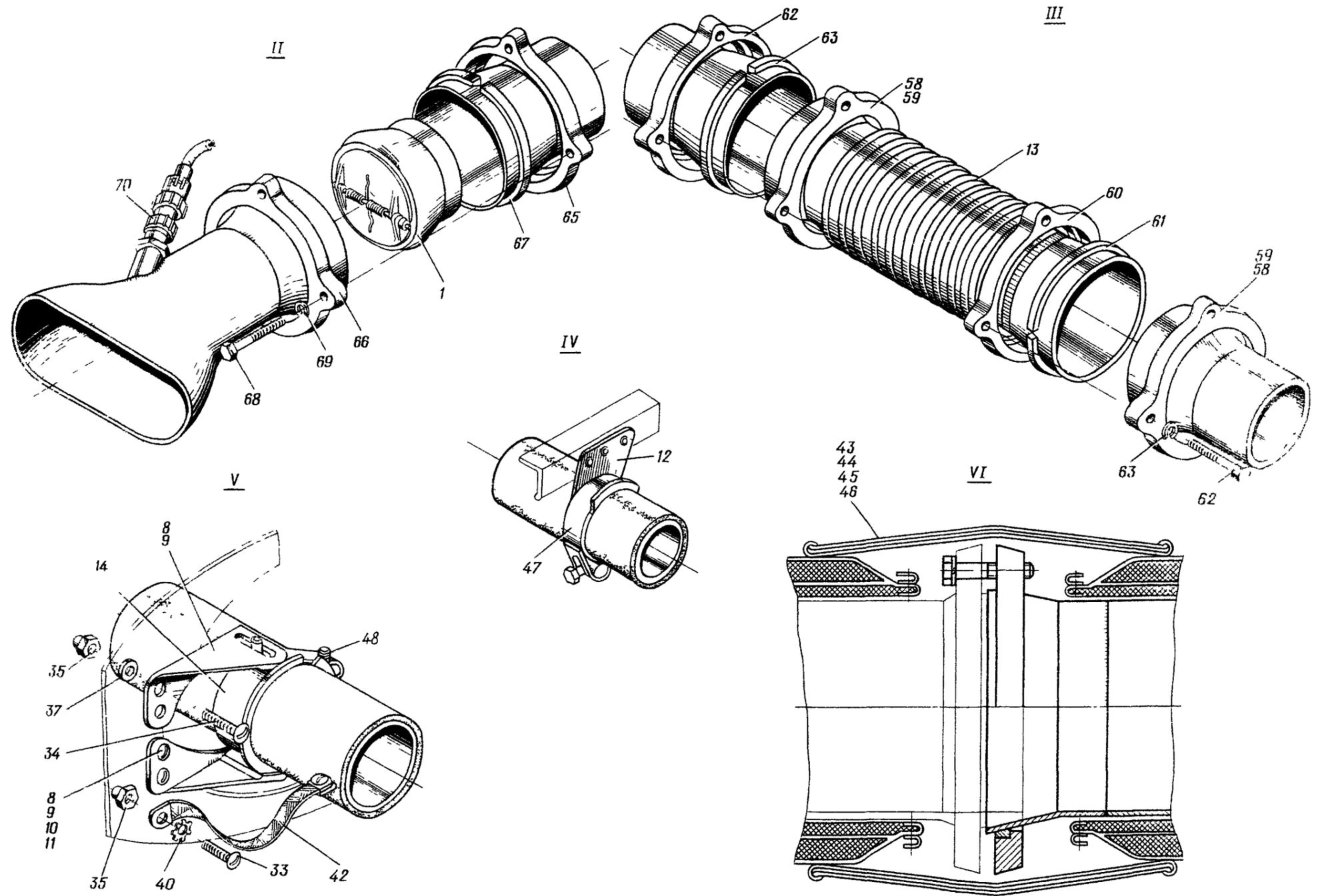


Рис. 1. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В КРЫЛЕ (На 2 листах. Лист 2)

Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM COMPONENTS IN WING (Sheet 2 of 2)



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>чае-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   |                            | I. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ<br>ВОЗДУХА В КРЫЛЕ<br>AIR CONDITIONING SYSTEM<br>COMPONENTS IN WING   |   |  |
|   | 26-7602-0                  | СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ<br>ВОЗДУХА В КРЫЛЕ (см. 9.0,<br>рис. I, поз. I)<br>AIR CONDITIONING SYSTEM<br>COMPONENTS IN WING (See 9.0,<br>Fig. 1, Item No. 1)  |   |  |
| I - I   | 24-760I-I00-II             | . Клапан обратный (см. 9.I,<br>рис. 2)<br>Non-return valve (See 9.1,<br>Fig. 2)  | 2   |  |
| 2   | 24-7602-I96                | . Хомут в сборе<br>Clamp assy  | I   |  |
| 3   | 3I66A-5-22 Кд              | .. Винт<br>Screw   | I   |  |
| 4   | 3I66A-5-I6 Кд              | .. Винт<br>Screw   | I   |  |
| 5   | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | 2   |  |
| 6   | 3402A-0,5-5-I0 Кд          | .. Шайба<br>Washer   | 2   |  |
| 7   | 24-7602-300                | . Кран распределительный<br>(см. 9.I, рис. 3)<br>Distribution valve (See 9.1,<br>Fig. 3)   | 2   |  |
| 8   | 24-7602-3-I                | . Кронштейн (нервюры правых 2а<br>и 3а и нервюры левой 4в -<br>верх; нервюры правой 4в и<br>нервюры левой 2а - низ)<br>Bracket (ribs 2a and 3a, R.H.<br>and rib 4B, L.H. - top; rib<br>4B, R.H., and rib 2a, L.H. -<br>bottom) | 5   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| I - 9   | 24-7602-3-2                | . Кронштейн (нервюры левых 2а и 3а и нервюры правой 4в - верх; нервюры левой 4в и нервюры правой 2а - низ)<br>Bracket (ribs 2a and 3a; L.H., and rib 4b, R.H. - top; rib 4b, L.H., and rib 2a, R.H. - bottom) | 5   |  |
| I0  | 24-7602-3-3                | . Кронштейн (нервюры левой 3а)<br>Bracket (rib 3a, L.H.)  | I   |  |
| II  | 24-7602-3-4                | . Кронштейн (нервюры правой 3а)<br>Bracket (rib 3a, R.H.)   | I   |  |
| I2  | 24-7602-15                 | . Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |
| I3  | 24-7602-30                 | . Компенсатор<br>Bellows expansion joint  | 2   |  |
| I4  | 24-7602-40                 | . Хомут<br>Clamp  | 6   |  |
| I5  | 24-7602-105-1              | . Распределитель правый<br>Distributor, right   | I   |  |
|   | 24-7602-105-2              | . Распределитель левый<br>Distributor, left   | I   |  |
| I6  | 24-7602-123                | . Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I7  | 24-7602-124-1              | . Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I8  | 24-7602-124-2              | . Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I9  | 24-7602-150                | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |
| 20  | 24-7602-160                | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |
| 2I  | 24-7602-165                | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |
| 22  | 24-7602-190                | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature               | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567                                    |   |  |
| I - 23  | 24-7604-94                 | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper | 4   |  |
| 24  | 26-7602-7                  | . Прокладка<br>Gasket                      | 2   |  |
| 25  | 26-7602-II5-I              | . Раструб правый<br>Funnel, right          | I   |  |
|   | 26-7602-II5-2              | . Раструб левый<br>Funnel, left            | I   |  |
| 26  | 26-7602-I70                | . Трубопровод<br>Pipeline                  | I   |  |
| 27  | 26-7602-I75                | . Трубопровод<br>Pipeline                  | I   |  |
| 28  | 26-7602-I80                | . Трубопровод<br>Pipeline                  | I   |  |
| 29  | 26-7602-I85                | . Трубопровод<br>Pipeline                  | I   |  |
| 30  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | . Шайба пружинная<br>Spring washer         | 48  |  |
| 31  | 3003А-5-20 Кд              | . Болт<br>Bolt                             | 48  |  |
| 32  | 3003А-5-26 Кд              | . Болт<br>Bolt                             | 36  |  |
| 33  | 3166А-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 12  |  |
| 34  | 3166А-4-I4 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 24  |  |
| 35  | 3373А-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut                             | 36  |  |
| 36  | 3373А-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut                             | 48  |  |
| 37  | 3401А-0,5-4-8              | . Шайба<br>Washer                          | 24  |  |
| 38  | 3402А-I-5-I0 Кд            | . Шайба<br>Washer                          | 48  |  |
| 39  | 3763А-I60                  | . Лента металлизации<br>Bonding strip      | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567                    | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
| I - 40  | 6057C56-4,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer                         | 12  |  |
| 41  | I39AH-5                    | . Герметизация болтового<br>соединения<br>Bolted joint sealing | 36  |  |
| 42  | 99AH-7-I20                 | . Перемычка<br>Strip   | 6   |  |
| 43  | I69AH-I50-320              | . Чехол<br>Cover   | 2   |  |
| 44  | I69AH-I50-395              | . Чехол<br>Cover   | 2   |  |
| 45  | I69AH-I50-420              | . Чехол<br>Cover   | 2   |  |
| 46  | I69AH-300-395              | . Чехол<br>Cover   | 2   |  |
| 47  | 408AH-64                   | . Хомут<br>Clamp   | 5   |  |
| 48  | 408AH-86                   | . Хомут<br>Clamp   | 6   |  |
| 49  | 733AH-ИПТС<br>60xI20x3     | . Патрубок<br>Branch pipe                                      | 2   |  |
| 50  | 40Ш-60                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint                         | 2   |  |
| 51  | 50Ш-60                     | .. Фланец<br>Flange  | 1   |  |
| 52  | 51Ш-60                     | .. Кольцо<br>Ring  | 1   |  |
| 53  | 52Ш-60                     | .. Фланец<br>Flange  | 1   |  |
| 54  | 53Ш-60                     | .. Кольцо<br>Ring  | 1   |  |
| 55  | 54Ш-8                      | .. Болт<br>Bolt  | 3   |  |
| 56  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer                            | 6   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567 | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| I - 57  | 40Ш-80                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint      | 6   |  |
| 58  | 50Ш-80                     | .. Фланец<br>Flange                         | I   |  |
| 59  | 51Ш-80                     | .. Кольцо<br>Ring                           | I   |  |
| 60  | 52Ш-80                     | .. Фланец<br>Flange                         | I   |  |
| 6I  | 53Ш-80                     | .. Кольцо<br>Ring                           | I   |  |
| 62  | 54Ш-10                     | .. Болт<br>Bolt                             | 4   |  |
| 63  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer         | 4   |  |
| 64  | 44Ш-9I                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint      | 2   |  |
| 65  | 50Ш-9I                     | .. Фланец<br>Flange                         | I   |  |
| 66  | 52Ш-9I                     | .. Фланец<br>Flange                         | I   |  |
| 67  | 53Ш-9I                     | .. Кольцо<br>Ring                           | I   |  |
| 68  | 54Ш-12                     | .. Болт<br>Bolt                             | 4   |  |
| 69  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer         | 4   |  |
| 70  | П-I                        | . Датчик температуры<br>Temperature pickup  | 4   |  |
| 7I  | 4463ВТ-I                   | . Термореле<br>Thermal relay                | 2   |  |
| 72  | 4463ВТ-44                  | . Термореле<br>Thermal relay                | 2   |  |



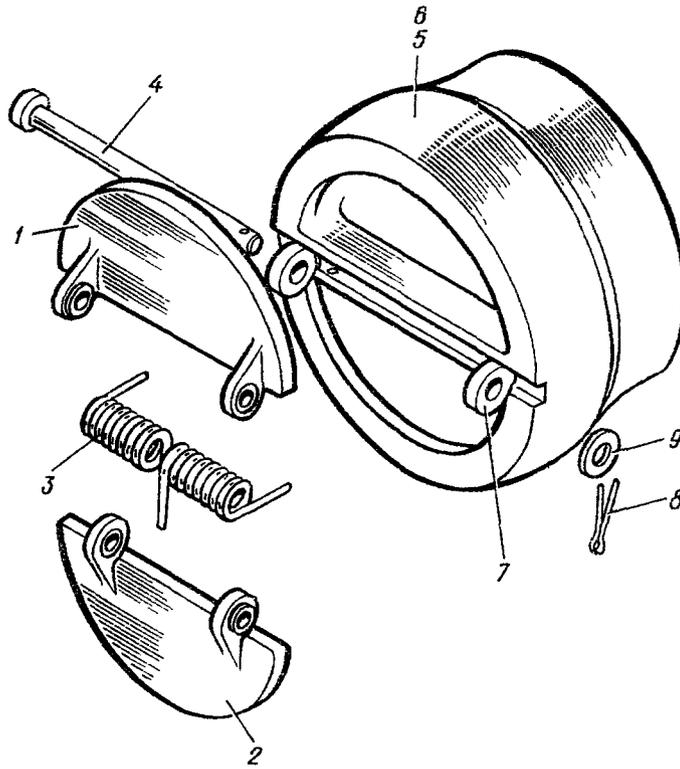


Рис. 2. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

Fig. 2. NON-RETURN VALVE



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 24-760I-I00-II             | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ (см. 9.1,<br>рис. 1, поз. 1)<br>NON-RETURN VALVE (See 9.1,<br>Fig. 1, Item No. 1) | 2   |  |
| 2 - I   | 24-760I-I02-II             | . Лепесток<br>Shutter   | I   |  |
| 2   | 24-760I-I03-II             | . Лепесток<br>Shutter   | I   |  |
| 3   | 24-760I-I04-II             | . Пружина<br>Spring   | 2   |  |
| 4   | 24-760I-I05-II             | . Ось<br>Axle   | I   |  |
| 5   | 24-760I-II0-II             | . Корпус со стойками<br>Body with stays   | I   |  |
| 6   | 24-760I-III-II             | .. Корпус<br>Body   | I   |  |
| 7   | 24-760I-II3                | .. Стойка<br>Stay   | 2   |  |
| 8   | Ix6-002<br>ГОСТ 397-66     | . Шплинт<br>Cotter pin  | I   |  |
| 9   | 340IA-0,5-4-8              | . Шайба<br>Washer   | I   |  |



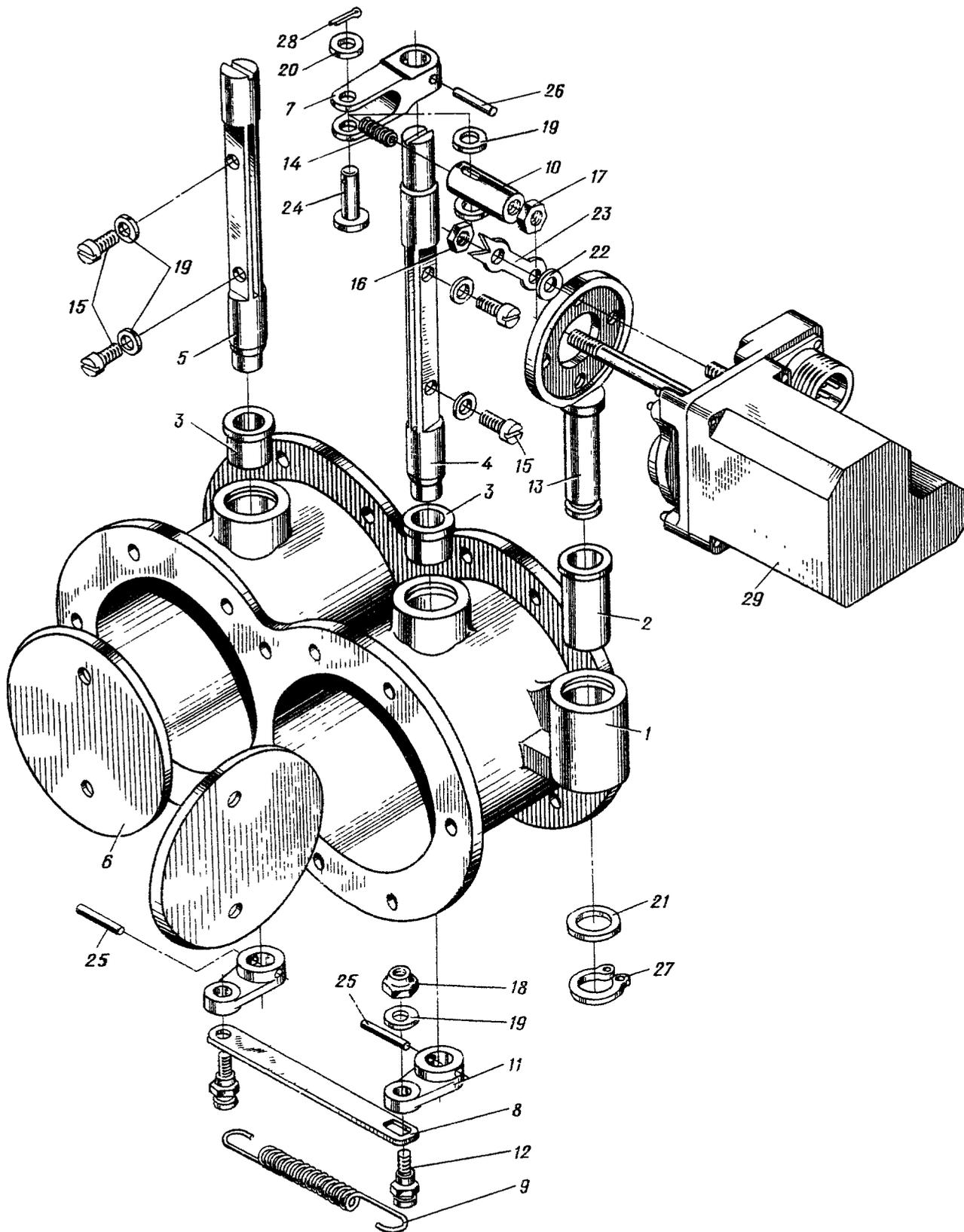


Рис. 3. КРАН РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ

Fig. 3. DISTRIBUTION VALVE



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 24-7602-300                | КРАН РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>(см. 9.1, рис. 1, поз. 7)<br>DISTRIBUTION VALVE (See 9.1,<br>Fig. 1, Item No. 7) | 2   |  |
| 3 - I   | 24-7602-320                | . Корпус<br>Body   | I   |  |
| 2   | 24-7602-323                | .. Втулка<br>Bush  | I   |  |
| 3   | 24-7603-323                | .. Втулка<br>Bush  | 4   |  |
| 4   | 24-7602-302                | . Ось<br>Axle  | I   |  |
| 5   | 24-7602-303                | . Ось<br>Axle  | I   |  |
| 6   | 24-7602-305                | . Заслонка<br>Shutter  | 2   |  |
| 7   | 24-7602-307                | . Рычаг<br>Lever   | I   |  |
| 8   | 24-7602-309                | . Пластина<br>Plate  | I   |  |
| 9   | 24-7602-3II                | . Пружина<br>Spring  | I   |  |
| IO  | 24-7603-304                | . Муфта<br>Coupling  | I   |  |
| II  | 24-7603-3I2                | . Рычаг<br>Lever   | 2   |  |
| I2  | 24-7603-322                | . Болт<br>Bolt   | 2   |  |
| I3  | 24-7603-338-3              | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| I4  | I96IA-I,2-7-I4-II          | . Пружина<br>Spring  | I   |  |
| I5  | 3I62A-4-I2 Кд              | . Болт<br>Bolt   | 4   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                          | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 3 - I6  | 3302A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 4   |  |
| I7  | 3320A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | I   |  |
| I8  | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 2   |  |
| I9  | 3402A-0,5-4-8 Кд           | . Шайба<br>Washer                                     | 8   |  |
| 20  | 3402A-I-4-8 Кд             | . Шайба<br>Washer                                     | I   |  |
| 2I  | 3402A-I-I2-20 Кд           | . Шайба<br>Washer                                     | I   |  |
| 22  | 3402A-I,5-5-IO Кд          | . Шайба<br>Washer                                     | 4   |  |
| 23  | 3459A-5-28 Кд              | . Шайба контровочная двойная<br>Double locking washer | 2   |  |
| 24  | I340C5I-4-22-18 Кд         | . Валик<br>Pin  | I   |  |
| 25  | 3480A-3Г-I6                | . Штифт<br>Peg  | 2   |  |
| 26  | 3480A-3Г-I8                | . Штифт<br>Peg  | I   |  |
| 27  | 563M55-I2 Кд               | . Кольцо упорное<br>Thrust ring                       | I   |  |
| 28  | I,6x8-002<br>ГОСТ 397-66   | . Шплинт<br>Cotter pin                                | I   |  |
| 29  | MI-5И                      | . Электромеханизм<br>Electric actuator                | I   |  |

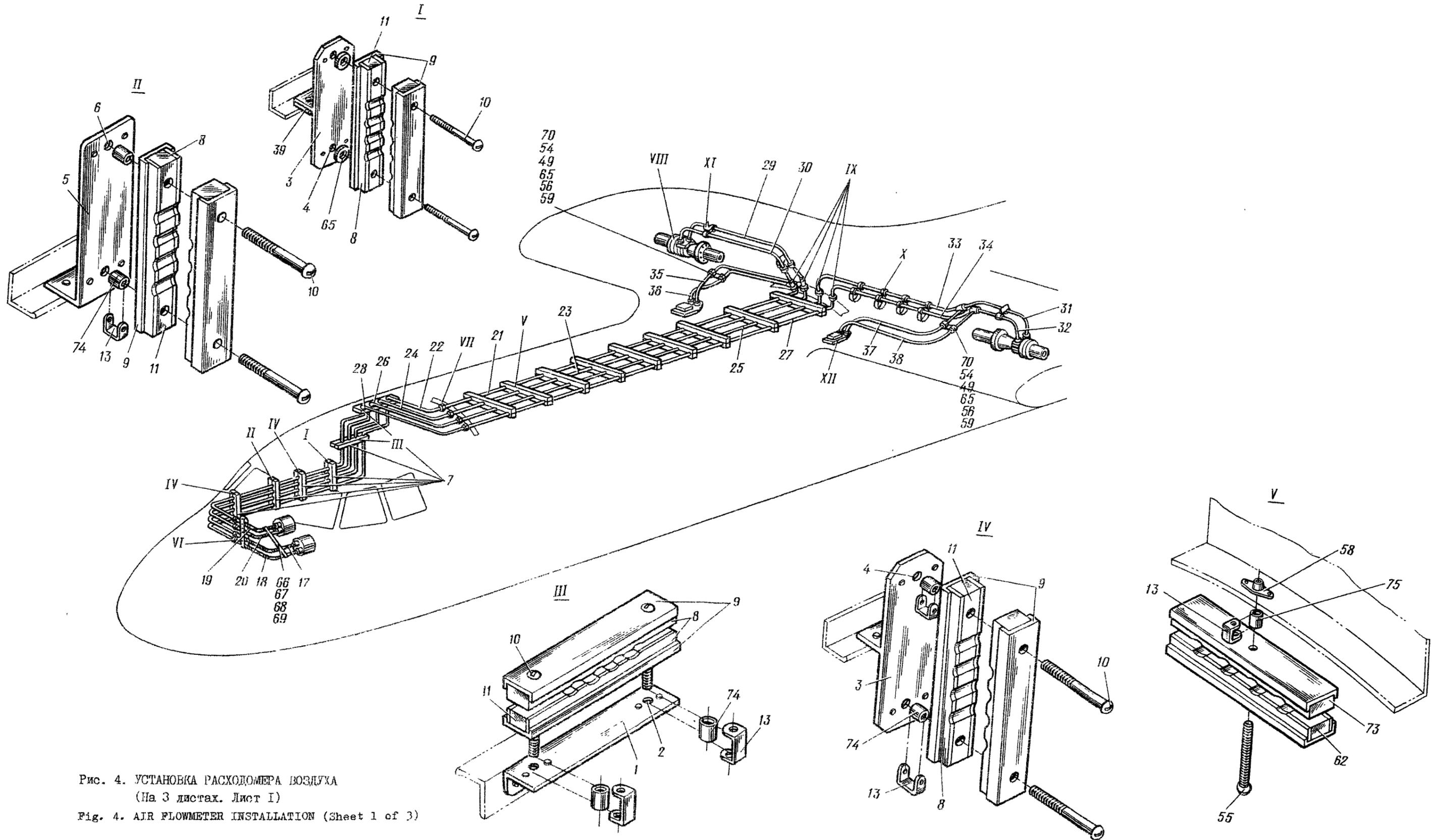


Рис. 4. УСТАНОВКА РАСХОДОМЕРА ВОЗДУХА  
(На 3 листах. Лист I)  
Fig. 4. AIR FLOWMETER INSTALLATION (Sheet 1 of 3)



14.06.74

9.1. Page 21

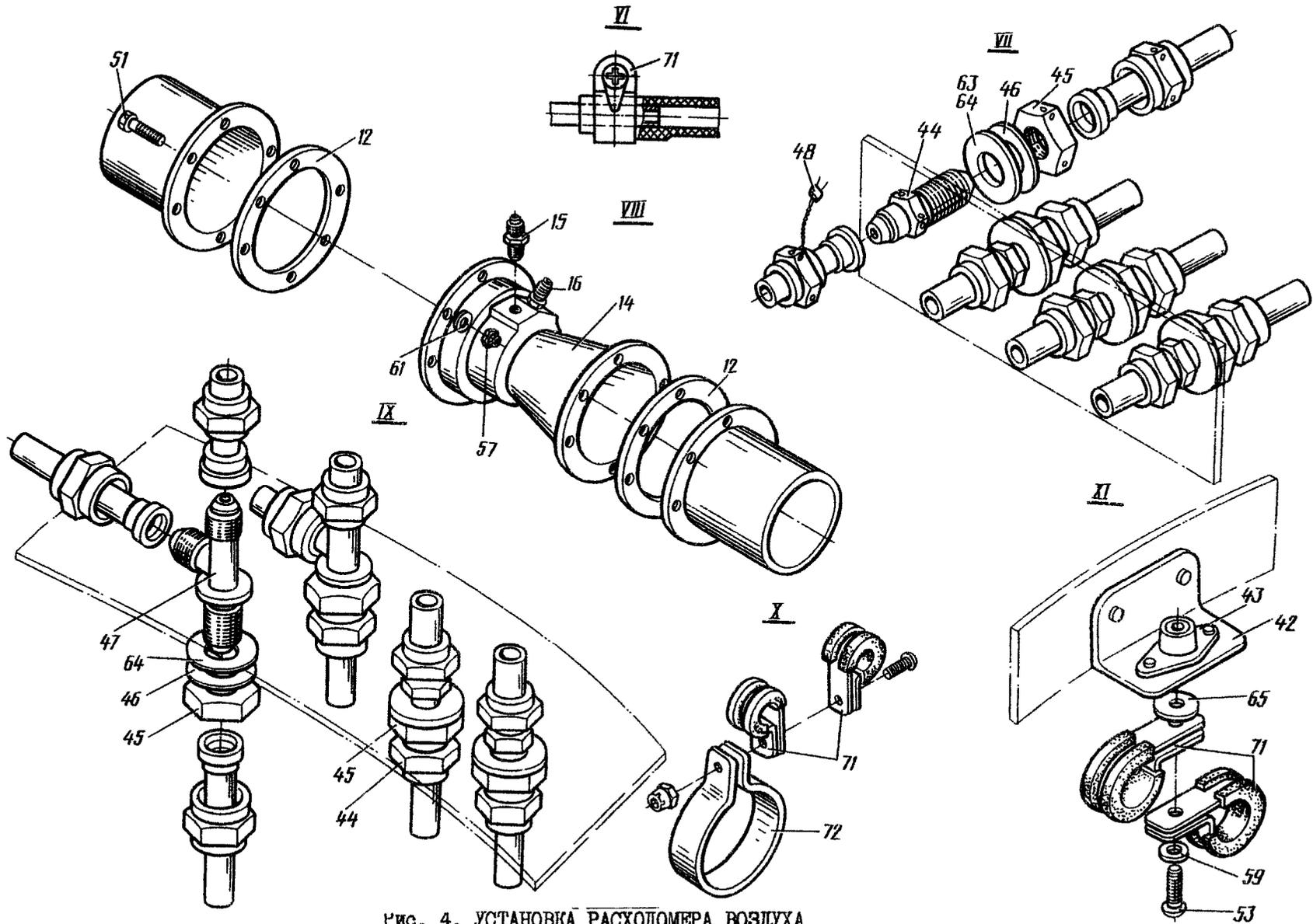


Рис. 4. УСТАНОВКА РАСХОДОМЕРА ВОЗДУХА  
(На 3 листах. Лист 2)

Fig. 4. AIR FLOWMETER INSTALLATION (Sheet 2 of 3)

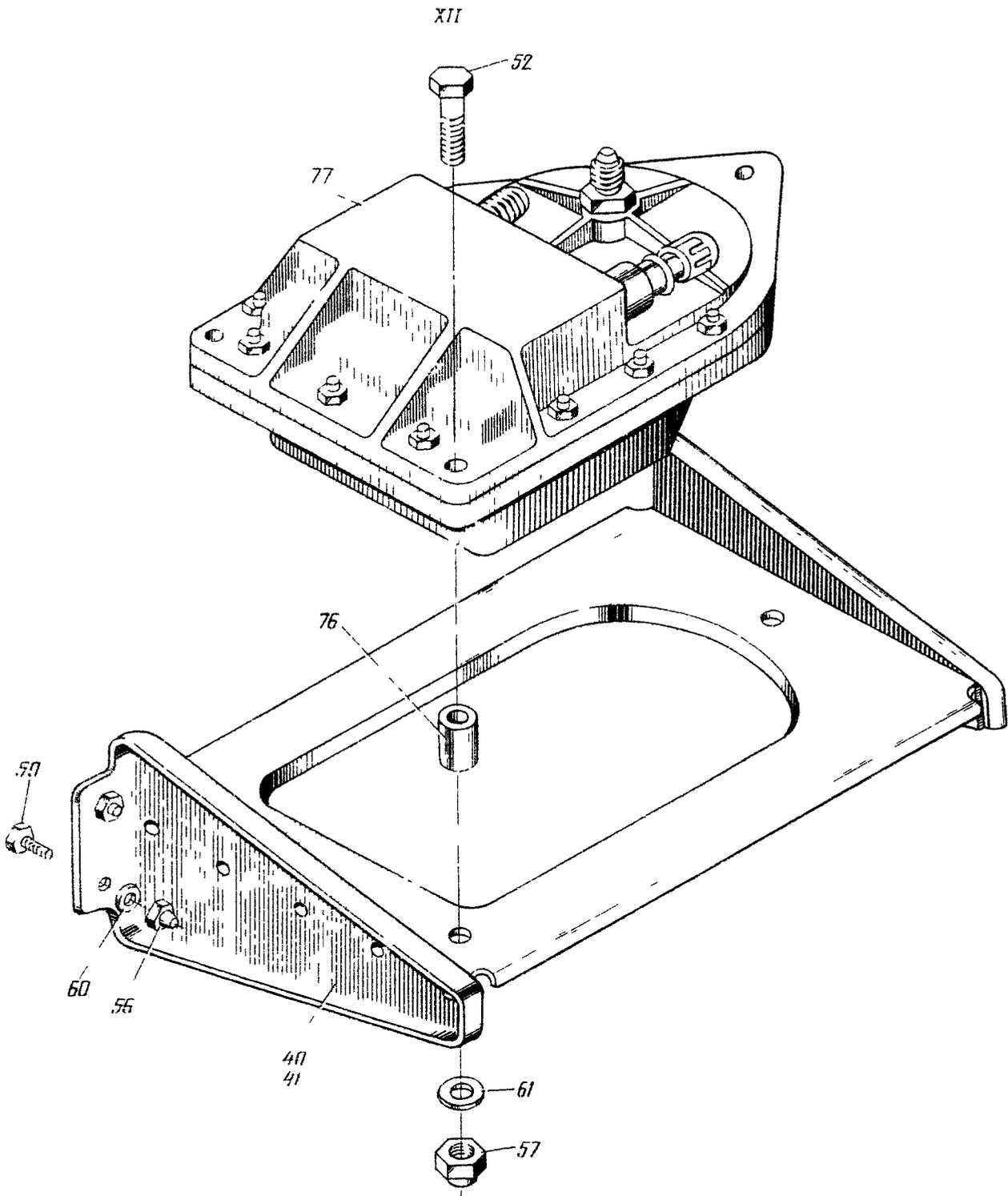


Рис. 4. УСТАНОВКА РАСХОДОМЕРА ВОЗДУХА  
(На 3 листах. Лист 3)

Fig. 4. AIR FLOWMETER INSTALLATION (Sheet 3 of 3)

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-7602-600                | УСТАНОВКА РАСХОДОМЕРА ВОЗДУХА<br>(см. 9.0, рис. I, поз. 2)<br>AIR FLOWMETER INSTALLATION<br>(See 9.0, Fig. 1, Item No. 2) |   |  |
| 4 - I   | 24-7602-622                | . Уголок в сборе<br>Angle-piece assy  | 2   |  |
| 2   | 338IA-3 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 2   |  |
| 3   | 24-7602-623                | . Кронштейн в сборе<br>Bracket assy   | 3   |  |
| 4   | 338IA-3 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 2   |  |
| 5   | 24-7602-626                | . Кронштейн в сборе<br>Bracket assy   | I   |  |
| 6   | 338IA-3 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 2   |  |
| 7   | 24-7602-630                | . Колодка<br>Block  | 6   |  |
| 8   | 24-7602-605                | .. Колодка<br>Block   | 2   |  |
| 9   | 24-7602-607                | .. Накладка<br>Cover plate  | 2   |  |
| I0  | 3I66A-3-28 Кд              | .. Винт<br>Screw  | 2   |  |
| II  | II32AH-II0                 | .. Лента металлизации<br>Bonding strip  | I   |  |
| I2  | 24-7602-60I                | . Прокладка<br>Gasket   | 6   |  |
| I3  | 24-7I04-2                  | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper  | 2I  |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature     | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|----------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                          |   |  |
| 4 - I4  | 34-7602-6I0                | . Трубка Вентури<br>Venturi tube | 2   |  |
| I5  | 24-7602-625                | .. Штуцер<br>Connection          | I   |  |
| I6  | I002A55-4                  | .. Проходник<br>Through fitting  | I   |  |
| I7  | 26-7602-600-I3             | . Шланг<br>Hose                  | I   |  |
| I8  | 26-7602-600-I5             | . Шланг<br>Hose                  | I   |  |
| I9  | 26-7602-600-I7             | . Шланг<br>Hose                  | I   |  |
| 20  | 26-7602-600-I9             | . Шланг<br>Hose                  | I   |  |
| 2I  | 26-7602-620-2              | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 22  | 26-7602-620-4              | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 23  | 26-7602-620-6              | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 24  | 26-7602-620-8              | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 25  | 26-7602-620-I0             | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 26  | 26-7602-620-I2             | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 27  | 26-7602-620-I4             | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 28  | 26-7602-620-I6             | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 29  | 26-7602-620-I7             | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 30  | 26-7602-620-I8             | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |
| 3I  | 26-7602-620-I9             | . Трубка<br>Pipe                 | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 4 - 32  | 26-7602-620-20             | . Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| 33  | 26-7602-620-2I             | . Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| 34  | 26-7602-620-22             | . Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| 35  | 26-7602-620-23             | . Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| 36  | 26-7602-620-24             | . Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| 37  | 26-7602-620-25             | . Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| 38  | 26-7602-620-26             | . Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| 39  | 26-7602-625                | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 40  | 26-7602-634                | . Кронштейн в сборе для<br>левого крыла<br>Bracket assy, L.H. wing            | I   |  |
| 4I  | 26-7602-635                | . Кронштейн в сборе для<br>правого крыла<br>Bracket assy, R.H. wing           | I   |  |
| 42  | 5200A-I                    | . Уголок в сборе<br>Angle-piece assy  | 2   |  |
| 43  | 338IA-4 Кл                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшпковая<br>Self-locking nut,<br>double-lugged | I   |  |
| 44  | I009A55-4                  | . Проходник<br>Through fitting  | 6   |  |
| 45  | I047A55-I2xI               | . Гайка<br>Nut  | 8   |  |
| 46  | I052A55-4                  | . Шайба уплотнительная<br>Packing washer                                      | 8   | A                                      |
|   | I052A55-4                  | . Шайба уплотнительная<br>Packing washer                                      | 4   | B                                      |
| 47  | I072A55-4                  | . Тройник<br>T-piece  | 2   |  |
| 48  | 2444A                      | . Пломба<br>Seal  | I6  |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|--|----------------------------|---|---|--|
|  |                            | 1234567   |   |  |
| 4 - 49   | 2408A57-4-I0               | . Втулка<br>Bush  | 2   |  |
| 50   | 300IA-4-I2 Кл              | . Болт<br>Bolt  | 8   |  |
| 51   | 3003A-5-20 Кл              | . Болт<br>Bolt  | 24  |  |
| 52   | 30I7A-5-28 Кл              | . Болт<br>Bolt  | 6   |  |
| 53   | 3I66A-4-I2 Кл              | . Винт<br>Screw   | 2   |  |
| 54   | 3I66A-4-26 Кл              | . Винт<br>Screw   | 2   |  |
| 55   | 3I66A-4-44 Кл              | . Винт<br>Screw   | 9   |  |
| 56   | 3373A-4 Кл                 | . Гайка<br>Nut  | 10  |  |
| 57   | 3373A-5 Кл                 | . Гайка<br>Nut  | 30  |  |
| 58   | 338IA-4 Кл                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухшпковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 9   |  |
| 59   | 340IA-0,5-4-8              | . Шайба<br>Washer   | 4   |  |
| 60   | 3402A-0,8-4-8 Кл           | . Шайба<br>Washer   | 8   |  |
| 61   | 3402A-0,8-5-10 Кл          | . Шайба<br>Washer   | 30  |  |
| 62   | 3763A-I70                  | . Лента металлизации<br>Bonding strip   | 9   |  |
| 63   | 340IA-I-I2-20              | . Шайба<br>Washer   | 4   | Б                                      |
| 64   | 2608с52-I2-I8-2-Ж          | . Кольцо уплотнительное<br>Packing ring                                       | 8   | А                                      |
|  | 2608с52-I2-I8-2-Ж          | . Кольцо уплотнительное<br>Packing ring                                       | 4   | Б                                      |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number                                   | Наименование<br>Nomenclature                              | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|--|---|---|--|
| 4 - 65  | 6057C56-4,2  | . Шайба<br>Washer   | 4   |  |
| 66  | 623Ic56-220  | . Лента<br>Strap  | 1   |  |
| 67  | 623Ic56-280  | . Лента<br>Strap  | 1   |  |
| 68  | 623Ic56-330  | . Лента<br>Strap  | 1   |  |
| 69  | 6232c56  | . Заслонка<br>Shutter                                     | 3   |  |
| 70  | I669c50-6-H  | . Хомут<br>Clamp  | 18  |  |
| 71  | 289AH-12   | . Хомут<br>Clamp  | 4   |  |
| 72  | 289AH-65   | . Хомут<br>Clamp  | 5   |  |
| 73  | 44AH-III <sup>56</sup><br>23 -6 <sub>2</sub> -6 <sub>2</sub> | . Колодка<br>Block  | 9   |  |
| 74  | 7I7AH-3-10-6   | . Втулка<br>Bush  | 12  |  |
| 75  | 7I7AH-4-10-6   | . Втулка<br>Bush  | 9   |  |
| 76  | 7I7AH-5-12-6,5   | . Втулка<br>Bush  | 6   |  |
| 77  | I300ET-I   | . Командный прибор<br>Mass airflow system control-<br>ler | 2   |  |

ИЗМЕНЕНИЯ ПО СЕРИЯМ:  
А - по 02110  
Б - с 02201

EFFECTIVITY LEGEND:  
А - up to 02110  
Б - 02201 and on



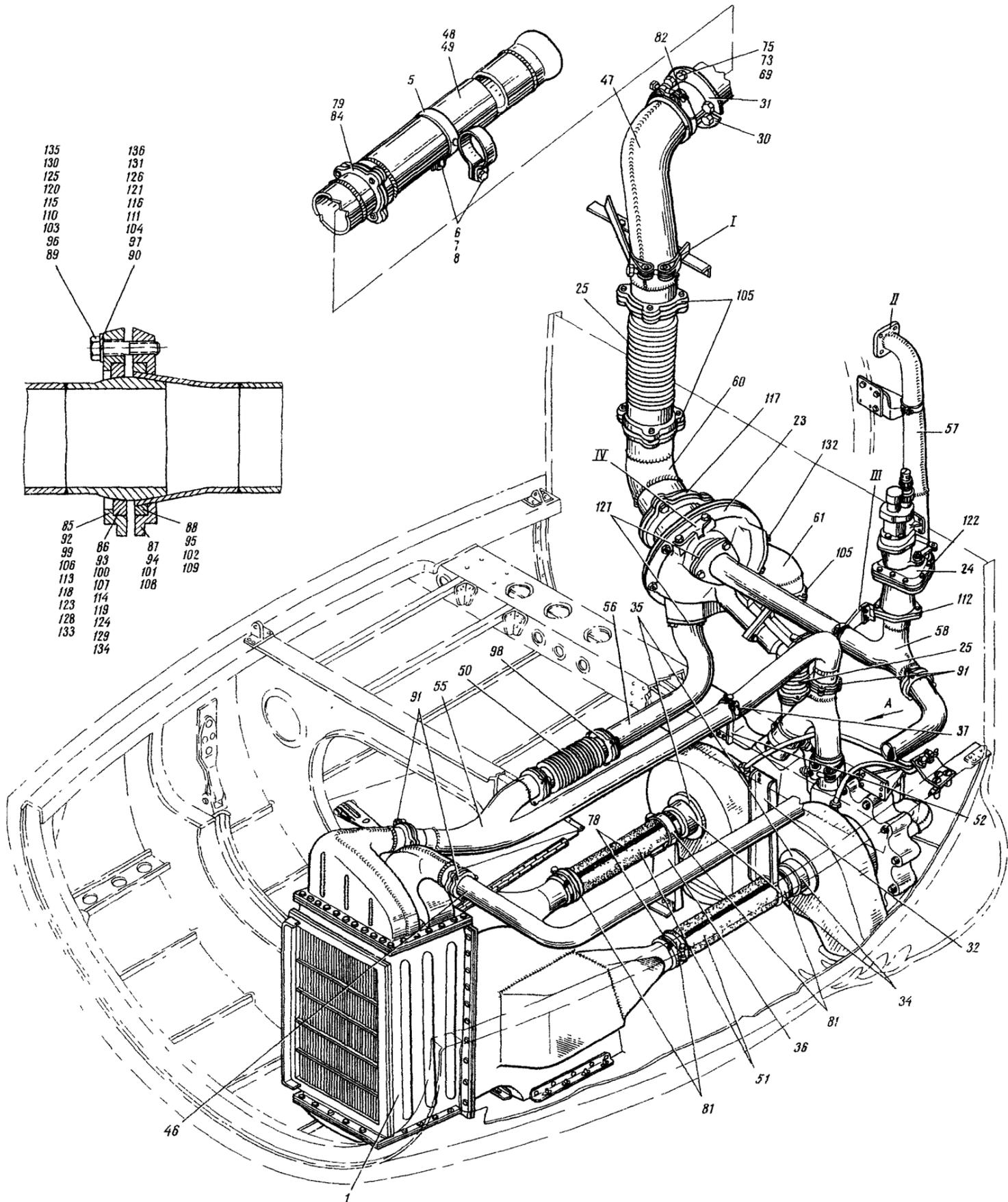


Рис. 1. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ГОНДОЛАХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
(На 3 листах. Лист I)

Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM COMPONENTS  
IN ENGINE NACELLES (Sheet 1 of 3)



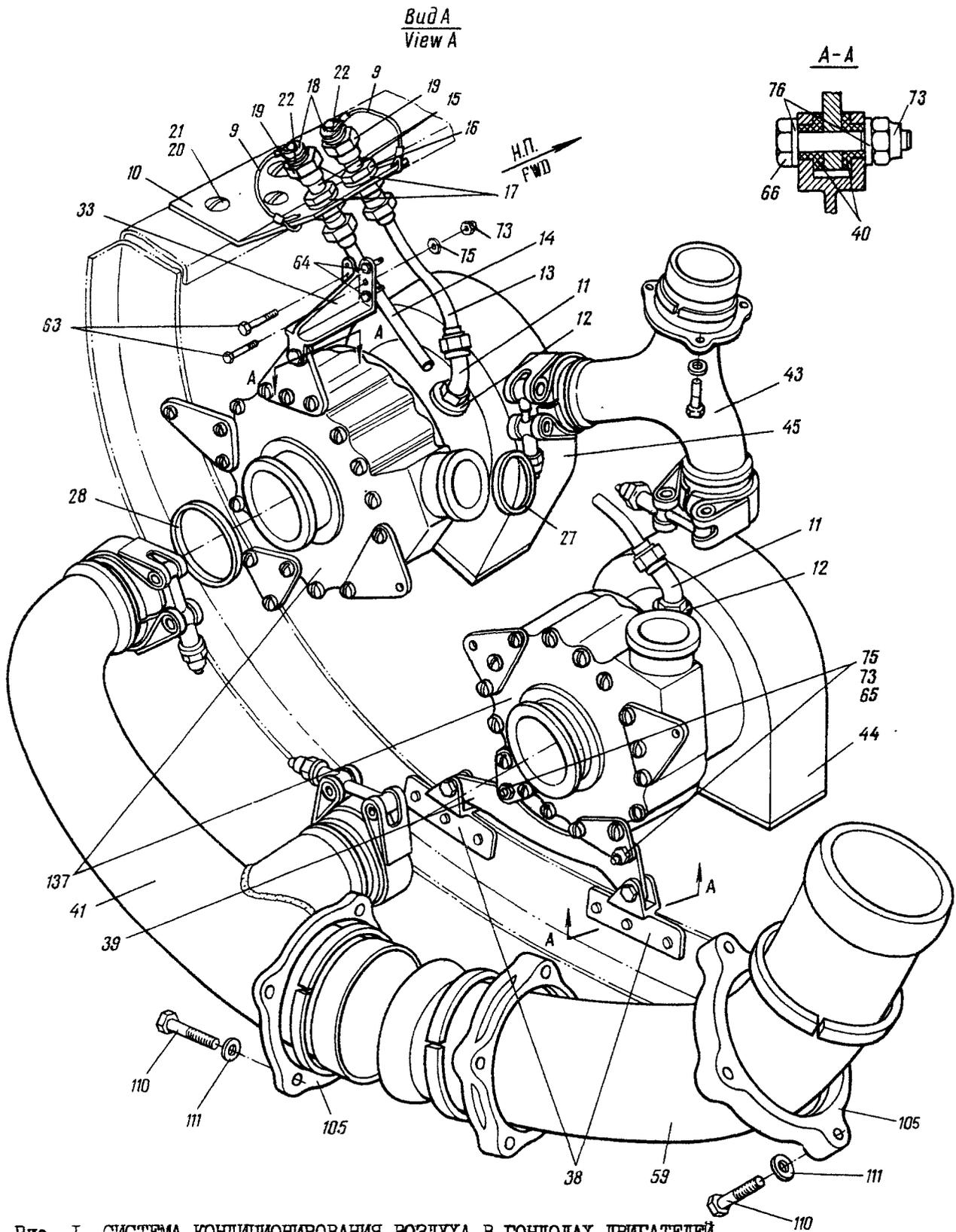


Рис. 1. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ГОНДОЛАХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
(На 3 листах. Лист 2)

Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM COMPONENTS  
IN ENGINE NACELLES (Sheet 2 of 3)

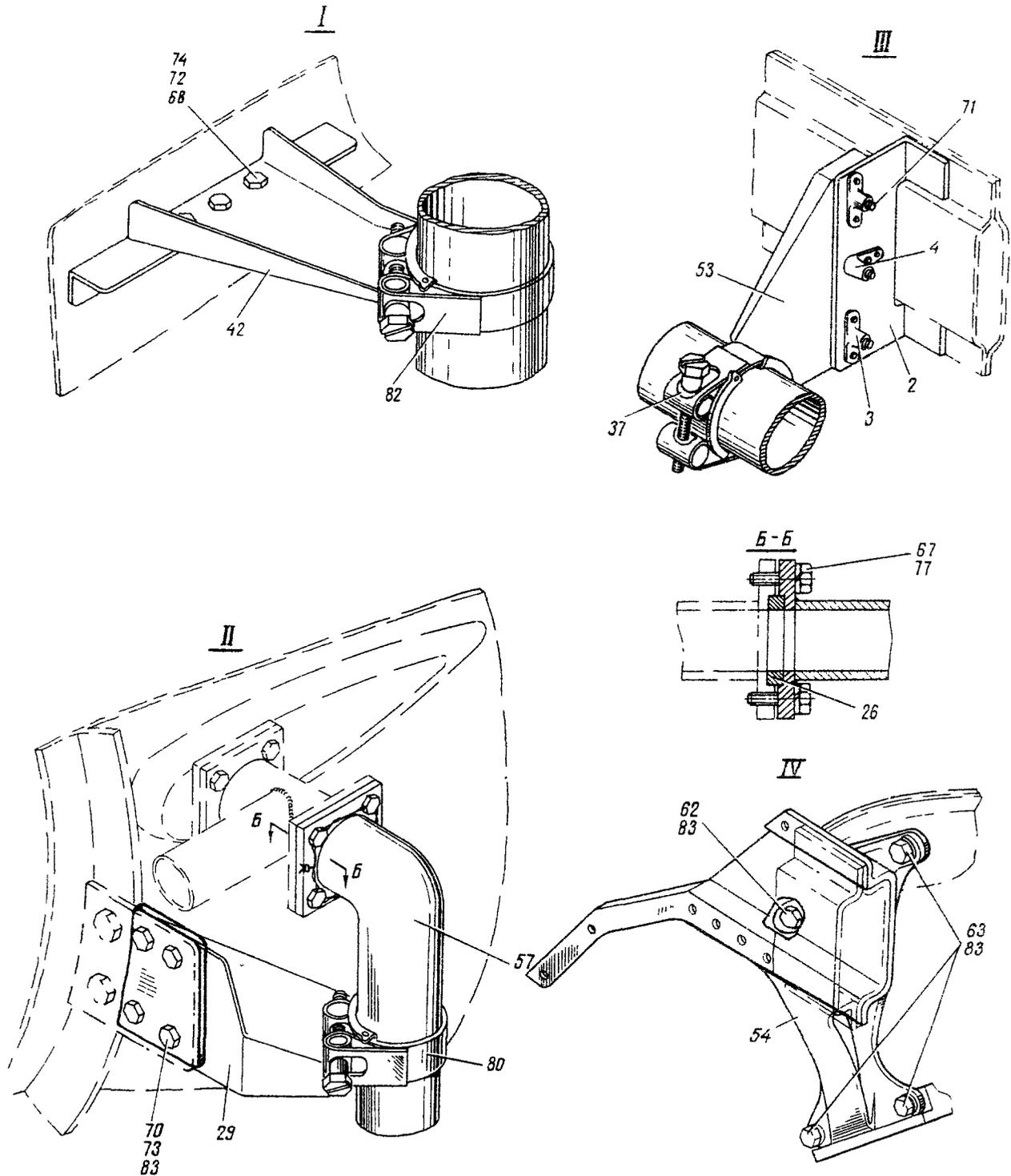


Рис. 1. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ГОНДОЛАХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
(На 3 листах. Лист 3)

Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM COMPONENTS  
IN ENGINE NACELLES (Sheet 3 of 3)

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 26-7603-0                  | 2. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ<br>ВОЗДУХА В ГОНДОЛАХ ДВИГА-<br>ТЕЛЕЙ<br>AIR CONDITIONING SYSTEM<br>COMPONENTS IN ENGINE NACELLES   | 2   |  |
| I - I   | 24-7603-600                | СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ<br>ВОЗДУХА В ГОНДОЛАХ ДВИГАТЕЛЕЙ<br>(см. 9.0, рис. 1, поз. 3)<br>AIR CONDITIONING SYSTEM<br>COMPONENTS IN ENGINE NACELLES<br>(See 9.0, Fig. 1, Item No. 3) |   |  |
| 2   | 24-7603-627                | . Выходной туннель воздухо-<br>воздушного радиатора<br>(см. 9.2, рис. 2)<br>Air-to-air heat exchanger<br>outlet duct (See 9.2,<br>Fig. 2)  | I   |  |
| 3   | 3381A-5 Кд                 | . Профиль<br>Section   | I   |  |
| 4   | 3382A-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged   | 2   |  |
| 5   | 3382A-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged   | I   |  |
| 6   | 24-7603-685                | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |
| 7   | 3I66A-5-22 Кд              | .. Винт<br>Screw   | 2   |  |
| 8   | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | 2   |  |
|   | 3402A-0,5-5-10 Кд          | .. Шайба<br>Washer   | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| I -   | 24-7603-700                | . УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ<br>ЗАЛИВКИ МАСЛА В ТУРБОХОЛО-<br>ДИЛЬНИКИ I277ТД<br>INSTALLATION OF PIPELINES TO<br>CHARGE OIL INTO I277ТД<br>COOLING TURBINES | I   |  |
| 9   | 24-7603-700-53             | .. Трос<br>Cable   | 2   |  |
| 10  | 24-7603-701                | .. Пластина<br>Plate   | I   |  |
| 11  | 24-7603-702                | .. Угольник<br>Elbow   | 2   |  |
| 12  | 24-7603-703                | .. Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| 13  | 24-7603-710-10             | .. Трубопровод для заливки<br>масла в турбохолодильник<br>Pipeline for charging oil<br>into cooling turbine  | I   |  |
| 14  | 24-7603-710-20             | .. Трубопровод для заливки<br>масла в турбохолодильник<br>Pipeline for charging oil<br>into cooling turbine  | I   |  |
| 15  | I009A55-6                  | .. Проходник<br>Through fitting  | 2   |  |
| 16  | I047A55-I4xI               | .. Гайка<br>Nut  | 2   |  |
| 17  | I052A55-6                  | .. Шайба<br>Washer   | 2   |  |
| 18  | I902A-6                    | .. Крышка<br>Cover   | 2   |  |
| 19  | 2704A-6                    | .. Гайка<br>Nut  | 2   |  |
| 20  | 3I72A-5-I2 Кд              | .. Винт<br>Screw   | 3   |  |

- Позиция на рисунке не показана  
- Item not illustrated

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567                                    | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
| I - 2I  | 338IA-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшпковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 3   |  |
| 22  | 562M56-9                   | .. Кольцо<br>Ring  | 2   |  |
| 23  | 34-7603-I000               | . Кран смесительный (см. 9.2,<br>рис. 3)<br>Mixing valve (See 9.2,<br>Fig. 3)  | I   |  |
| 24  | 34-7603-II00               | . Кран запорный (см. 9.2,<br>рис. 4)<br>Cut-off valve (See 9.2,<br>Fig. 4)     | I   |  |
| 25  | 24-7602-30                 | . Компенсатор<br>Bellows expansion joint                                       | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br>1234567 | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| I - 26  | 24-7603-I                  | . Прокладка<br>Gasket                   | I   |  |
| 27  | 24-7603-I7-5               | . Прокладка<br>Gasket                   | 2   |  |
| 28  | 24-7603-I7-7               | . Прокладка<br>Gasket                   | 2   |  |
| 29  | 24-7603-33                 | . Кронштейн<br>Bracket                  | I   |  |
| 30  | 24-7603-475                | . Кронштейн<br>Bracket                  | I   |  |
| 3I  | 24-7603-476                | . Кронштейн<br>Bracket                  | I   |  |
| 32  | 24-7603-488                | . Кронштейн<br>Bracket                  | I   |  |
| 33  | 24-7603-496                | . Кронштейн<br>Bracket                  | I   |  |
| 34  | 24-7603-607                | . Гайка<br>Nut                          | 2   |  |
| 35  | 24-7603-6I2                | . Шайба<br>Washer                       | 2   |  |
| 36  | 24-7603-6I9-4              | . Кронштейн<br>Bracket                  | I   |  |
| 37  | 24-7603-62I-I0             | . Хомут<br>Clamp                        | 2   |  |
| 38  | 24-7603-625                | . Вилка<br>Fork                         | 2   |  |
| 39  | 24-7603-644                | . Пластина<br>Plate                     | I   |  |
| 40  | 24-7603-654                | . Шайба<br>Washer                       | 6   |  |
| 4I  | 24-7603-657                | . Патрубок<br>Pipe branch               | I   |  |
| 42  | 24-7603-660                | . Кронштейн<br>Bracket                  | I   |  |
| 43  | 24-7603-677                | . Патрубок<br>Pipe branch               | I   |  |
| 44  | 24-7603-680-2              | . Улитка<br>Scroll                      | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature              | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567                                   |   |  |
| I - 45  | 24-7603-680-10             | . Улитка<br>Scroll                        | I   |  |
| 46  | 24-7603-747                | . Труба<br>Pipe                           | I   |  |
| 47  | 24-7603-765                | . Труба<br>Pipe                           | I   |  |
| 48  | 24-7603-775                | . Труба левая<br>Pipe, left               | I   |  |
| 49  | 24-7603-787                | . Труба правая<br>Pipe, right             | I   |  |
| 50  | 24-7610-280                | . Компенсатор<br>Bellows expansion joint  | I   |  |
| 5I  | 26-7603-0-49               | . Гибкий патрубок<br>Flexible pipe branch | 2   |  |
| 52  | 26-7603-604                | . Кронштейн<br>Bracket                    | I   |  |
| 53  | 26-7603-628                | . Кронштейн<br>Bracket                    | I   |  |
| 54  | 26-7603-638                | . Кронштейн<br>Bracket                    | I   |  |
| 55  | 26-7603-646                | . Труба<br>Pipe                           | I   |  |
| 56  | 26-7603-717                | . Колено<br>Elbow                         | I   |  |
| 57  | 26-7603-726                | . Патрубок<br>Pipe branch                 | I   |  |
| 58  | 26-7603-736                | . Тройник<br>T-piece                      | I   |  |
| 59  | 26-7603-758                | . Колено<br>Elbow                         | I   |  |
| 60  | 26-7603-790                | . Колено<br>Elbow                         | I   |  |
| 6I  | 26-7603-795                | . Колено<br>Elbow                         | I   |  |
| 62  | 3003A-5-12 Кд              | . Болт<br>Bolt                            | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature               | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567                                    |   |  |
| I - 63  | 3003А-5-14 Кд              | . Болт<br>Bolt                             | 5   |  |
| 64  | 3003А-5-16 Кд              | . Болт<br>Bolt                             | 4   |  |
| 65  | 3003А-5-18 Кд              | . Болт<br>Bolt                             | 2   |  |
| 66  | 3003А-5-28 Кд              | . Болт<br>Bolt                             | 3   |  |
| 67  | 3003А-6-18-Кд-182АТ        | . Болт<br>Bolt                             | 4   |  |
| 68  | 3151А-4-11 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 3   |  |
| 69  | 3151А-5-10 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 6   |  |
| 70  | 3151А-5-12 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 4   |  |
| 71  | 3166А-5-12 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 3   |  |
| 72  | 3373А-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut                             | 3   |  |
| 73  | 3373А-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut                             | 21  |  |
| 74  | 3401А-0,8-4-8              | . Шайба<br>Washer                          | 3   |  |
| 75  | 3401А-0,8-5-10             | . Шайба<br>Washer                          | 14  |  |
| 76  | 3401А-1,5-5-10             | . Шайба<br>Washer                          | 6   |  |
| 77  | 3402А-1-6-12 Кд            | . Шайба<br>Washer                          | 4   |  |
| 78  | 3763А-270                  | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper | 2   |  |
| 79  | 169АН-150-395              | . Чехол<br>Cover                           | 1   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature           | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567                                |   |  |
| I - 80  | 408АН-49                   | . Хомут<br>Clamp                       | I   |  |
| 8I  | 408АН-72                   | . Хомут<br>Clamp                       | 4   |  |
| 82  | 408АН-86                   | . Хомут<br>Clamp                       | 2   |  |
| 83  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | . Шайба пружинная<br>Spring washer     | 8   |  |
| 84  | 40Ш-80                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint | I   |  |
| 85  | 50Ш-80                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 86  | 51Ш-80                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |
| 87  | 52Ш-80                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 88  | 53Ш-80                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |
| 89  | 54Ш-10                     | .. Болт<br>Bolt                        | 4   |  |
| 90  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer    | 4   |  |
| 9I  | 41Ш-55                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint | 4   |  |
| 92  | 50Ш-55                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 93  | 51Ш-55                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |
| 94  | 52Ш-55                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 95  | 53Ш-55                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |
| 96  | 55Ш-8                      | .. Болт<br>Bolt                        | 3   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                            | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - 97  | 3402A-I-5-I0 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                      | 3   |  |
| 98  | 4ИШ-65                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint                  | 2   |  |
| 99  | 50Ш-65                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |  |
| I00   | 5ИШ-65                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |
| I01   | 52Ш-65                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |  |
| I02   | 53Ш-65                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |
| I03   | 55Ш-8                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |  |
| I04   | 3402A-I-5-I0 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                      | 3   |  |
| I05   | 4ИШ-80                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint                  | 5   |  |
| I06   | 50Ш-80                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |  |
| I07   | 5ИШ-80                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |
| I08   | 52Ш-80                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |  |
| I09   | 53Ш-80                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |
| II0   | 55Ш-10                     | .. Болт<br>Bolt   | 4   |  |
| III   | 3402A-I-5-I0 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                      | 4   |  |
| II2   | 43Ш-50                     | . Стык трубопровода с краном<br>Pipeline-to-valve joint | I   |  |
| II3   | 50Ш-50                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |  |
| II4   | 5ИШ-50                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                            | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectvity |
|---|----------------------------|---|---|---------------------------------------|
|   |                            | 1234567   |   |                                       |
| I - II5   | 55Ш-6                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |                                       |
| II6   | 3402A-I-5-10 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                      | 3   |                                       |
| II7   | 43Ш-80                     | . Стык трубопровода с краном<br>Pipeline-to-valve joint | I   |                                       |
| II8   | 50Ш-80                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |                                       |
| II9   | 5III-80                    | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |                                       |
| I20   | 55Ш-8                      | .. Болт<br>Bolt   | 4   |                                       |
| I21   | 3402A-I-5-10 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                      | 4   |                                       |
| I22   |                            | . Стык трубопровода с краном<br>Pipeline-to-valve joint | I   |                                       |
| I23   | 26-7603-796                | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |                                       |
| I24   | 5III-50                    | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |                                       |
| I25   | 55Ш-6                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |                                       |
| I26   | 3402A-I-5-10 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                      | 3   |                                       |
| I27   |                            | . Стык трубопровода с краном<br>Pipeline-to-valve joint | 2   |                                       |
| I28   | 50Ш-55                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |                                       |
| I29   | 5III-55                    | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |                                       |
| I30   | 55Ш-3                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |                                       |
| I31   | 3402A-I-5-10 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                      | 3   |                                       |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567             | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| I - I32   |                            | . Стык трубопровода с краном<br>Pipeline-to-valve joint | I   |  |
| I33   | 50Ш-72                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |  |
| I34   | 5ИШ-72                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |
| I35   | 55Ш-5                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |  |
| I36   | 3402А-І-5-ІО Кл            | .. Шайба<br>Washer                                      | 3   |  |
| I37   | I277ТД                     | . Турбоохладитель<br>Cooling turbine                    | 2   |  |

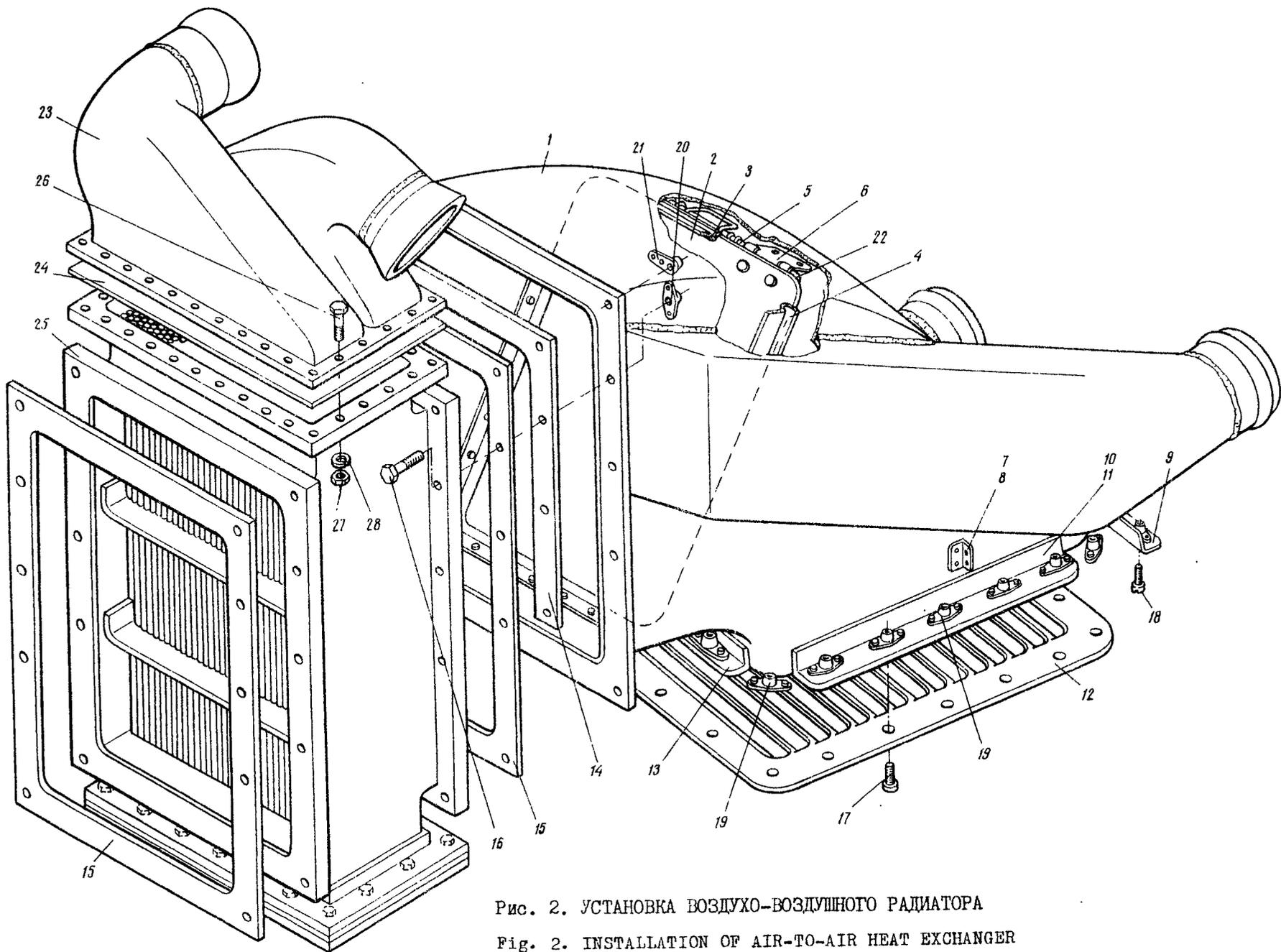


Рис. 2. УСТАНОВКА ВОЗДУХО-ВОЗДУШНОГО РАДИАТОРА  
Fig. 2. INSTALLATION OF AIR-TO-AIR HEAT EXCHANGER

14.06.74

9.2. Pages 15/16



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | Без номера<br>No number    | УСТАНОВКА ВОЗДУХО-ВОЗДУШНОГО<br>РАДИАТОРА (ВВР)<br>INSTALLATION OF AIR-TO-AIR<br>HEAT EXCHANGER              | 2   |  |
| 2 - I   | 24-7603-600                | . Выходной туннель ВВР<br>(см. 9.2, рис. I)<br>Air-to-air heat exchanger<br>outlet duct (See 9.2,<br>Fig. 1) | I   |  |
| 2   | 24-7603-600-6I             | .. Заслонка<br>Shutter   | I   |  |
| 3   | 24-7603-600-63             | .. Гнутик<br>Curved section  | I   |  |
| 4   | 24-7603-600-65             | .. Гнутик<br>Curved section  | I   |  |
| 5   | 24-7603-60I                | .. Пружина<br>Spring   | I   |  |
| 6   | 24-7603-602                | .. Петля<br>Hinge half   | 2   |  |
| 7   | 24-7603-600-IOI            | .. Уголок (слева)<br>Angle-piece (left side)   | I   |  |
| 8   | 24-7603-600-77             | .. Уголок (справа)<br>Angle-piece (right side)   | I   |  |
| 9   | 24-7603-600-7I             | .. Гнутик<br>Curved section  | I   |  |
| IO  | 24-7603-600-73             | .. Гнутик (слева)<br>Curved section (left side)  | I   |  |
| II  | 24-7603-600-69             | .. Гнутик (справа)<br>Curved section (right side)  | I   |  |
| I2  | 24-7603-600-79             | .. Жалюзи<br>Gills   | I   |  |
| I3  | 24-7603-600-67             | .. Гнутик<br>Curved section  | I   |  |
| I4  | 24-7603-445                | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567                                    | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
| 2 - I5  | 24-7603-453                | .. Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I6  | 3003A-5-20 Кд              | .. Болт<br>Bolt  | 10  |  |
| I7  | 3I72A-3-8 Кд               | .. Винт<br>Screw   | 22  |  |
| I8  | 3I72A-3-10 Кд              | .. Винт<br>Screw   | 5   |  |
| I9  | 338IA-3 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 27  |  |
| 20  | 338IA-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 6   |  |
| 2I  | 3382A-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | 4   |  |
| 22  | I45C49-3-I34 Кд            | .. Шомпол<br>Hinge pin   | I   |  |
| 23  | 24-7603-430                | . Крышка радиатора<br>Heat exchanger cover                                     | I   |  |
| 24  | 24-7603-5                  | . Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| 25  | I639A                      | . Воздухо-воздушный радиатор<br>Air-to-air heat exchanger                      | I   |  |
| 26  | 3003A-5-22 Кд              | . Болт<br>Bolt   | 30  |  |
| 27  | 3302A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut   | 30  |  |
| 28  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | . Шайба пружинная<br>Spring washer   | 30  |  |

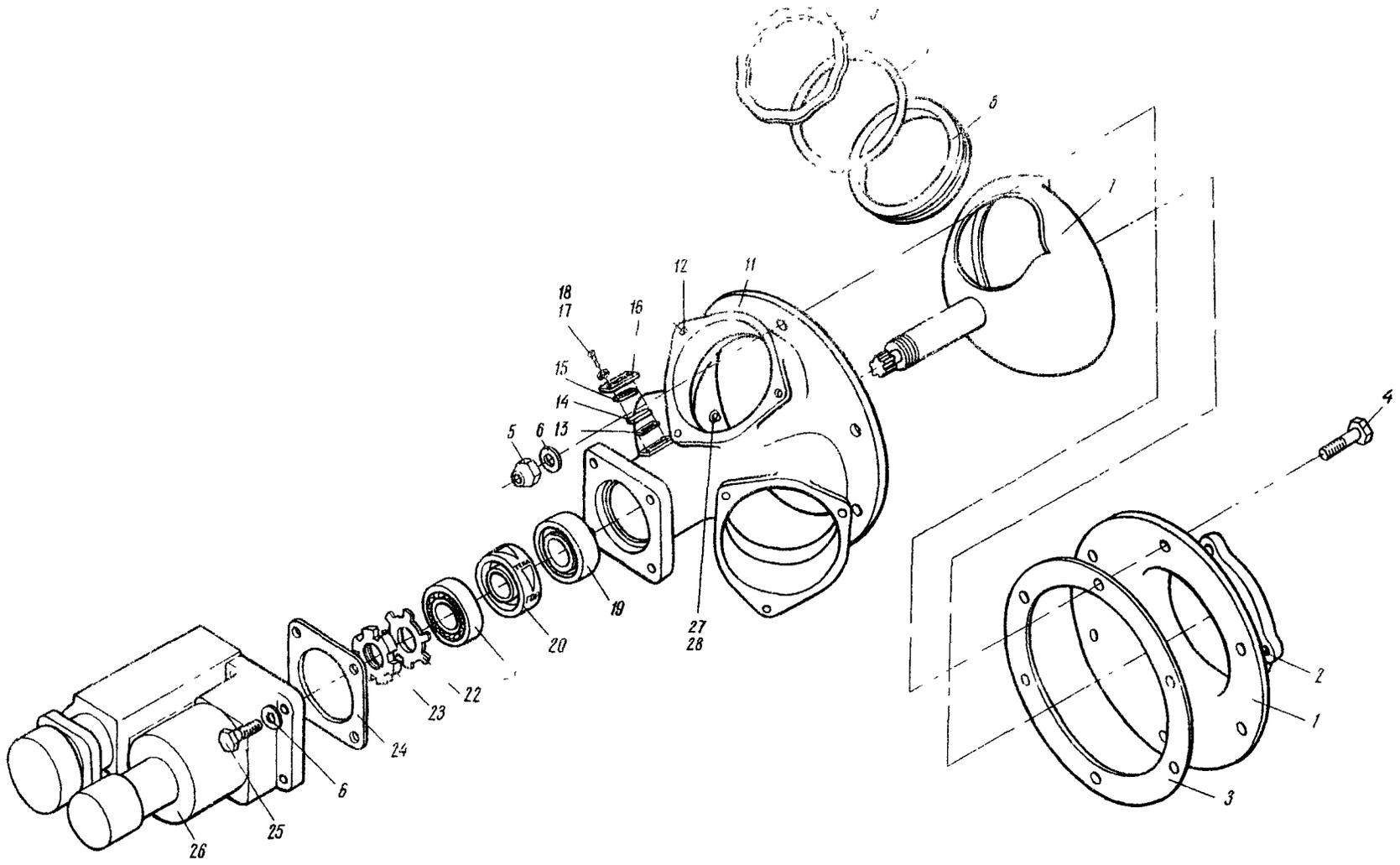


Рис. 3. КРАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ  
Fig. 3. MIXING VALVE



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 34-7603-I000               | КРАН СМЕШИТЕЛЬНЫЙ<br>(см. 9.2, рис. I, поз. 23)<br>MIXING VALVE (See 9.2, Fig. 1,<br>Item No. 23) | 2   |  |
| 3 - I   | 34-7603-I005               | . Конус<br>Cone (outlet passage)  | I   |  |
| 2   | H5I-329                    | .. Втулка<br>Bush   | 4   |  |
| 3   | 34-7603-I003               | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 4   | 3003A-5-20 Кд              | . Болт<br>Bolt  | 6   |  |
| 5   | 3373A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 6   |  |
| 6   | 3402A-I-5-I0 Кд            | . Шайба<br>Washer   | I0  |  |
| 7   | 34-7603-I0I2               | . Заслонка<br>Shutter   | I   |  |
| 8   | 34-7603-I004               | . Втулка<br>Bush  | I   |  |
| 9   | 2266A-I99-2                | . Кольцо уплотнительное<br>Packing ring   | 3   |  |
| I0  | 34-7603-I0I7               | . Пружина<br>Spring   | 3   |  |
| II  | 34-7603-I03I               | . Корпус крана<br>Valve body  | I   |  |
| I2  | H5I-329                    | .. Втулка<br>Bush   | I3  |  |
| I3  | 34-7603-I0I3               | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| I4  | 34-7603-I0II               | . Стекло<br>Glass   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 3 - I5  | 34-7603-I023               | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| I6  | 34-7603-I009               | . Крышка<br>Cover   | I   |  |
| I7  | 3I66A-3-5 Кд               | . Винт<br>Screw   | 2'  |  |
| I8  | 365Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | . Шайба пружинная<br>Spring washer  | 2   |  |
| I9  | B36204Л2                   | . Подшипник радиально-упорный<br>(поставляется по техниче-<br>ским условиям ЕТУ I00/3)<br>Radial thrust bearing<br>(supplied according to<br>ETU I00/3) | I   |  |
| 20  | 34-7603-I038               | . Втулка<br>Bush  | I   |  |
| 2I  | 7B80204T2C2                | . Подшипник радиальный<br>(поставляется по техниче-<br>ским условиям ЕТУ I00/3)<br>Radial bearing (supplied<br>according to ETU I00/3)                  | I   |  |
| 22  | 204M54-I8 Кд               | . Шайба стопорная<br>Check washer   | I   |  |
| 23  | I98M54-I8 Кд               | . Гайка<br>Nut  | I   |  |
| 24  | 34-7603-I0I4               | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 25  | 55Ш-4                      | . Болт<br>Bolt  | 4   |  |
| 26  | МПК-IЗБТВ                  | . Электромеханизм<br>Electric actuator  | I   |  |
| 27  | 34-7603-I006               | . Болт<br>Bolt  | I   |  |
| 28  | 865Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | . Шайба пружинная<br>Spring washer  | I   |  |

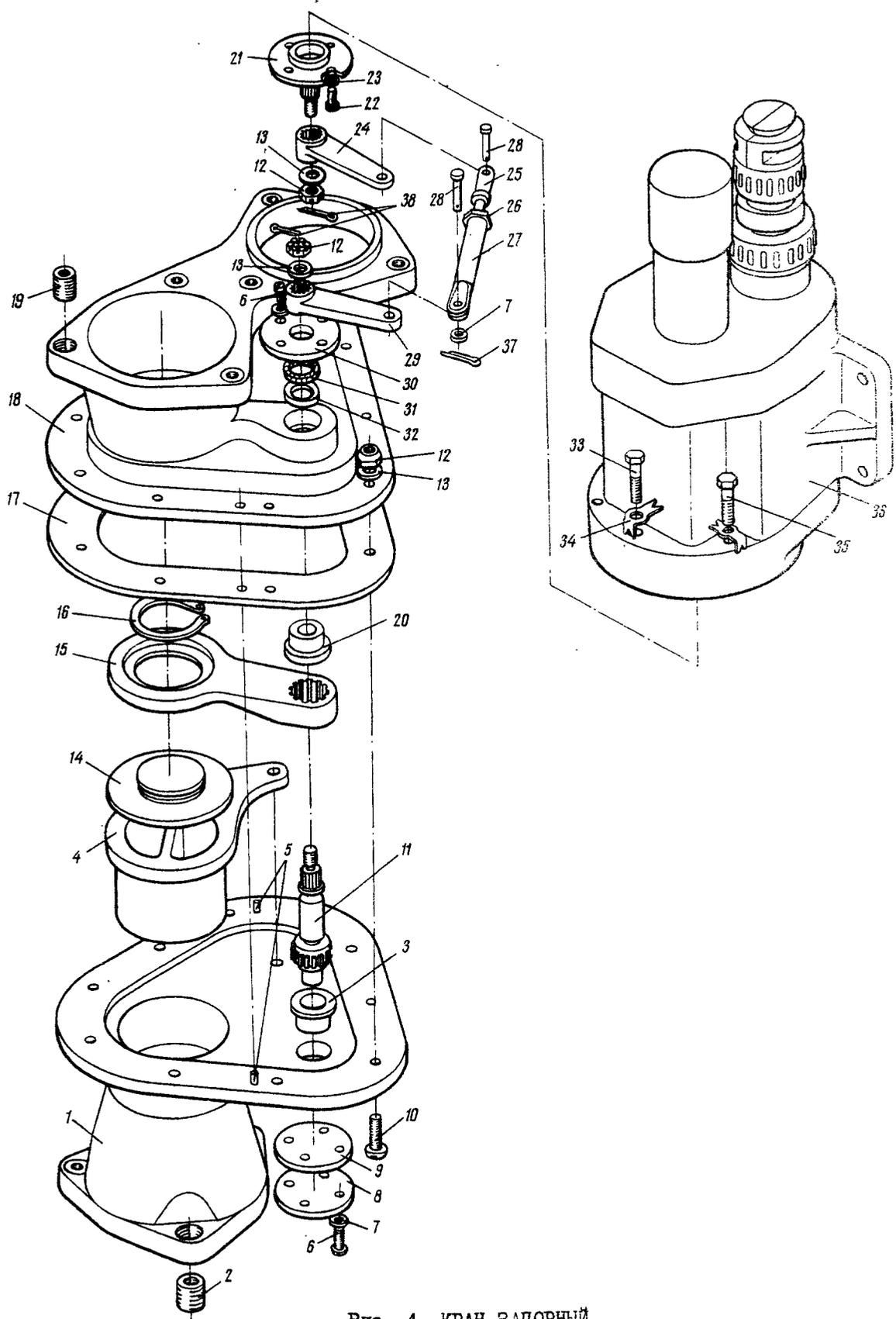


Рис. 4. КРАН ЗАПОРНЫЙ  
Fig. 4. CUT-OFF VALVE



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number  | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|-----------------------------|--|---|--|
|   |                             | 1234567  |   |  |
|   | 34-7603-II00                | КРАН ЗАПОРНЫЙ (см. 9.2,<br>рис. I, поз. 24)<br>CUT-OFF VALVE (See 9.2,<br>Fig. 1, Item No. 24) | 2   |  |
| 4 - I   | 34-7603-III0                | . Крышка<br>Cover  | I   |  |
| 2   | H5I-329                     | .. Втулка<br>Bush  | 3   |  |
| 3   | 24-7603-9I5                 | .. Втулка<br>Bush  | I   |  |
| 4   | 24-7603-943                 | .. Втулка<br>Bush  | I   |  |
| 5   | 3480A-5Пр <sub>2a</sub> xI0 | .. Штифт<br>Peg  | 2   |  |
| 6   | 3I62A-4-7 Кд                | . Винт<br>Screw  | 8   |  |
| 7   | 340IA-0,5-4-7               | . Шайба<br>Washer  | IO  |  |
| 8   | 24-7603-92I                 | . Заглушка<br>Plug   | I   |  |
| 9   | 24-7603-973                 | . Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| IO  | 305IA-5-20-3 Кд             | . Болт<br>Bolt   | I2  |  |
| II  | 34-7603-II0I                | . Ось<br>Shaft   | I   |  |
| I2  | 3327A-5 Кд                  | . Гайка<br>Nut   | I4  |  |
| I3  | 340IA-I,5-5-I0              | . Шайба<br>Washer  | I4  |  |
| I4  | 24-7603-934                 | . Золотник<br>Slide valve  | I   |  |
| I5  | 24-7603-938                 | . Заслонка<br>Shutter  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                 | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567                                      |   |  |
| 4 - I6  | 563M55-25 Кд               | . Кольцо стопорное<br>Locking ring           | I   |  |
| I7  | 34-7603-II25               | . Прокладка<br>Gasket                        | I   |  |
| I8  | 34-7603-II30               | . Корпус<br>Body                             | I   |  |
| I9  | H5I-329                    | .. Втулка<br>Bush                            | 6   |  |
| 20  | 24-7603-9I5                | .. Втулка<br>Bush                            | I   |  |
| 2I  | 34-7603-II28               | . Переходник<br>Adapter                      | I   |  |
| 22  | 3I62A-5-8 Кд               | . Винт<br>Screw                              | 4   |  |
| 23  | 340IA-I-5-8                | . Шайба<br>Washer                            | 4   |  |
| 24  | 34-7603-II26-5             | . Рычаг<br>Lever                             | I   |  |
| 25  | 34-7603-III7               | . Вилка<br>Fork                              | I   |  |
| 26  | 3320A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut                               | I   |  |
| 27  | 34-7603-III8               | . Стакан вильчатый<br>Forked sleeve          | I   |  |
| 28  | I340C5I-4-I0-8 Кд          | . Валик<br>Pin                               | 2   |  |
| 29  | 34-7603-II26-3             | . Рычаг<br>Lever                             | I   |  |
| 30  | 24-7603-9I7                | . Крышка<br>Cover                            | I   |  |
| 3I  | 34-7603-II00-5             | . Уплотнитель асбестовый<br>Asbestos sealing | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature           | Н-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|--|----------------------------|--|---|--|
|  |                            | 1234567                                |   |  |
| 4 - 32   | 24-7603-9I3                | . Кольцо<br>Ring                       | 1   |  |
| 33   | 54III-5                    | . Болт<br>Bolt                         | 1   |  |
| 34   | 3462A-5 Кд                 | . Шайба<br>Washer                      | 3   |  |
| 35   | 34-7603-III6               | . Болт<br>Bolt                         | 2   |  |
| 36   | МПК-I                      | . Электромеханизм<br>Electric actuator | 1   |  |
| 37   | 1,6x10-002<br>ГОСТ 397-66  | . Шплинт<br>Cotter pin                 | 2   |  |
| 38   | 1,6x16-002<br>ГОСТ 397-66  | . Шплинт<br>Cotter pin                 | 2   |  |



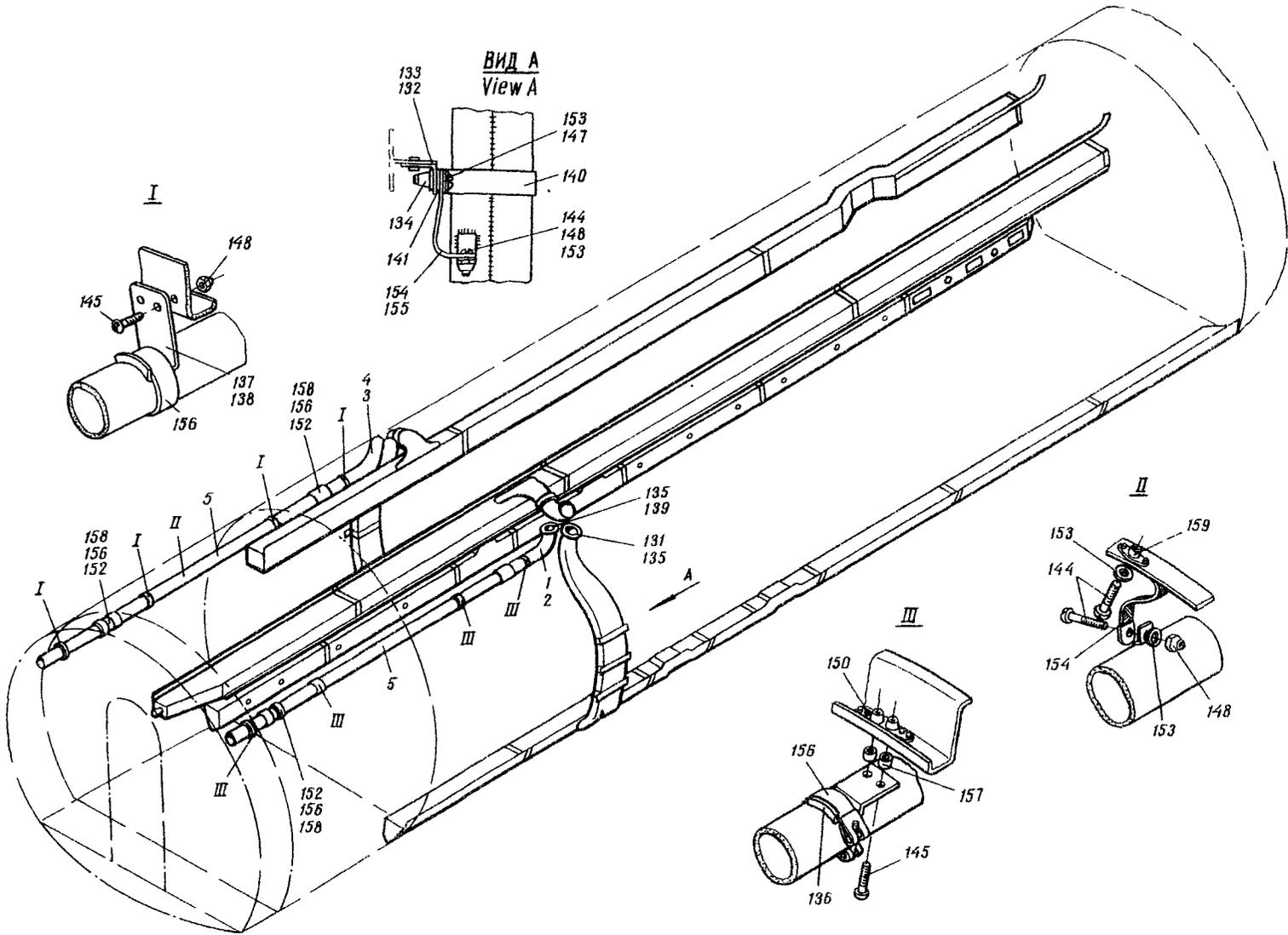


Рис. I. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ФУЗЕЛЯЖЕ  
(На 3 листах. Лист I)

Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM COMPONENTS IN  
FUSELAGE (Sheet 1 of 3)

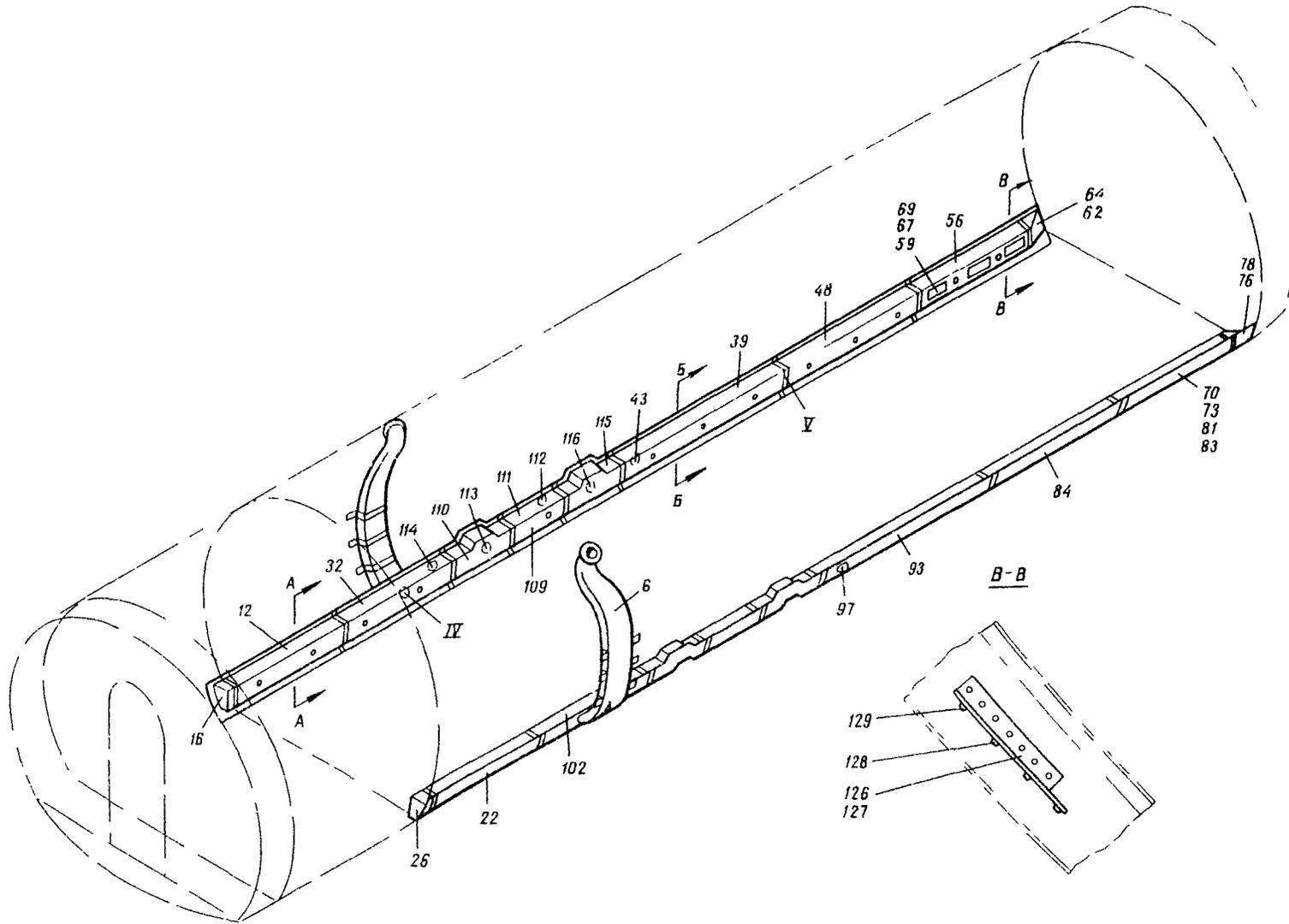


Рис. 1. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ФУЗЕЛЯЖЕ  
(На 3 листах. Лист 2)

Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM COMPONENTS IN  
FUSELAGE (Sheet 2 of 3)

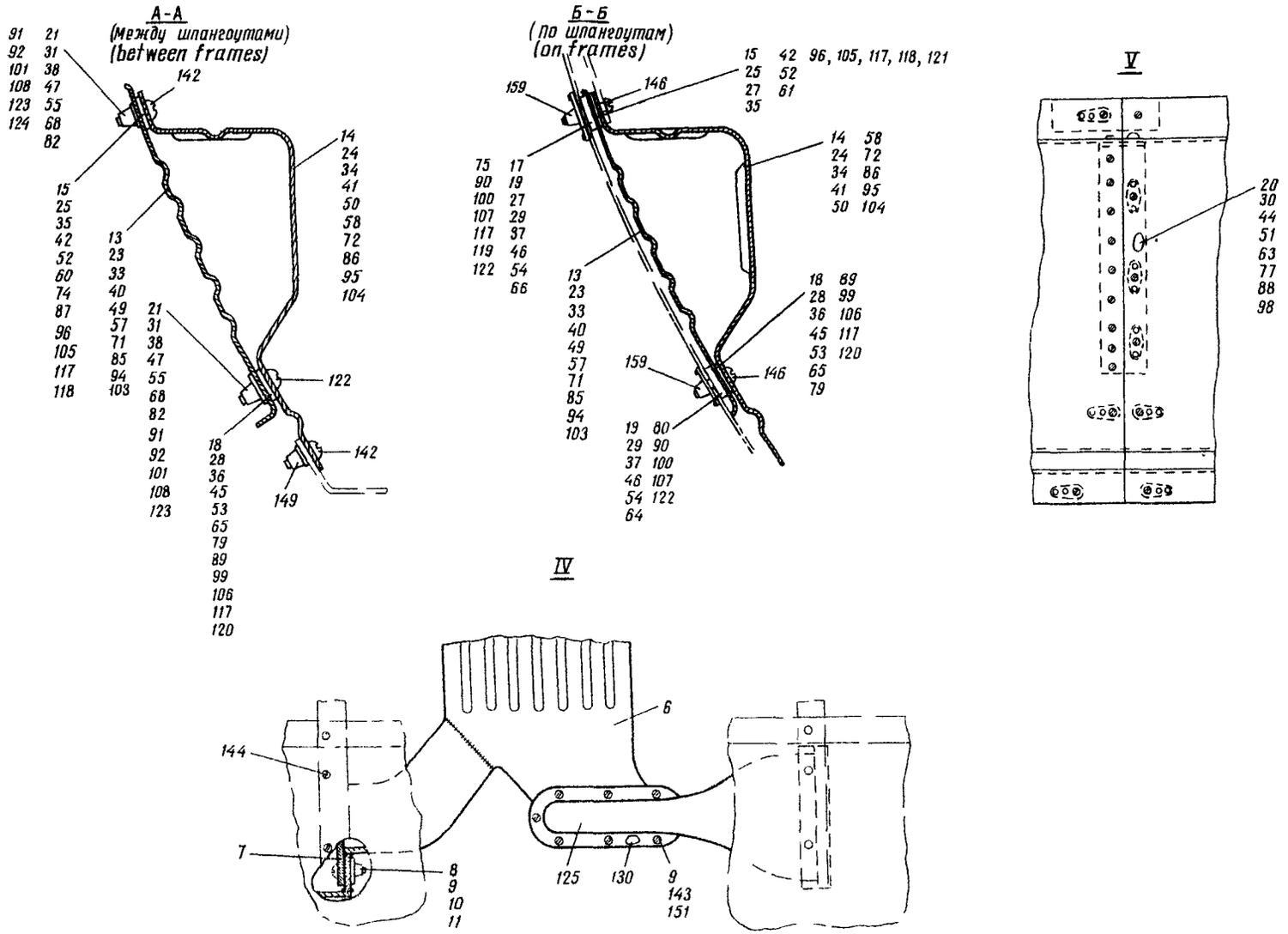


Рис. 1. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА В ФУЗЕЛЯЖЕ  
(На 3 листах. Лист 3)

Fig. 1. AIR CONDITIONING SYSTEM COMPONENTS IN  
FUSELAGE (Sheet 3 of 3)

14.06.74

9.3. Pages 3/4



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   |                            | 3. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ<br>ВОЗДУХА В ФЮЗЕЛЯЖЕ<br>AIR CONDITIONING SYSTEM<br>COMPONENTS IN FUSELAGE   |   |  |
|   | 26-7604-0                  | СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ<br>ВОЗДУХА В ФЮЗЕЛЯЖЕ (см. 9.0,<br>рис. I, поз. 4)<br>AIR CONDITIONING SYSTEM<br>COMPONENTS IN FUSELAGE<br>(See 9.0, Fig.1, Item No. 4) | I   |  |
| I - I   | 26-7604-I25                | . Труба<br>Pipe   | I   |  |
| 2   | 3295A-5-T                  | .. Гайка самоконтрящаяся<br>герметичная<br>Self-locking nut, sealed   | 6   |  |
| 3   | 26-7604-I29                | . Труба<br>Pipe   | I   |  |
| 4   | 3295A-5-T                  | .. Гайка самоконтрящаяся<br>герметичная<br>Self-locking nut, sealed   | 6   |  |
| 5   | 26-7604-I35                | . Труба<br>Pipe   | I   |  |
| 6   | 26-7604-640-I              | . Стояк правый<br>Stanchion, right  | I   |  |
|   | 26-7604-640-2              | . Стояк левый<br>Stanchion, left  | I   |  |
| 7   | 26-7604-2I                 | .. Дроссель<br>Throttle   | I   |  |
| 8   | 3295A-5-T                  | .. Гайка самоконтрящаяся<br>герметичная<br>Self-locking nut, sealed   | 6   |  |
| 9   | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | I3  |  |
| 10  | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged  | I4  |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567                                    | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
| I - II  | 3I66A-4-IO Кд              | .. Винт<br>Screw   | 3   |  |
| I2  | 26-7604-7IO                | . Короб<br>Duct  | I   |  |
| I3  | 26-7604-7IO-3              | .. Стенка<br>Web   | I   |  |
| I4  | 26-7604-7IO-5              | .. Крышка<br>Cover   | I   |  |
| I5  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket   | I3  |  |
| I6  | 26-7604-755-I              | .. Законцовка<br>End piece   | I   |  |
| I7  | 26-7604-764-2              | .. Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I8  | 26-7604-764-8              | .. Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I9  | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket   | 6   |  |
| 20  | 26-7604-758                | .. Профиль стыковой (гнутик)<br>Attachment section<br>(curved)                 | I   |  |
| 2I  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 26  |  |
| 22  | 26-7604-720                | . Короб<br>Duct  | I   |  |
| 23  | 26-7604-720-I5             | .. Стенка<br>Web   | I   |  |
| 24  | 26-7604-720-I9             | .. Крышка<br>Cover   | I   |  |
| 25  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket   | I3  |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - 26  | 26-7604-755-2              | .. Законцовка<br>End piece  | I   |  |
| 27  | 26-7604-764-2              | .. Прокладка по шпангоуту IO<br>Gasket at Frame IO                            | 2   |  |
| 28  | 26-7604-764-9              | .. Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| 29  | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket  | 6   |  |
| 30  | 26-7604-759                | .. Профиль стыковой (гнутик)<br>Attachment section<br>(curved)                | I   |  |
| 3I  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 26  |  |
| 32  | 26-7604-730-I              | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| 33  | 26-7604-730-I3             | .. Стенка<br>Web  | I   |  |
| 34  | 26-7604-730-23             | .. Крышка<br>Cover  | I   |  |
| 35  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket  | II  |  |
| 36  | 26-7604-764-I2             | .. Прокладка резиновая<br>Rubber gasket.                                      | I   |  |
| 37  | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket  | 4   |  |
| 38  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 24  |  |
| 39  | 26-7604-730-3              | . Короб<br>Duct   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assv | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - 40  | 26-7604-730-15             | .. Стенка<br>Web  | I   |  |
| 4I  | 26-7604-730-25             | .. Крышка<br>Cover  | I   |  |
| 42  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket  | 20  |  |
| 43  | 26-7604-73I                | .. Коробка<br>Box   | I   |  |
| 44  | 26-7604-758                | .. Профиль стыковой (гнутик)<br>Attachment section (curved)                     | I   |  |
| 45  | 26-7604-764-II             | .. Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| 46  | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket  | 8   |  |
| 47  | 338IA-4 Кл                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшпиковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 40  |  |
| 48  | 26-7604-730-5              | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| 49  | 26-7604-730-I7             | .. Стенка<br>Web  | I   |  |
| 50  | 26-7604-730-27             | .. Крышка<br>Cover  | I   |  |
| 5I  | 26-7604-758                | .. Профиль стыковой (гнутик)<br>Attachment section (curved)                     | I   |  |
| 52  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket  | 20  |  |
| 53  | 26-7604-764-II             | .. Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| 54  | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket  | 8   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| I - 55  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 40  |  |
| 56  | 26-7604-730-7              | . Короб<br>Duct  | I   |  |
| 57  | 26-7604-730-I9             | .. Стенка<br>Web   | I   |  |
| 58  | 26-7604-730-29             | .. Крышка<br>Cover   | I   |  |
| 59  | 26-7604-25                 | .. Решетка<br>Grate  | 3   |  |
| 60  | 24-7604-7II-3              | .. Прокладка<br>Gasket   | I5  |  |
| 6I  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket   | 4   |  |
| 62  | 26-7604-756-I              | .. Законцовка<br>End piece   | I   |  |
| 63  | 26-7604-758                | .. Профиль стыковой (гнутый)<br>Attachment section (curved)                    | I   |  |
| 64  | 26-7604-764-2              | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 65  | 26-7604-764-II             | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 66  | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket   | IO  |  |
| 67  | 3I72A-4-I2 Кд              | .. Винт<br>Screw   | I2  |  |
| 68  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 38  |  |
| 69  | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | I6  |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| I - 70  | 26-7604-740-I              | . Короб<br>Duct  | I   |  |
| 71  | 26-7604-740-I3             | .. Стенка<br>Web   | I   |  |
| 72  | 26-7604-740-23             | .. Крышка<br>Cover   | I   |  |
| 73  | 26-7604-25                 | .. Решетка<br>Grate  | 3   |  |
| 74  | 24-7604-7II-3              | .. Прокладка<br>Gasket   | I3  |  |
| 75  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| 76  | 26-7604-756-2              | .. Законцовка<br>End piece   | I   |  |
| 77  | 26-7604-763                | .. Профиль стыковой<br>Attachment section                                      | I   |  |
| 78  | 26-7604-764-2              | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 79  | 26-7604-764-I0             | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 80  | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket   | 6   |  |
| 81  | 3I72A-4-I2 Кд              | .. Винт<br>Screw   | I2  |  |
| 82  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 30  |  |
| 83  | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | I4  |  |
| 84  | 26-7604-740                | . Короб<br>Duct  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| I - 85  | 26-7604-740-I5             | .. Стенка<br>Web   | I   |  |
| 86  | 26-7604-740-25             | .. Крышка<br>Cover   | I   |  |
| 87  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket   | 20  |  |
| 88  | 26-7604-758                | .. Профиль стыковой (гнутик)<br>Attachment section (curved)  | I   |  |
| 89  | 26-7604-764-II             | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 90  | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket   | 8   |  |
| 9I  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged                            | 40  |  |
| 92  | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одношковая у шпангоута 25<br>Self-locking nut, single-<br>lugged at Frame 25 | 2   |  |
| 93  | 26-7604-740-5              | . Короб<br>Duct  | I   |  |
| 94  | 26-7604-740-I7             | .. Стенка<br>Web   | I   |  |
| 95  | 26-7604-740-27             | .. Крышка<br>Cover   | I   |  |
| 96  | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket   | 20  |  |
| 97  | 26-7604-73I                | .. Коробка<br>Box  | I   |  |
| 98  | 26-7604-758                | .. Профиль стыковой (гнутик)<br>Attachment section (curved)  | I   |  |
| 99  | 26-7604-764-II             | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - I00   | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket  | 8   |  |
| I01   | 338IA-4 Кл                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшпоровая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 40  |  |
| I02   | 26-7604-740-7              | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| I03   | 26-7604-740-19             | .. Стенка<br>Web  | I   |  |
| I04   | 26-7604-740-29             | .. Крышка<br>Cover  | I   |  |
| I05   | 24-7604-711-5              | .. Прокладка<br>Gasket  | II  |  |
| I06   | 26-7604-764-12             | .. Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| I07   | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket  | 4   |  |
| I08   | 338IA-4 Кл                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшпоровая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 24  |  |
| I09   | 26-7604-750-1              | . Короб правый<br>Duct, right   | I   |  |
|   | 26-7604-750-2              | . Короб левый<br>Duct, left   | I   |  |
| II0   | 26-7604-750-5              | .. Крышка<br>Cover  | I   |  |
| III   | 26-7604-750-7              | .. Крышка<br>Cover  | I   |  |
| II2   | 26-7604-750-9              | .. Стенка правого короба<br>Web, R.H. duct                                      | I   |  |
|   | 26-7604-750-10             | .. Стенка левого короба<br>Web, L.H. duct                                       | I   |  |
| II3   | 26-7604-750-11             | .. Стенка<br>Web  | I   |  |
| II4   | 26-7604-750-13             | .. Стенка правого короба<br>Web, R.H. duct                                      | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - II4   | 26-7604-750-I4             | .. Стенка левого короба<br>Web, L.H. duct   | I   |  |
| II5   | 26-7604-750-I5             | .. Крышка правого короба<br>Cover, R.H. duct  | I   |  |
|   | 26-7604-750-I6             | .. Крышка левого короба<br>Cover, L.H. duct   | I   |  |
| II6   | 26-7604-750-I7             | .. Стенка правого короба<br>Web, R.H. duct  | I   |  |
|   | 26-7604-750-I8             | .. Стенка левого короба<br>Web, L.H. duct   | I   |  |
| II7   | 24-7604-7II-5              | .. Прокладка<br>Gasket  | 2   |  |
| II8   | 24-7604-7II-7              | .. Прокладка<br>Gasket  | 9   |  |
| II9   | 26-7604-764-I              | .. Прокладка<br>Gasket  | 4   |  |
| I20   | 26-7604-764-4              | .. Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| I21   | 26-7604-764-6              | .. Прокладка<br>Gasket  | 4   |  |
| I22   | 26-7604-776-2              | .. Прокладка<br>Gasket  | 6   |  |
| I23   | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged                  | 34  |  |
| I24   | 3384A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>угловая у шпангоута 2I<br>Self-locking nut, angular,<br>at Frame 2I | I   |  |
| I25   | 26-7604-766-I              | . Патрубок правый<br>Pipe branch, right   | I   |  |
|   | 26-7604-766-2              | . Патрубок левый<br>Pipe branch, left   | I   |  |
| I26   | 26-7604-777                | . Профиль с гайками<br>Section with nuts  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - I27   | 26-7604-777-3              | .. Профиль (гнутик)<br>Section (curved)   | I   |  |
| I28   | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 2   |  |
| I29   | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single -<br>lugged | 2   |  |
| I30   | 24-7604-53                 | . Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I31   | 24-7604-56                 | . Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I32   | 24-7604-62                 | . Уголок с гайкой<br>Angle-piece with nut                                       | I2  |  |
| I33   | 24-7604-62-3               | .. Уголок<br>Angle-piece  | I   |  |
| I34   | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | I   |  |
| I35   | 24-7604-97                 | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper                                      | 4   |  |
| I36   | 26-7604-I                  | . Кронштейн<br>Bracket  | 4   |  |
| I37   | 26-7604-I5-3               | . Кронштейн для шпангоутов I0,<br>I3, I5<br>Bracket for Frames 10, 13, 15       | 3   |  |
| I38   | 26-7604-I5-5               | . Кронштейн для шпангоута 8<br>Bracket for Frame 8                              | I   |  |
| I39   | 26-7604-I28                | . Прокладка<br>Gasket   | 2   |  |
| I40   | 26-7604-64I                | . Хомут<br>Clamp  | 6   |  |
| I4I   | 26-7604-642                | . Лента<br>Strap  | 6   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - I42   | 3I66A-I-I0 Кд              | . Винт<br>Screw   | 630                                       |  |
| I43   | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | I4  |  |
| I44   | 3I66A-4-I4 Кд              | . Винт<br>Screw   | I8  |  |
| I45   | 3I66A-4-I6 Кд              | . Винт<br>Screw   | I6  |  |
| I46   | 3I66A-4-I8 Кд              | . Винт<br>Screw   | 96  |  |
| I47   | 3I72A-4-I4 Кд              | . Винт<br>Screw   | I2  |  |
| I48   | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | I2  |  |
| I49   | 338IA-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 208                                       |  |
| I50   | 3382A-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | 8   |  |
| I5I   | 340IA-0,5-4-8              | . Шайба<br>Washer   | I4  |  |
| I52   | 3763A-I25                  | . Лента металлизации<br>Bonding strip   | 4   |  |
| I53   | 6057C56-4,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer  | 8   |  |
| I54   | 99AH-7-I00                 | . Перемычка металлизации,<br>правый борт<br>Bonding jumper, starboard<br>side | 3   |  |
| I55   | 99AH-7-200                 | . Перемычка металлизации,<br>левый борт<br>Bonding jumper, port side          | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                            | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - I56   | 408АН-64                   | . Хомут<br>Clamp  | I6  |  |
| I57   | 7I7АН-4-IO-6               | . Втулка<br>Bush  | I6  |  |
| I58   | 733АН-I-ПТС-60-90-3        | . Патрубок полисилоксановый<br>Polysiloxane pipe branch | 4   |  |
| I59   | 774АН-2                    | . Гайка специальная<br>Special nut                      | 82  |  |

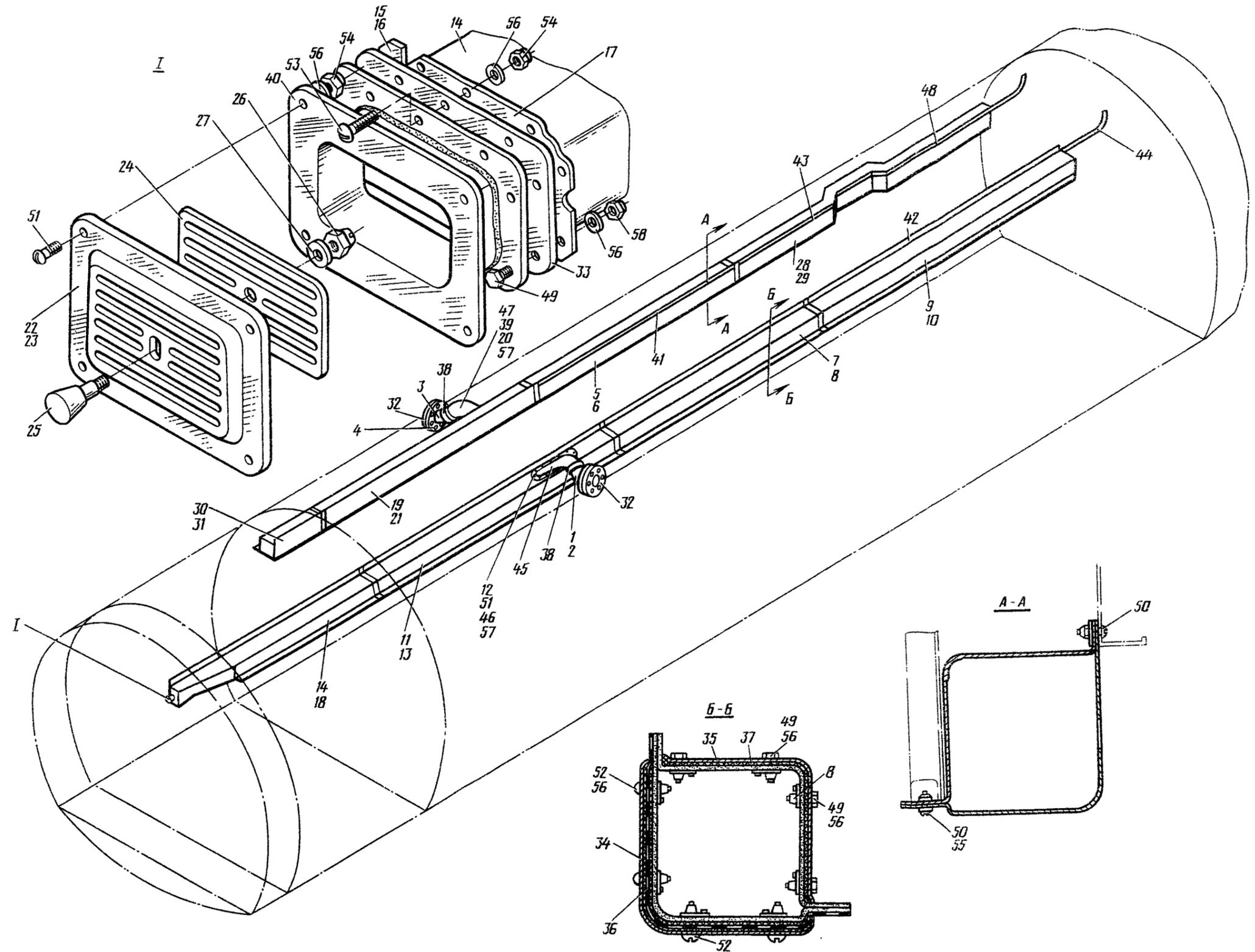


Рис. 2. УСТАНОВКА ВЕРХНИХ КОРОБОВ  
Fig. 2. UPPER DUCTS INSTALLATION



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | Н-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-7604-500                | УСТАНОВКА ВЕРХНИХ КОРОБОВ<br>(см. 9.0, рис. I, поз. 8)<br>UPPER DUCTS INSTALLATION<br>(See 9.0, Fig. 1, Item No. 8) | I   |  |
| 2 - I   | 26-7604-542                | . Патрубок<br>Pipe branch   | I   |  |
| 2   | 3295A-5-T                  | .. Гайка самоконтрящаяся<br>герметичная<br>Self-locking nut, sealed   | 6   |  |
| 3   | 26-7604-546                | . Патрубок<br>Pipe branch   | I   |  |
| 4   | 3295A-5-T                  | .. Гайка самоконтрящаяся<br>герметичная<br>Self-locking nut, sealed   | 6   |  |
| 5   | 26-7604-565-10             | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| 6   | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged                                      | I6  |  |
| 7   | 26-7604-565-20             | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| 8   | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged                                      | I6  |  |
| 9   | 26-7604-565-30             | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| I0  | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged                                      | I2  |  |
| II  | 26-7604-566                | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| I2  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged                                      | I2  |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 2 - I3  | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged  | I6  |  |
| I4  | 26-7604-567                | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| I5  | 26-7604-528                | .. Профиль<br>Section   | I   |  |
| I6  | 3382A-4 Кд                 | ... Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 2   |  |
| I7  | 26-7604-529                | .. Профиль<br>Section   | I   |  |
| I8  | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 8   |  |
| I9  | 26-7604-568                | . Короб<br>Duct   | I   |  |
| 20  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | I2  |  |
| 2I  | 3382A-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged  | I6  |  |
| 22  | 26-7604-570                | . Заслонка<br>Shutter   | I   |  |
| 23  | 26-7604-57I                | .. Жалюзи<br>Gills  | I   |  |
| 24  | 26-7604-572                | .. Заслонка<br>Shutter  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 2 - 25  | 26-7604-573                | .. Ручьятка<br>Handle  | I   |  |
| 26  | 3373А-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | I   |  |
| 27  | 3402А-2-5-12 Кд            | .. Шайба<br>Washer   | I   |  |
| 28  | 26-7604-576                | . Короб<br>Duct  | I   |  |
| 29  | 3382А-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | 12  |  |
| 30  | 26-7604-586                | . Короб<br>Duct  | I   |  |
| 31  | 3382А-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | 8   |  |
| 32  | 24-7604-56                 | . Прокладка<br>Gasket  | 2   |  |
| 33  | 26-7604-502                | . Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| 34  | 26-7604-503                | . Штапик<br>Moulding   | 6   |  |
| 35  | 26-7604-504                | . Штапик<br>Moulding   | 6   |  |
| 36  | 26-7604-507-1              | . Прокладка<br>Gasket  | 6   |  |
| 37  | 26-7604-507-2              | . Прокладка<br>Gasket  | 6   |  |
| 38  | 26-7604-510                | . Хомут<br>Clamp   | 2   |  |
| 39  | 26-7604-525                | . Прокладка<br>Gasket  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567       | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| 2 - 40  | 26-7604-530                | . Кронштейн<br>Bracket                            | I   |  |
| 4I  | 26-7604-53I-I              | . Окантовка на правом коробе<br>Edging, R.H. duct | I   |  |
|   | 26-7604-53I-2              | . Окантовка на левом коробе<br>Edging, L.H. duct  | I   |  |
| 42  | 26-7604-532                | . Окантовка на левом коробе<br>Edging, L.H. duct  | I   |  |
| 43  | 26-7604-533                | . Окантовка на правом коробе<br>Edging, R.H. duct | I   |  |
| 44  | 26-7604-534                | . Окантовка<br>Edging                             | I   |  |
| 45  | 26-7604-543                | . Патрубок<br>Pipe branch                         | I   |  |
| 46  | 26-7604-545                | . Прокладка<br>Gasket                             | I   |  |
| 47  | 26-7604-547                | . Патрубок<br>Pipe branch                         | I   |  |
| 48  | 26-7604-585                | . Окантовка<br>Edging                             | I   |  |
| 49  | 300IA-4-I4 Кд              | . Болт<br>Bolt                                    | 67  |  |
| 50  | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw                                   | 39  |  |
| 5I  | 3I66A-4-I4 Кд              | . Винт<br>Screw                                   | 23  |  |
| 52  | 3I66A-4-I6 Кд              | . Винт<br>Screw                                   | 64  |  |
| 53  | 3I68A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw                                   | 6   |  |
| 54  | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut                                    | 8   |  |
| 55  | 340IA-0,5-4-I0             | . Шайба<br>Washer                                 | 22  |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                      |   |  |
| 2 - 56  | 3401A-0,8-4-8              | . Шайба<br>Washer            | 136                                       |  |
| 57  | 3402A-0,8-4-12 Кд          | . Шайба<br>Washer            | 24  |  |
| 58  | 3353A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut               | 8   |  |

105  
16



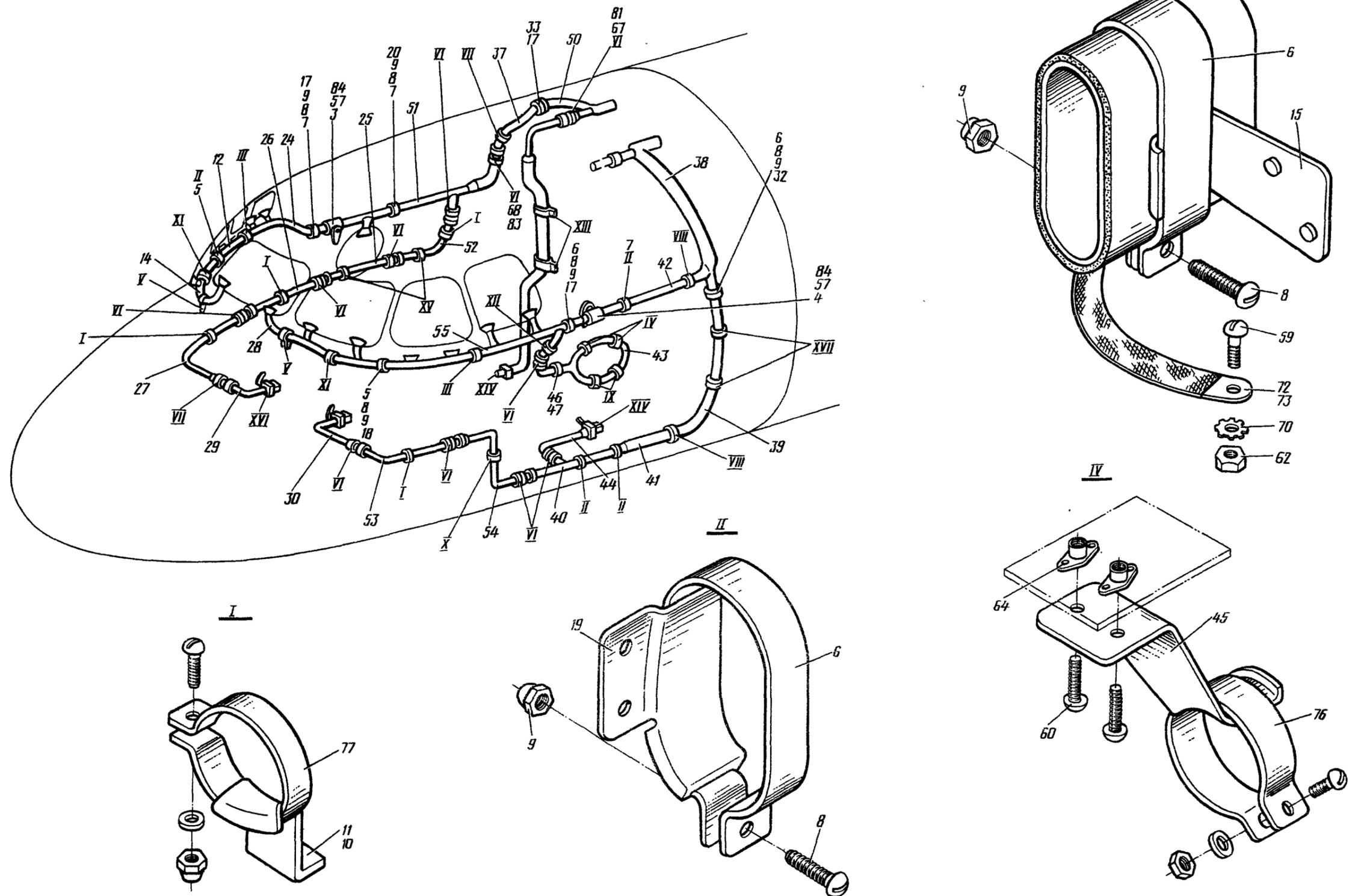


Рис. 3. УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАБИНЕ ЭКИПАЖА  
(На 3 листах. Лист I)

Fig. 3. INSTALLATION OF PIPELINES IN CREW CABIN  
(Sheet 1 of 3)



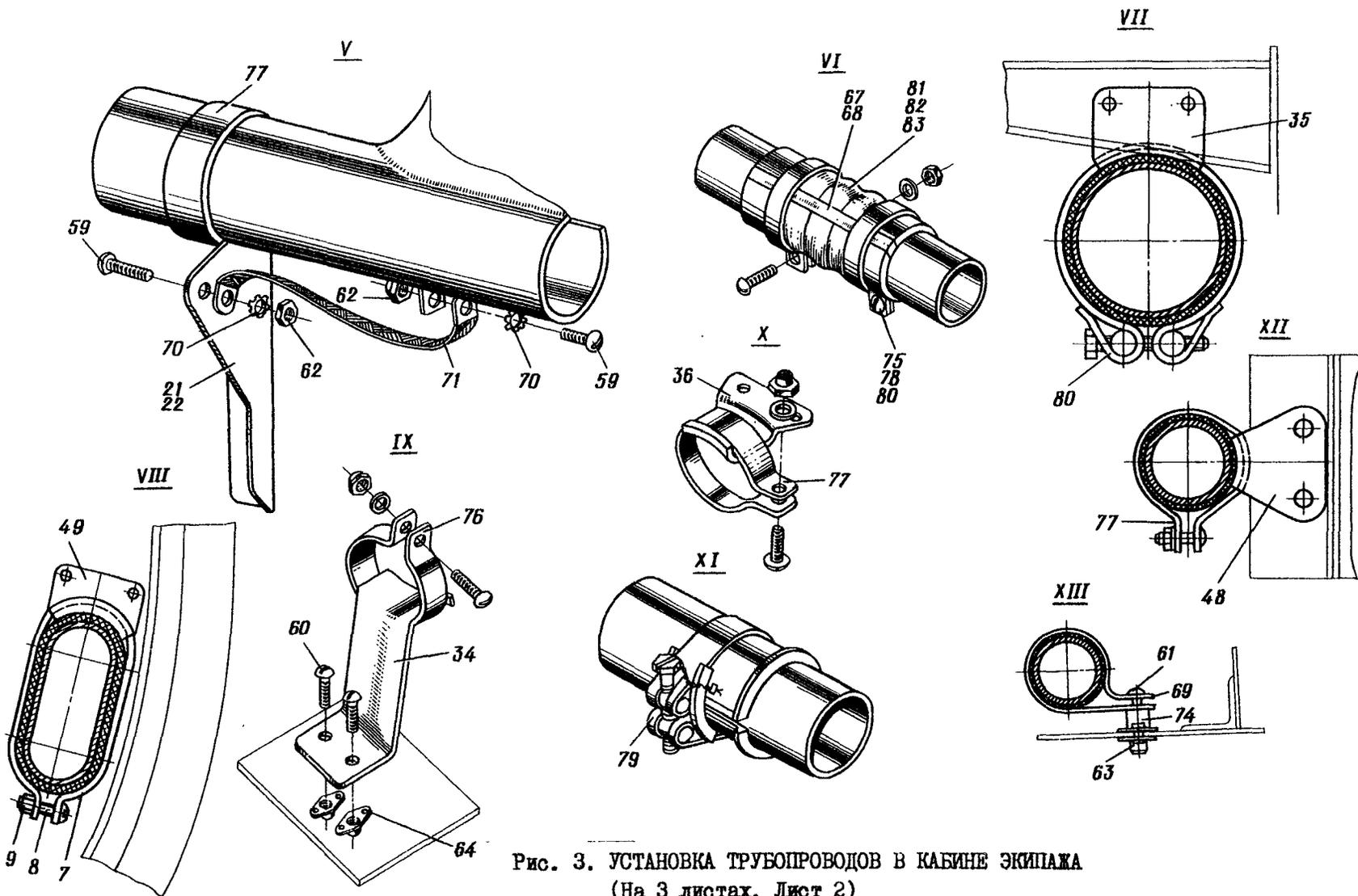


Рис. 3. УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАБИНЕ ЭКИПАЖА  
(На 3 листах. Лист 2)  
Fig. 3. INSTALLATION OF PIPELINES IN CREW CABIN  
(Sheet 2 of 3)

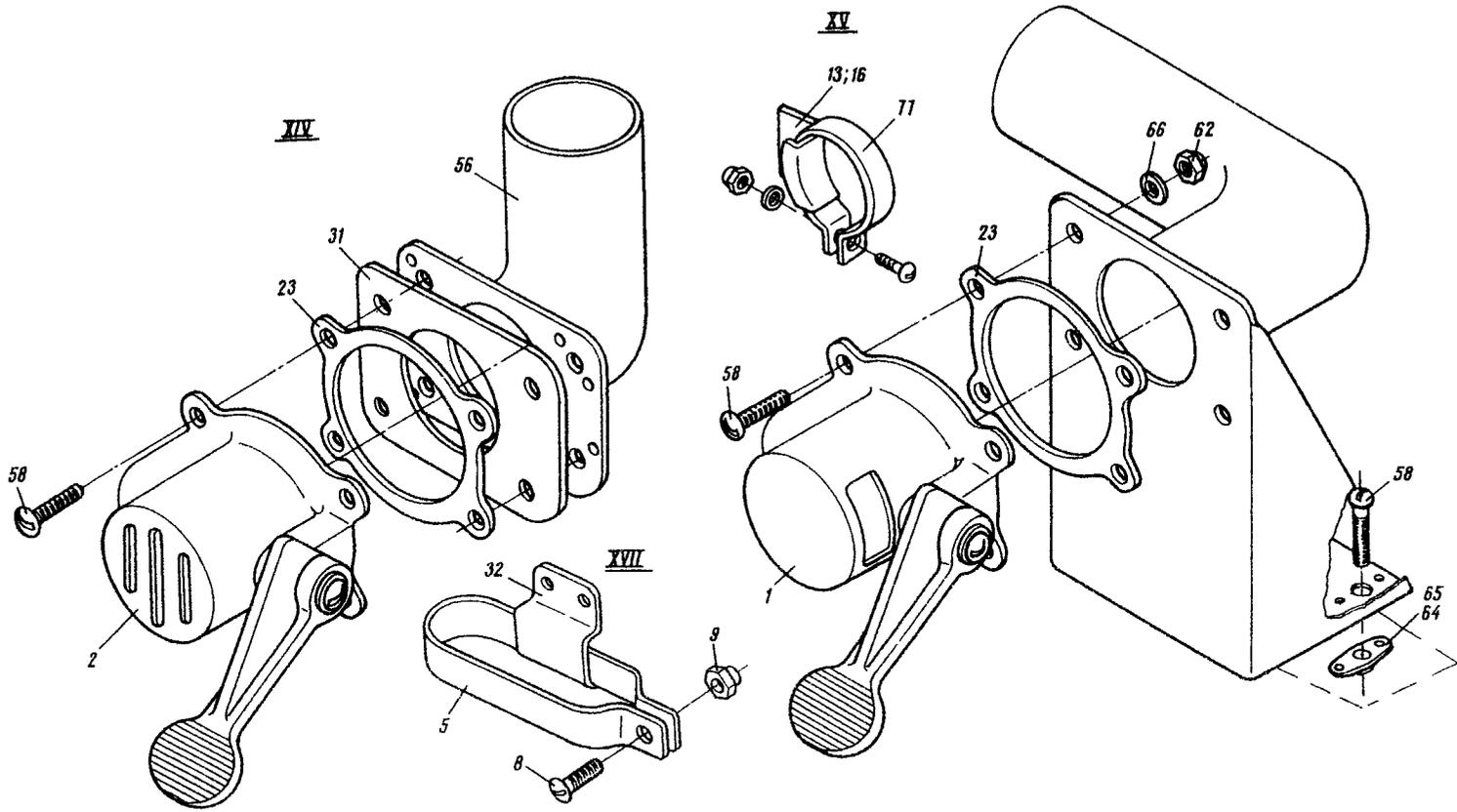


Рис. 3. УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАБИНЕ ЭКИПАЖА  
(На 3 листах. Лист 3)

Fig. 3. INSTALLATION OF PIPELINES IN CREW CABIN  
(Sheet 3 of 3)

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-7604-250                | УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ В<br>КАБИНЕ ЭКИПАЖА<br>(см. 9.0, рис. 1, поз. 5)<br>INSTALLATION OF PIPELINES IN<br>CREW CABIN (See 9.0, Fig. 1,<br>Item No. 5) | I   |  |
| 3 - I   | 24-7604-235                | . Кран обогрева ног летчиков<br>(см. 9.3, рис. 4)<br>Pilots' feet heating valve<br>(See 9.3, Fig. 4)  | 2   |  |
| 2   | 24-7604-275                | . Кран обогрева ног радиста и<br>штурмана (см. 9.3, рис. 4)<br>Radio operator's and naviga-<br>tor's feet heating valve<br>(See 9.3, Fig. 4)            | 2   |  |
| 3   | 24-7604-600-I              | . Кран обогрева стекол фонаря<br>правый (см. 9.3, рис. 5)<br>Canopy glazing heating valve,<br>right (See 9.3, Fig. 5)                                   | I   |  |
| 4   | 24-7604-600-2              | . Кран обогрева стекол фонаря<br>левый (см. 9.3, рис. 5)<br>Canopy glazing heating valve,<br>left (See 9.3, Fig. 5)                                     | I   |  |
| 5   | 24-7604-233-I              | . Хомут<br>Clamp  | 4   |  |
| 6   | 24-7604-233-2              | . Хомут<br>Clamp  | 5   |  |
| 7   | 24-7604-233-3              | . Хомут<br>Clamp  | 5   |  |
| 8   | 3I66A-5-18 Кд              | .. Винт<br>Screw  | I   |  |
| 9   | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                            | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>ние-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 3 - I0  | 24-7604-2I7-I              | . Кронштейн по правому борту<br>Bracket, starboard side | 3   |  |
| II  | 24-7604-2I7-2              | . Кронштейн по левому борту<br>Bracket, port side       | I   |  |
| I2  | 24-7604-24I                | . Трубопровод<br>Pipeline                               | I   |  |
| I3  | 24-7604-242                | . Кронштейн по шпангоуту 6<br>Bracket at Frame 6        | I   |  |
| I4  | 24-7604-243                | . Трубопровод<br>Pipeline                               | I   |  |
| I5  | 24-7604-246                | . Кронштейн<br>Bracket                                  | 2   |  |
| I6  | 24-7604-26I                | . Кронштейн по шпангоуту 5<br>Bracket at Frame 5        | I   |  |
| I7  | 24-7604-264-3              | . Кронштейн<br>Bracket                                  | 3   |  |
| I8  | 24-7604-264-4              | . Кронштейн<br>Bracket                                  | I   |  |
| I9  | 24-7604-264-5              | . Кронштейн<br>Bracket                                  | 4   |  |
| 20  | 24-7604-264-6              | . Кронштейн<br>Bracket                                  | I   |  |
| 2I  | 24-7604-268-I              | . Кронштейн правый<br>Bracket, right                    | I   |  |
| 22  | 24-7604-268-2              | . Кронштейн левый<br>Bracket, left                      | I   |  |
| 23  | 24-7604-27I                | . Прокладка<br>Gasket                                   | 4   |  |
| 24  | 24-7604-285                | . Трубопровод<br>Pipeline                               | I   |  |
| 25  | 24-7604-289-3              | . Трубопровод<br>Pipeline                               | I   |  |
| 26  | 24-7604-289-5              | . Трубопровод<br>Pipeline                               | I   |  |

| Сунд<br>ици<br>де<br>d<br>No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|--|
|                               |                            | 1234567                      |   |  |
| 27                            | 24-7604-289-7              | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 28                            | 24-7604-292                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 29                            | 24-7604-293                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 30                            | 24-7604-294                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 3I                            | 24-7604-298                | . Прокладка<br>Gasket        | I   |  |
| 32                            | 26-7604-23I                | . Кронштейн<br>Bracket       | 3   |  |
| 33                            | 26-7604-233                | . Хомут<br>Clamp             | I   |  |
| 34                            | 26-7604-236                | . Кронштейн<br>Bracket       | 2   |  |
| 35                            | 26-7604-237                | . Кронштейн<br>Bracket       | I   |  |
| 36                            | 26-7604-238                | . Кронштейн<br>Bracket       | I   |  |
| 37                            | 26-7604-245                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 38                            | 26-7604-253                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 39                            | 26-7604-255                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 40                            | 26-7604-256                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 4I                            | 26-7604-257                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 42                            | 26-7604-259                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 43                            | 26-7604-260                | . Коллектор<br>Manifold      | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature       | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                            |   |  |
| 3 - 44  | 26-7604-266                | . Трубопровод<br>Pipeline          | I   |  |
| 45  | 26-7604-276                | . Кронштейн<br>Bracket             | 2   |  |
| 46  | 26-7604-277                | . Кронштейн<br>Bracket             | I   |  |
| 47  | 26-7604-278                | . Хомут<br>Clamp                   | I   |  |
| 48  | 26-7604-269                | . Кронштейн<br>Bracket             | I   |  |
| 49  | 26-7604-279                | . Кронштейн<br>Bracket             | 2   |  |
| 50  | 26-7604-28I                | . Трубопровод<br>Pipeline          | I   |  |
| 5I  | 26-7604-283                | . Трубопровод<br>Pipeline          | I   |  |
| 52  | 26-7604-289-I              | . Трубопровод<br>Pipeline          | I   |  |
| 53  | 26-7604-289-I4             | . Трубопровод<br>Pipeline          | I   |  |
| 54  | 26-7604-292                | . Трубопровод<br>Pipeline          | I   |  |
| 55  | 26-7604-296                | . Трубопровод<br>Pipeline          | I   |  |
| 56  | 26-7604-299                | . Трубопровод<br>Pipeline          | I   |  |
| 57  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-67  | . Шайба пружинная<br>Spring washer | 8   |  |
| 58  | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw                    | 28  |  |
| 59  | 3I66A-4-I4 Кд              | . Винт<br>Screw                    | 34  |  |
| 60  | 3I66A-4-I6 Кд              | . Винт<br>Screw                    | 8   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 3 - 6I  | 3I72A-5-26 Кд              | . Винт<br>Screw  | 2   |  |
| 62  | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut   | 42  |  |
| 63  | 338IA-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 2   |  |
| 64  | 338IA-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | I7  |  |
| 65  | 3382A-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая (на полу у крана<br>обогрева ног штурмана)<br>Self-locking nut, single-<br>lugged (on floor at naviga-<br>tor's feet heating valve) | I   |  |
| 66  | 340IA-0,5-4-8              | . Шайба<br>Washer  | I6  |  |
| 67  | 3763A-I20                  | . Лента металлизации<br>Bonding strip  | II  |  |
| 68  | 3763A-I40                  | . Лента металлизации<br>Bonding strip  | I   |  |
| 69  | I667C50-27                 | . Хомут<br>Clamp   | 2   |  |
| 70  | 6057C56-4,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer   | 34  |  |
| 7I  | 99AH-I-80                  | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper   | I3  |  |
| 72  | 99AH-I-I00                 | . Перемычка металлизации,<br>левый борт<br>Bonding jumper, port side   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567                                   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| 3 - 73  | 99АН-I-I20                 | . Перемычка металлизации,<br>правый борт<br>Bonding jumper, starboard<br>side | 1   |  |
| 74  | I55АН-5-I2                 | . Втулка<br>Bush  | 2   |  |
| 75  | 289АН-24                   | . Хомут<br>Clamp  | 2   |  |
| 76  | 289АН-28                   | . Хомут<br>Clamp  | 4   |  |
| 77  | 289АН-32                   | . Хомут<br>Clamp  | 8   |  |
| 78  | 289АН-34                   | . Хомут<br>Clamp  | 20  |  |
| 79  | 408АН-3I                   | . Хомут<br>Clamp  | 2   |  |
| 80  | 408АН-64                   | . Хомут<br>Clamp  | 3   |  |
| 8I  | 733АН-I<br>ПТС20x60x3      | . Патрубок<br>Pipe branch   | 1   |  |
| 82  | 733АН-I<br>ПТС30x70x3      | . Патрубок<br>Pipe branch   | 10  |  |
| 83  | 733АН-I<br>ПТС60x80x3      | . Патрубок<br>Pipe branch   | 1   |  |
| 84  | 54Ш-4                      | . Болт<br>Bolt  | 8   |  |

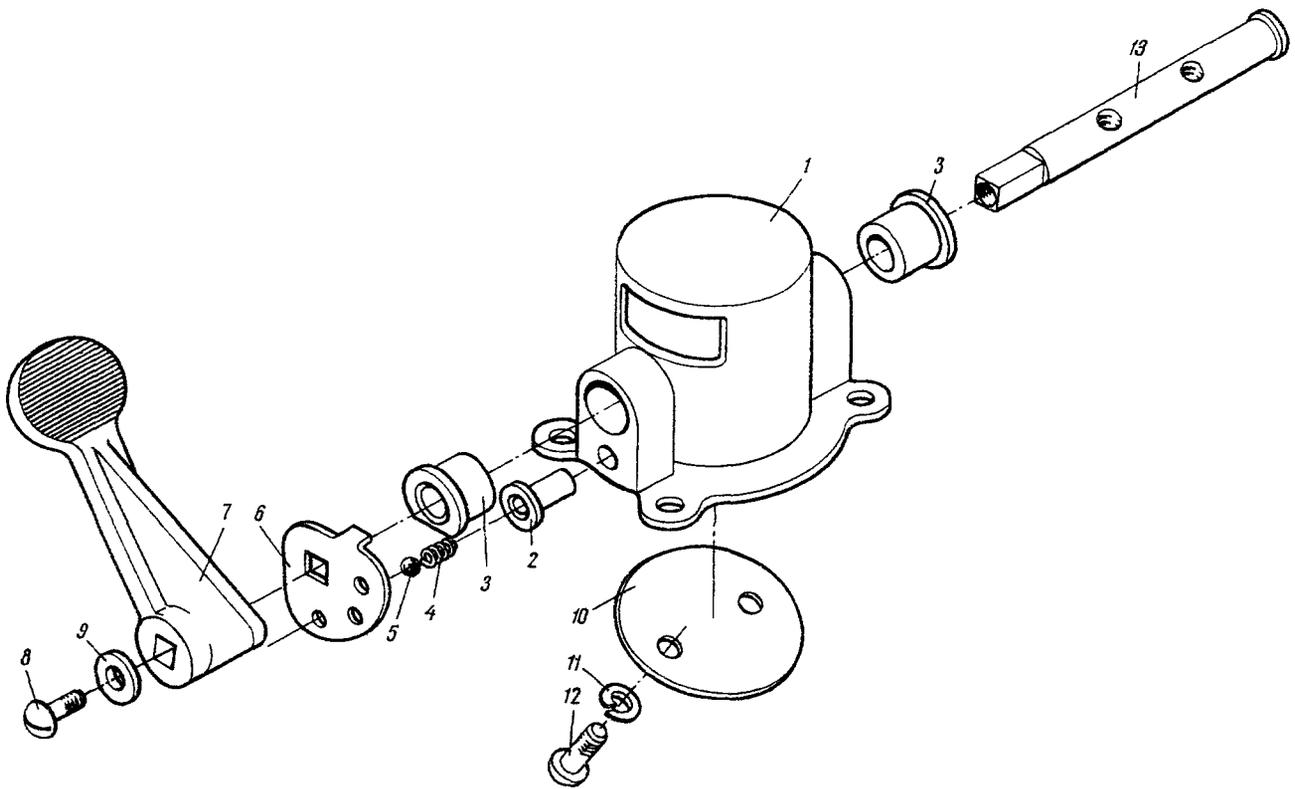


Рис. 4. КРАНЫ ОБОГРЕВА НОГ ЛЕТЧИКОВ, РАДИСТА И ШТУРМАНА

Fig. 4. PILOTS', RADIO OPERATOR'S AND NAVIGATOR'S  
FEET WARMER CUT-IN VALVES



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 24-7604-235                | КРАН ОБОГРЕВА НОГ ЛЕТЧИКОВ<br>(см. 9.3, рис. 3, поз. 1)<br>PILOTS' FEET WARMER CUT-IN VALVE<br>(See 9.3, Fig. 3, Item No. 1)  | 2   |  |
|   | 24-7604-275                | КРАН ОБОГРЕВА НОГ РАДИСТА И<br>ШТУРМАНА<br>(см. 9.3, рис. 3, поз. 2)<br>RADIO OPERATOR'S AND NAVIGA-<br>TOR'S FEET WARMER CUT-IN VALVE<br>(See 9.3, Fig. 3, Item No. 2) | I   |  |
| 4 - I   | 24-7604-224                | . Корпус для крана 24-7604-235<br>Body for valve 24-7604-235  | I   |  |
|   | 24-7604-277                | . Корпус для крана 24-7604-275<br>Body for valve 24-7604-275  | I   |  |
| 2   | 24-7604-226                | .. Втулка<br>Bush   | I   |  |
| 3   | 24Г7А-10-13-12 Кд          | .. Втулка<br>Bush   | 2   |  |
| 4   | 1916А-0,8-5-12-П           | . Пружина<br>Spring   | I   |  |
| 5   | 15ммН ГОСТ 3722-60         | . Шарик<br>Ball   | I   |  |
| 6   | 24-7604-229                | . Пластина<br>Plate   | I   |  |
| 7   | 24-7604-211                | . Ручка<br>Handle   | I   |  |
| 8   | 3166А-4-10 Кд              | . Винт<br>Screw   | I   |  |
| 9   | 3401А-1-4-12 Кд            | . Шайба<br>Washer   | I   |  |
| 10  | 24-7604-219                | . Заслонка<br>Choke   | I   |  |
| II  | 465Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | . Шайба пружинная<br>Spring washer  | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                      |   |  |
| 4 - I2  | 3I66A-4-8 Кд               | . Винт<br>Screw              | 2   |  |
| I3  | 24-7604-232                | . Ось<br>Axle                | I   |  |

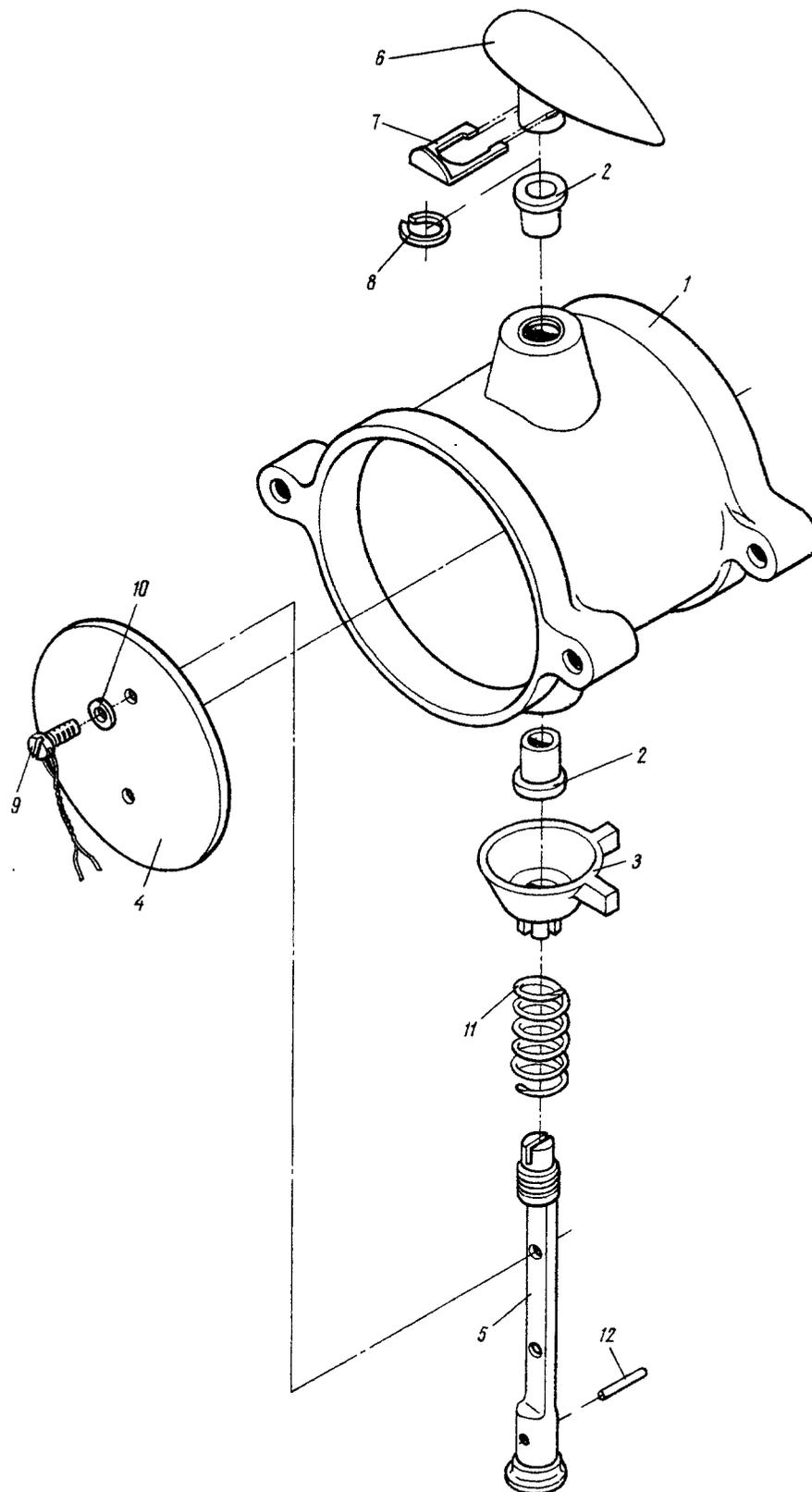


Рис. 5. КРАН ОБОГРЕВА СТЕКОЛ ФОНАРЯ КАБИНЫ ЭКИПАЖА

Fig. 5. CANOPY GLAZING HEATING VALVE



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number    | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|-------------------------------|---|---|--|
|   |                               | 1234567   |   |  |
|   | 24-7604-600-1                 | КРАН ОБОГРЕВА СТЕКОЛ ФОНАРЯ<br>КАБИНЫ ЭКИПАЖА, ПРАВЫЙ<br>(см. 9.3, рис. 3, поз. 3)<br>CANOPY GLAZING HEATING VALVE,<br>RIGHT (See 9.3, Fig. 3,<br>Item No. 3) | I   |  |
|   | 24-7604-600-2                 | КРАН ОБОГРЕВА СТЕКОЛ ФОНАРЯ<br>КАБИНЫ ЭКИПАЖА, ЛЕВЫЙ<br>(см. 9.3, рис. 3, поз. 4)<br>CANOPY GLAZING HEATING VALVE,<br>LEFT (See 9.3, Fig. 3,<br>Item No. 4)   | I   |  |
| 5 - I   | 24-7604-60I                   | . Корпус крана<br>Valve body  | I   |  |
| 2   | 24I7A57-10-13-12 Кд           | .. Втулка<br>Bush   | 2   |  |
| 3   | 24-7604-604-1                 | . Фиксатор правый<br>Retainer, right  | I   |  |
|   | 24-7604-604-2                 | . Фиксатор левый<br>Retainer, left  | I   |  |
| 4   | 24-7604-605                   | . Заслонка<br>Choke   | I   |  |
| 5   | 24-7604-608                   | . Ось<br>Axle   | I   |  |
| 6   | 24-7604-609                   | . Ручка<br>Handle   | I   |  |
| 7   | 24-7604-618                   | . Чека<br>Lock  | I   |  |
| 8   | 2018C53-10                    | . Кольцо стопорное<br>Locking ring  | I   |  |
| 9   | 3I62A-5-10 Кд                 | . Винт<br>Screw   | 2   |  |
| 10  | 3402A-0,8-5-10 Кд             | . Шайба<br>Washer   | 2   |  |
| 11  | 19I6A-2-18-20                 | . Пружина<br>Spring   | I   |  |
| 12  | 3480A-3-Пр2 <sub>2а</sub> -12 | . Штифт<br>Pin  | I   |  |



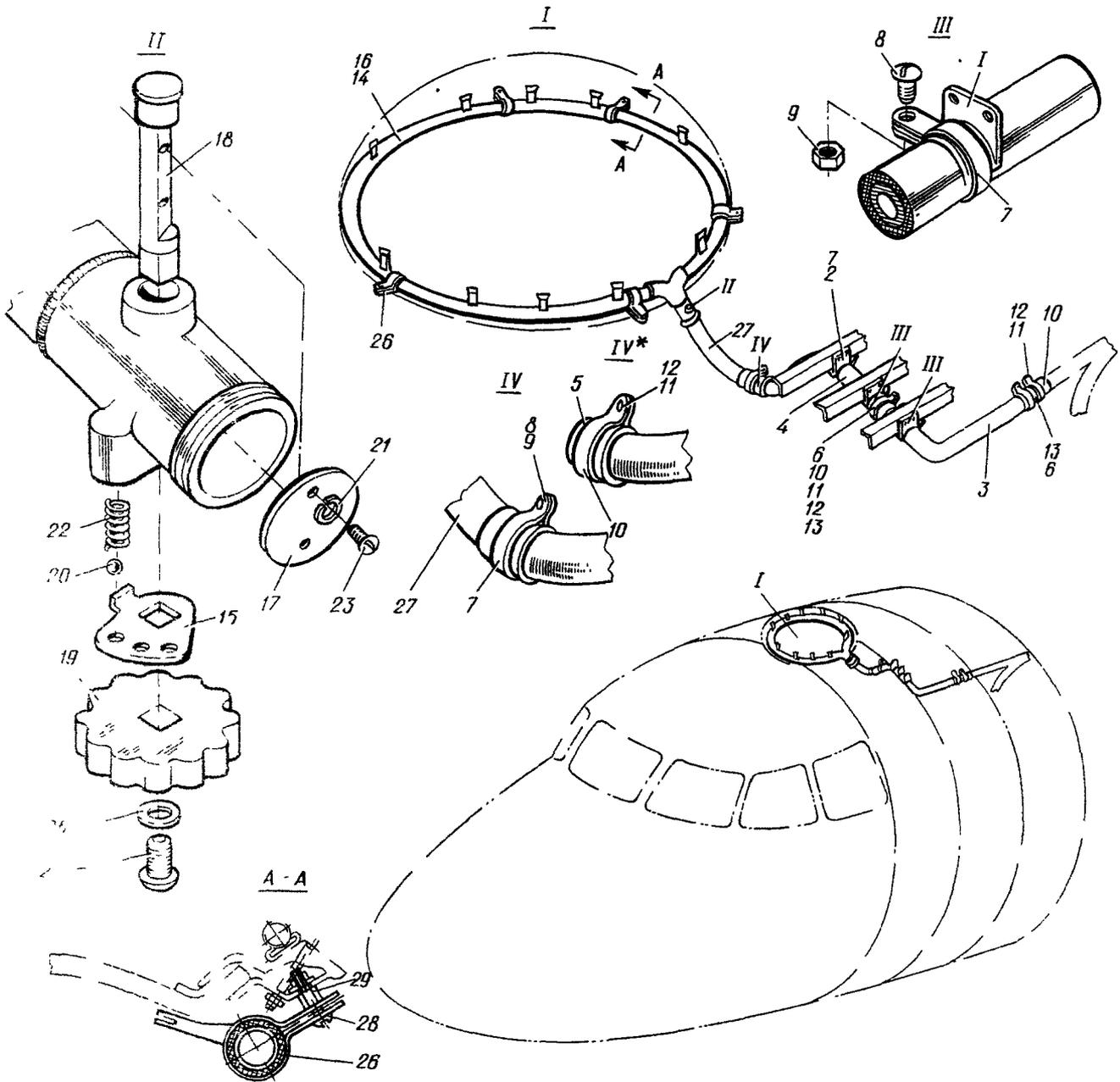


Рис. 6. ПРОВОДКА ТРУБ К КОЛЛЕКТОРУ ОБОГРЕВА АСТРОКУПОЛА.  
УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА ОБОГРЕВА АСТРОКУПОЛА

\* ДЛЯ САМОЛЕТОВ БЕЗ УСТАНОВКИ КОЛЛЕКТОРА

Fig. 6. PIPELINES CONVEYING HOT AIR TO ASTRODOME  
HEATING MANIFOLD. ASTRODOME HEATING MANIFOLD

\* FOR AIRPLANES WITHOUT MANIFOLD



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-7604-470                | ПРОВОДКА ТРУБ К КОЛЛЕКТОРУ<br>ОБОГРЕВА АСТРОКУПОЛА<br>(см. 9.0, рис. I, поз. 7)<br>PIPELINES CONVEYING HOT AIR<br>TO ASTRODOME HEATING MANIFOLD<br>(See 9.0, Fig. 1, Item No.7) | I   |  |
| 6 - I   | 26-7604-279                | . Кронштейн на стрингерах 32,33<br>Bracket on stringers 32, 33  | 2   |  |
| 2   | 26-7604-472                | . Кронштейн на стрингере 34<br>Bracket on stringer 34   | I   |  |
| 3   | 26-7604-475                | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |
| 4   | 26-7604-478                | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |
| 5 <sup>≠</sup>                                      | 26-7604-479                | . Заглушка<br>Plug  | I   |  |
| 6   | 733АН-1-ПТС30x70x3         | . Патрубок полисилоксановый<br>Polysiloxane pipe branch   | 2   |  |
| 7   | 289АН-32                   | . Хомут<br>Clamp  | 3   |  |
| 8   | 3I66A-5-I8 Кд              | .. Винт<br>Screw  | I   |  |
| 9   | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | I   |  |
| 10  | 289АН-34                   | . Хомут<br>Clamp  | 5   |  |
| II  | 3I66A-5-I8 Кд              | .. Винт<br>Screw  | I   |  |
| I2  | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | I   |  |
| I3  | 3763A-I20                  | . Лента металлизации<br>Bonding strip   | 2   |  |
|   | 26-7604-495                | УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА ОБОГРЕВА<br>АСТРОКУПОЛА (см. 9.0, рис. I,<br>поз. 7)<br>ASTRODOME HEATING MANIFOLD<br>INSTALLATION (See 9.0, Fig. 1,<br>Item No. 7)                        | I   |  |

≠ Для самолетов без установки коллектора

For airplanes without manifold

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567                                     |   |  |
| 6 - I4  | 26-7604-480                | . Коллектор с краном<br>Manifold with valve | I   |  |
| I5  | 26-7604-474                | .. Коллектор<br>Manifold                    | I   |  |
| I6  | 24-7604-229                | .. Пластина<br>Plate                        | I   |  |
| I7  | 26-7604-482                | .. Заслонка<br>Choke                        | I   |  |
| I8  | 26-7604-483                | .. Ось<br>Shaft                             | I   |  |
| I9  | 26-7604-485                | .. Ручка<br>Handle                          | I   |  |
| 20  | И5 ммН ГОСТ 3722-60        | .. Шарик<br>Ball                            | I   |  |
| 2I  | 465Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба<br>Washer                          | 2   |  |
| 22  | I9I6A-0,8-5-I2-II          | .. Пружина<br>Spring                        | I   |  |
| 23  | 3I66A-4-8 Кд               | .. Винт<br>Screw                            | 2   |  |
| 24  | 3I66A-4-I0 Кд              | .. Винт<br>Screw                            | I   |  |
| 25  | 3402A-0,8-4-I2 Кд          | .. Шайба<br>Washer                          | I   |  |
| 26  | 26-7604-47I                | . Хомут<br>Clamp                            | 5   |  |
| 27  | 26-7604-476                | . Патрубок<br>Pipe branch                   | I   |  |
| 28  | 3I66A-4-20 Кд              | . Винт<br>Screw                             | 5   |  |
| 29  | 7I7AH-4-I0-I0              | . Втулка<br>Bushing                         | 5   |  |





Вид Б  
View B

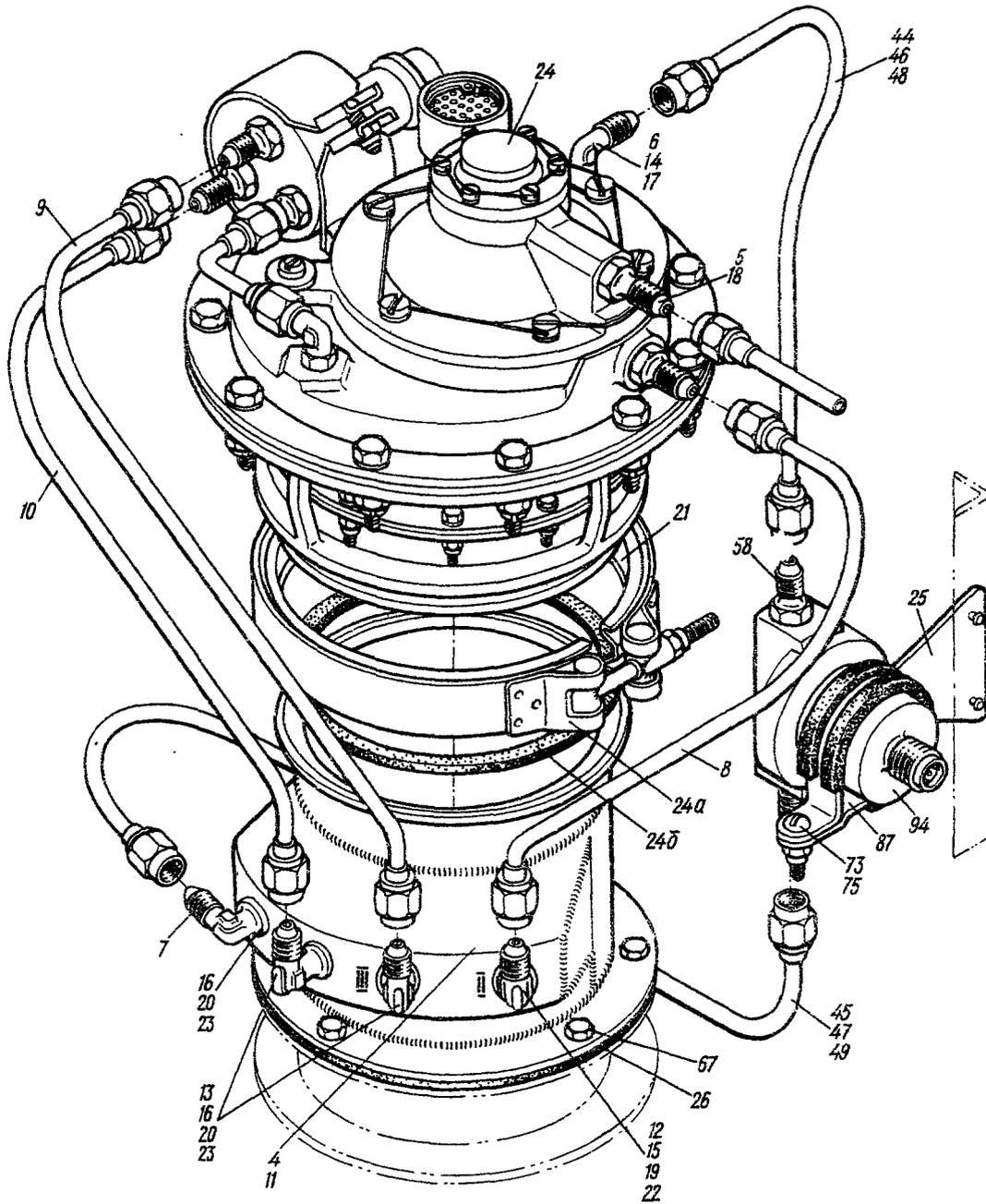


Рис. 7. СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ  
(На 4 листах. Лист 2)

Fig. 7. AIR PRESSURE CONTROLLING SYSTEM (Sheet 2 of 4)

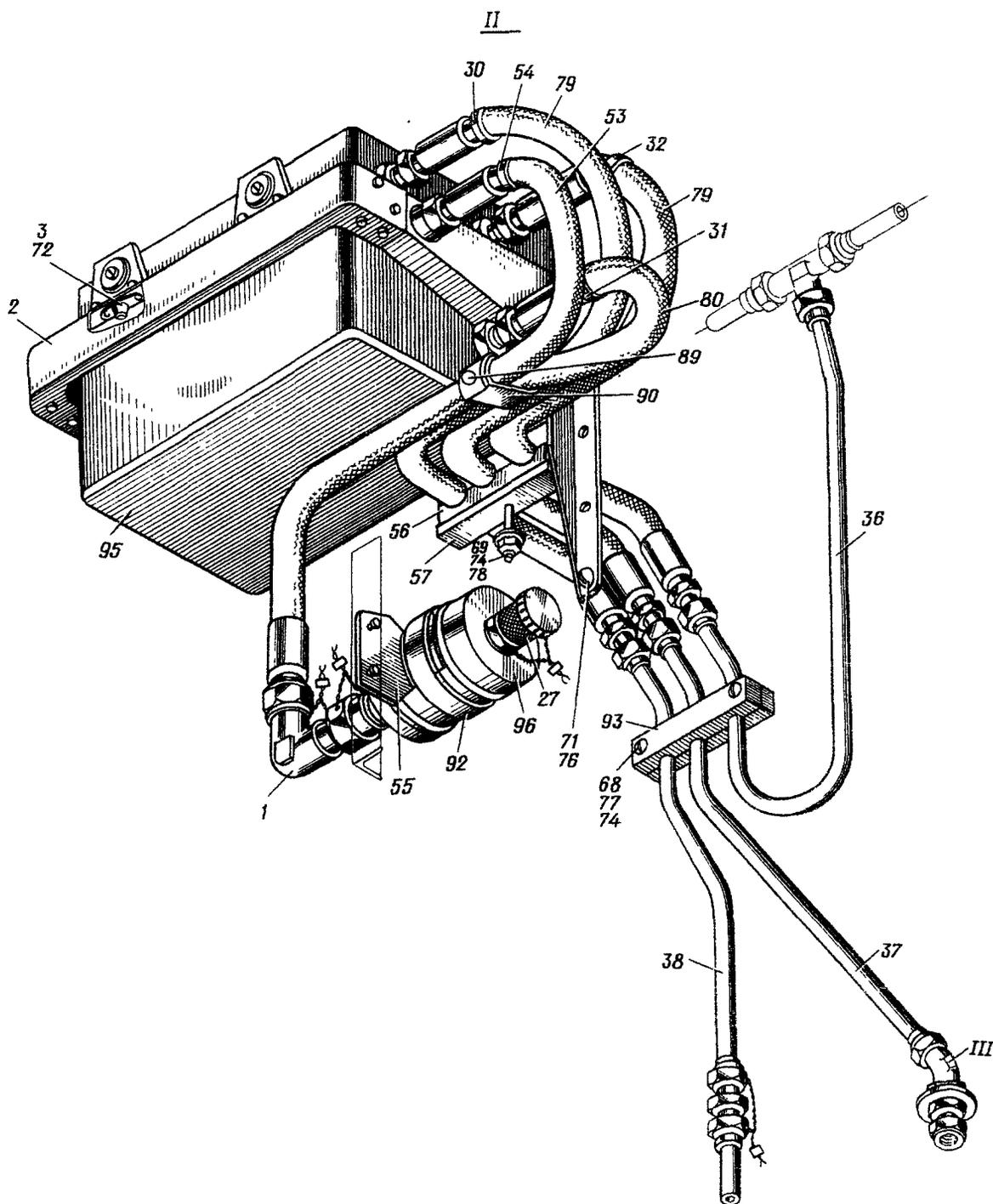


Рис. 7. СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ  
(На 4 листах. Лист 3)

Fig. 7. AIR PRESSURE CONTROLLING SYSTEM (Sheet 3 of 4)

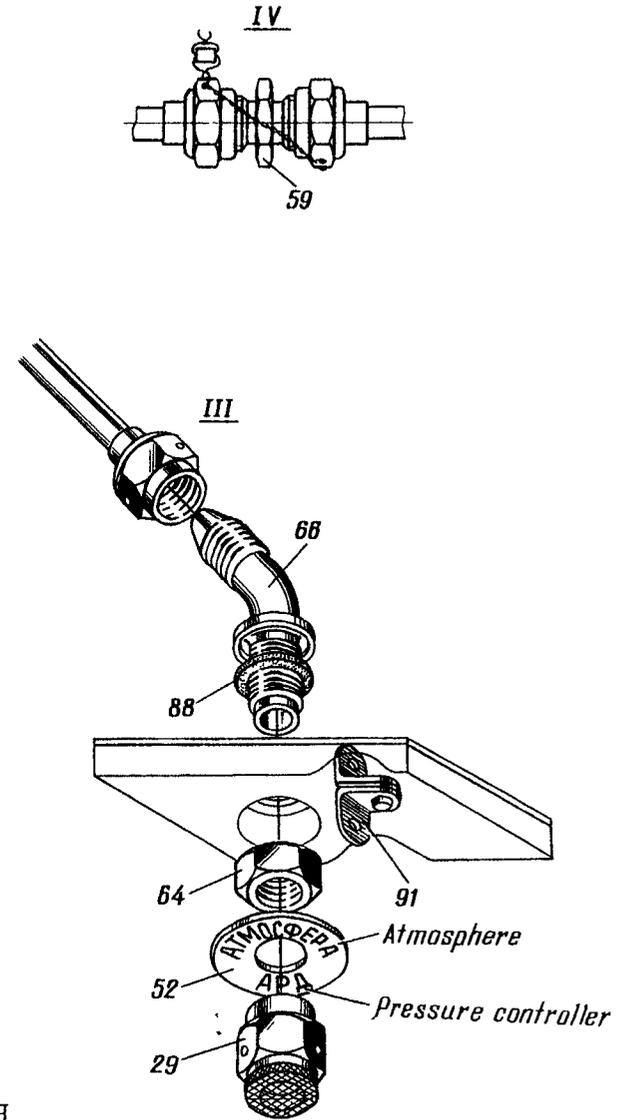
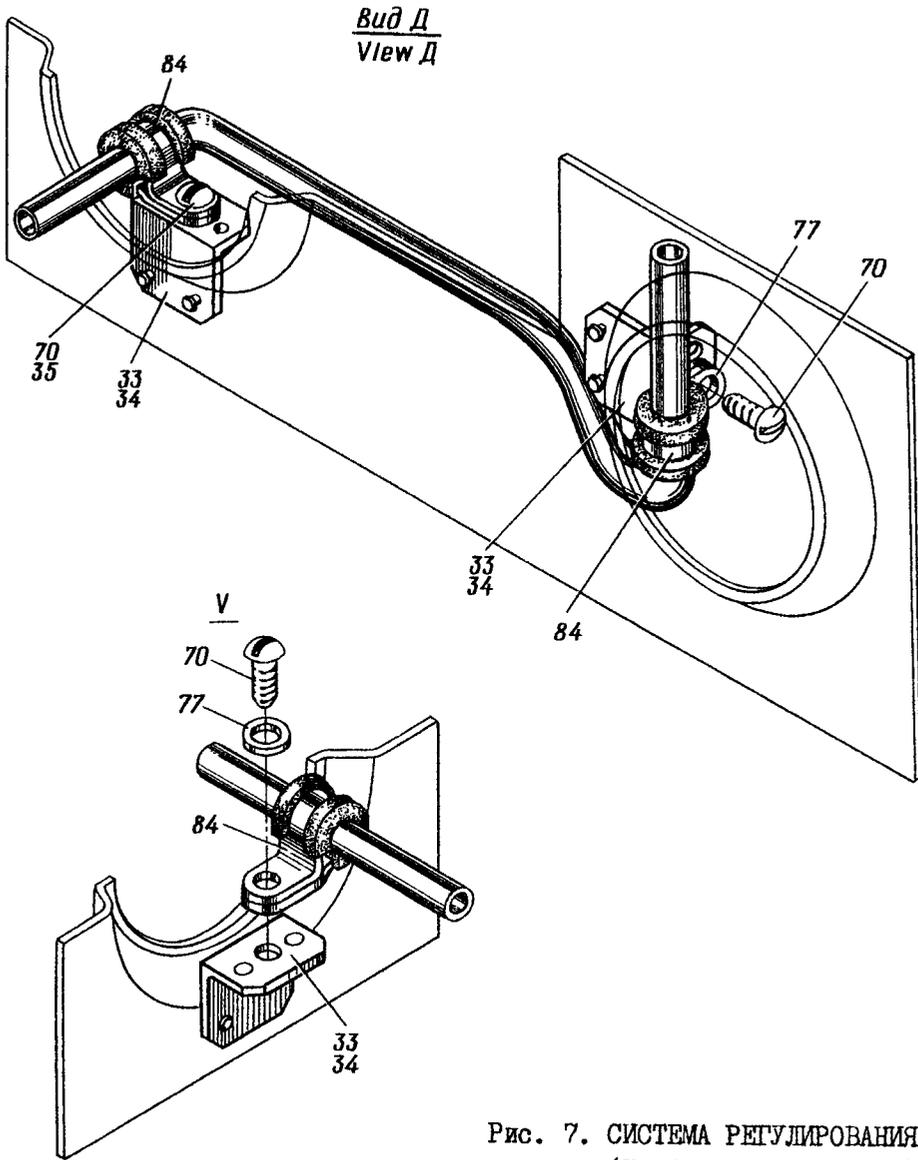


Рис. 7. СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ  
(На 4 листах. Лист 4)

Fig. 7. AIR PRESSURE CONTROLLING SYSTEM (Sheet 4 of 4)



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 26-7604-300                | СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ<br>(см. 9.0, рис. I, поз. 6)<br>AIR PRESSURE CONTROLLING<br>SYSTEM (See 9.0, Fig. 1,<br>Item No. 6) |   |  |
| 7 - I   | 24-5602-70                 | . УГОЛЬНИК<br>Elbow  | I   |  |
| 2   | 24-7604-360                | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| 3   | 338IA-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged   | 8   |  |
| 4   | 24-7604-4I0                | . Коробка с клапаном<br>Box with valve   | 3   |  |
| 5   | 24-560I-344                | .. Проходник<br>Through fitting  | 2   |  |
| 6   | 24-56I5-7                  | .. УГОЛЬНИК<br>Elbow   | I   |  |
| 7   | 24-7604-306                | .. УГОЛЬНИК<br>Elbow   | I   |  |
| 8   | 24-7604-4I5-3              | .. Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| 9   | 24-7604-4I5-5              | .. Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| IO  | 24-7604-4I5-7              | .. Трубка<br>Pipe  | I   |  |
| II  | 24-7604-420                | .. Коробка<br>Box  | I   |  |
| I2  | I02IA55-4                  | .. УГОЛЬНИК<br>Elbow   | I   |  |
| I3  | I02IA55-6                  | .. УГОЛЬНИК<br>Elbow   | 2   |  |
| I4  | I047A55-I0xI               | .. Гайка<br>Nut  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
| 7 - I5  | I047A55-I2xI               | .. Гайка<br>Nut  | I   |  |
| I6  | I047A55-I4xI               | .. Гайка<br>Nut  | 3   |  |
| I7  | 2I86A-7-2                  | .. Кольцо<br>Ring  | I   |  |
| I8  | 2I86A-9-2                  | .. Кольцо<br>Ring  | 2   |  |
| I9  | 340IA-I-I2-22              | .. Шайба<br>Washer   | I   |  |
| 20  | 340IA-I-I4-25              | .. Шайба<br>Washer   | 3   |  |
| 2I  | 3763A-50                   | .. Лента металлизации<br>Bonding strip   | I   |  |
| 22  | 2608c52-I2-I8-3И           | .. Кольцо<br>Ring  | I   |  |
| 23  | 2608c52-I4-20-3И           | .. Кольцо<br>Ring  | 3   |  |
| 24  | 2I76B                      | .. Клапан выпускной<br>Relief valve  | I   |  |
| 24a   | Без номера<br>No number    | .. Хомут (из комплекта<br>клапана 2I76B)<br>Clamp (part of 2I76B valve<br>set)                           |   |  |
| 24б   | Без номера<br>No number    | .. Уплотнительное кольцо<br>(из комплекта клапана<br>2I76B)<br>Packing ring (part of 2I76B<br>valve set) |   |  |
| 25  | 24-7604-302                | . Кронштейн<br>Bracket   | 3   |  |
| 26  | 24-7604-304                | . Прокладка<br>Gasket  | 3   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 7 - 27  | 24-7604-307                | . Штуцер<br>Pipe connection  | I   |  |
| 28  | 24-7604-335                | . Тройник<br>T-piece   | I   |  |
| 29  | 24-7604-380                | . Гайка<br>Nut   | I   |  |
| 30  | 26-7604-303-I              | . Трафарет АТМОСФЕРА<br>Inscription plate ATMOSPHERE                           | I   |  |
| 3I  | 26-7604-303-2              | . Трафарет К ВЫПУСКНОМУ<br>КЛАПАНУ<br>Inscription plate TO OUTLET<br>VALVE     | I   |  |
| 32  | 26-7604-303-3              | . Трафарет СТАТИЧЕСКАЯ<br>АТМОСФЕРА<br>Inscription plate STATIC<br>ATMOSPHERE  | I   |  |
| 33  | 26-7604-3I6                | . Уголок<br>Angle-piece  | II  |  |
| 34  | 26-7604-3I6-3              | .. Уголок<br>Angle-piece   | I   |  |
| 35  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшпковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | I   |  |
| 36  | 26-7604-370-I              | . Труба<br>Pipe  | I   |  |
| 37  | 26-7604-370-2              | . Труба<br>Pipe  | I   |  |
| 38  | 26-7604-370-3              | . Труба<br>Pipe  | I   |  |
| 39  | 26-7604-370-4              | . Труба<br>Pipe  | I   |  |
| 40  | 26-7604-370-7              | . Труба<br>Pipe  | I   |  |
| 4I  | 26-7604-370-I9             | . Труба<br>Pipe  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 7 - 42  | 26-7604-370-35             | . Труба<br>Pipe   | I   |  |
| 43  | 26-7604-370-36             | . Труба<br>Pipe   | I   |  |
| 44  | 26-7604-370-37             | . Труба у шпангоута II<br>Pipe at Frame 11                              | I   |  |
| 45  | 26-7604-370-38             | . Труба у шпангоута II<br>Pipe at Frame 11                              | I   |  |
| 46  | 26-7604-370-39             | . Труба у шпангоута 30<br>Pipe at Frame 30                              | I   |  |
| 47  | 26-7604-370-40             | . Труба у шпангоута 30<br>Pipe at Frame 30                              | I   |  |
| 48  | 26-7604-370-4I             | . Труба у шпангоута 3I<br>Pipe at Frame 31                              | I   |  |
| 49  | 26-7604-370-42             | . Труба у шпангоута 3I<br>Pipe at Frame 31                              | I   |  |
| 50  | 26-7604-370-43             | . Труба<br>Pipe   | I   |  |
| 5I  | 26-7604-370-44             | . Труба<br>Pipe   | I   |  |
| 52  | 26-7604-37I                | . Трафарет<br>Inscription plate   | I   |  |
| 53  | 26-7604-390                | . Рукав<br>Hose   | I   |  |
| 54  | 26-7604-303-4              | .. Трафарет КАБИННОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>Inscription plate PRESSURE<br>IN CABIN | I   |  |
| 55  | 26-7604-393                | . Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |
| 56  | 24-7604-332                | . Колодка<br>Block  | 2   |  |
| 57  | 24-7604-333                | . Накладка<br>Cover plate   | 2   |  |
| 58  | I002A55-4                  | . Проходник<br>Through fitting  | 6   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                        |   |  |
| 7 - 59  | I004A55-4                  | . Проходник<br>Through fitting | I   |  |
| 60  | I004A55-6                  | . Проходник<br>Through fitting | I   |  |
| 6I  | I009A55-4                  | . Проходник<br>Through fitting | I   |  |
| 62  | I026A55-4                  | . Тройник<br>T-piece           | I   |  |
| 63  | I047A55-I2xI               | . Гайка<br>Nut                 | I   |  |
| 64  | I047A55-I4xI               | . Гайка<br>Nut                 | I   |  |
| 65  | I052A55-4                  | . Шайба<br>Washer              | I   |  |
| 66  | I07IA55-6                  | . Угольник<br>Elbow            | I   |  |
| 67  | 3003A-5-I6 Кл              | . Болт<br>Bolt                 | I8  |  |
| 68  | 305IA-4-32 Кл              | . Болт<br>Bolt                 | 2   |  |
| 69  | 305IA-4-58 Кл              | . Болт<br>Bolt                 | I   |  |
| 70  | 3I66A-4-I2 Кл              | . Винт<br>Screw                | I3  |  |
| 7I  | 3I66A-4-I4 Кл              | . Винт<br>Screw                | I   |  |
| 72  | 3I66A-5-I4 Кл              | . Винт<br>Screw                | 8   |  |
| 73  | 3I66A-5-I8                 | . Винт<br>Screw                | 3   |  |
| 74  | 3373A-4 Кл                 | . Гайка<br>Nut                 | 4   |  |
| 75  | 3373A-5 Кл                 | . Гайка<br>Nut                 | 3   |  |
| 76  | 3382A-4 Кл                 | . Гайка<br>Nut                 | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 7 - 77  | 340IA-0,5-4-IO             | . Шайба<br>Washer  | I5  |  |
| 78  | 3402A-I-4-IO Кд            | . Шайба<br>Washer  | I   |  |
| 79  | 4572A-Y6-480               | . Рукав<br>Hose  | 2   |  |
| 80  | 4572A-Y6-500               | . Рукав<br>Hose  | I   |  |
| 8I  | 5200A-I                    | . Уголок<br>Angle-piece  | I   |  |
| 82  | 520IA                      | .. Уголок<br>Angle-piece   | I   |  |
| 83  | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | I   |  |
| 84  | I666C50-6-H                | . Хомут<br>Clamp   | I3  |  |
| 85  | I666C50-8-H                | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |
| 86  | I669C50-8-H                | . Хомут<br>Clamp   | 2   |  |
| 87  | I669C50-36-H               | . Хомут<br>Clamp   | 3   |  |
| 88  | 2608c52-I4-20-3Ж           | . Кольцо<br>Ring   | I   |  |
| 89  | 6232C56                    | . Запонка<br>Button  | I   |  |
| 90  | 623Ic56-I00                | . Лента<br>Strap   | I   |  |
| 9I  | 244AH-2,7                  | . Серьга<br>Shackle  | 2   |  |
| 92  | 408AH-56                   | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number   | Наименование<br>Nomenclature                       | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|------------------------------|--|---|--|
|   |                              | 1234567  |   |  |
| 7 - 93  | 442АН - $\frac{60}{25}$ - 83 | . Колодка<br>Block                                 | I   |  |
| 94  | 772                          | . Клапан<br>Valve                                  | 3   |  |
| 95  | 2077                         | . Регулятор давления воздуха<br>Pressure regulator | I   |  |
| 96  | ИВФ12-1                      | . Фильтр<br>Filter                                 | I   |  |



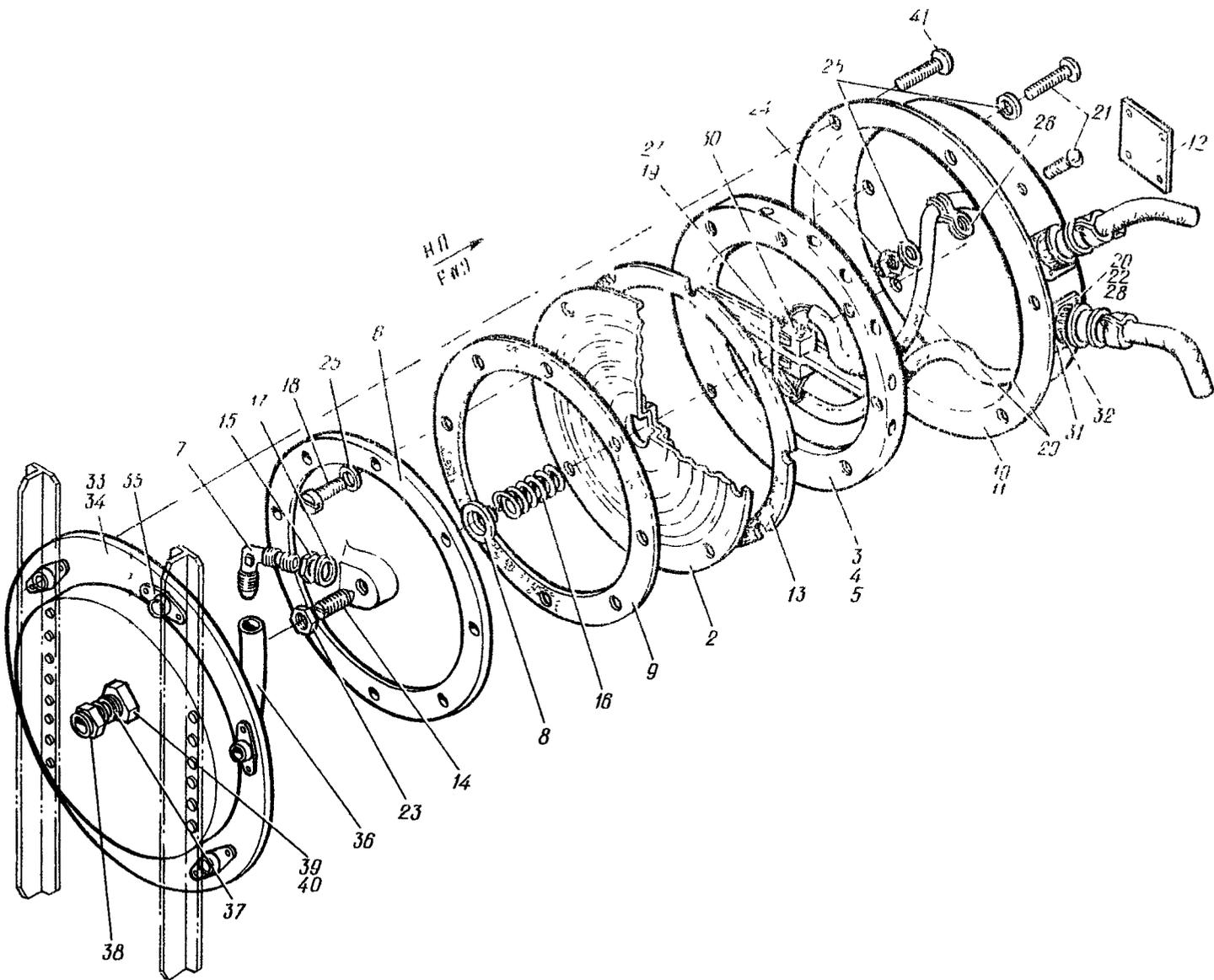


Рис. 8. УСТАНОВКА ДАТЧИКА ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ДДЦ-0,01  
Fig. 8. INSTALLATION OF ДДЦ-0,01 DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-7606-0                  | УСТАНОВКА ДАТЧИКА ПЕРЕПАДА<br>ДАВЛЕНИЯ (ДПД-0,01) (см. 9.0,<br>рис. I, поз. 9)<br>INSTALLATION OF ДПД-0,01 DIF-<br>FERENTIAL PRESSURE SWITCH<br>(See 9.0, Fig.1 Item No. 9) | 2   |  |
| 8 - - I   | 26-7606-30                 | . Датчик перепада давления<br>Differential pressure switch  | I   |  |
| 2   | 26-7606-I                  | .. Мембрана<br>Membrane   | I   |  |
| 3   | 26-7606-2                  | .. Кольцо<br>Ring   | I   |  |
| 4   | 26-7606-2-3                | ... Кольцо<br>Ring  | I   |  |
| 5   | 26-7606-I0                 | ... Втулка<br>Bush  | 4   |  |
| 6   | 26-7606-3                  | .. Корпус<br>Body   | I   |  |
| 7*  | 26-7606-4                  | .. Штуцер<br>Elbow fitting  | I   | A                                      |
| *   | 26-7606-I4                 | .. Штуцер<br>Elbow fitting  | I   | B                                      |
| 8   | 26-7606-6                  | .. Опора<br>Thrust  | I   |  |
| 9   | 26-7606-7                  | .. Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| I0  | 26-7606-20                 | .. Крышка<br>Cover  | I   |  |
| II  | 26-7606-8                  | ... Крышка<br>Cover   | I   |  |
| I2  | 26-7606-2I                 | ... Трафарет<br>Inscription plate   | I   |  |
| I3  | 26-7606-II                 | .. Прокладка<br>Gasket  | I   |  |
| I4  | 26-7606-I5                 | .. Винт<br>Screw  | I   |  |

- Позиция на рисунке не показана

- Item not illustrated

\* Взаимозаменяемы комплектно

\* Interchangeable if taken in a set

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                              | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 8 - I5*   | I047A55-I4xI               | .. Гайка<br>Nut   | I   | Б                                      |
| I6  | I330A53-I00-2-40           | .. Пружина<br>Spring                                      | I   |  |
| I7  | 2I86A-II-2                 | .. Кольцо уплотнительное<br>Sealing ring                  | I   |  |
| I8  | 3I62A-5-I4 Кд              | .. Винт<br>Screw  | 8   |  |
| I9  | 3I66A-2-I8 Кд              | .. Винт<br>Screw  | 4   |  |
| 20  | 3I66A-3-7 Кд               | .. Винт<br>Screw  | 8   |  |
| 2I  | 3I66A-5-I0 Кд              | .. Винт<br>Screw  | IO  |  |
| 22  | 3320A-3 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | 8   |  |
| 23  | 3320A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | I   |  |
| 24  | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | 2   |  |
| 25  | 3402A-0,5-5-I0 Кд          | .. Шайба<br>Washer  | I8  |  |
| 26  | I666C50-8-H                | .. Хомут<br>Clamp   | 2   |  |
| 27  | 265Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer                       | 4   |  |
| 28  | 365Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer                       | 8   |  |
| 29  | 26-7606-30-3               | .. Изоляционная трубка<br>Insulation pipe                 | 2   |  |
| 30  | Д70I                       | .. Концевой выключатель<br>Limit switch                   | 2   |  |
| 3I  | 2PMЦI8B4Ш5BI               | .. Вилка штепсельного разъема<br>Plug connector male part | 2   |  |

\* Взаимозаменяемы комплектно

\* Interchangeable if taken in a set

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No.  | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|--|----------------------------|--|---|--|
|  |                            | 1234567  |   |  |
| 8 - 32   | 2PMI8KПH4Г5BI              | .. Розетка штепсельного разъема<br>Plug connector socket                       | 2   |  |
| 33   | 26-7606-40                 | . Коробка<br>Box   | I   |  |
| 34   | 26-7606-3I                 | .. Коробка<br>Box  | I   |  |
| 35   | 338IA-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 6   |  |
| 36   | 26-7606-0-3                | . Трубка дюритовая<br>Flexible pipe  | I   |  |
| 37   | 26-7606-32                 | . Угольник<br>Elbow  | I   |  |
| 38   | 26-7606-33                 | . Гайка<br>Nut   | 2   |  |
| 39   | I047A55-I6xI               | . Гайка<br>Nut   | 2   |  |
| 40   | 2I86A-I3-2                 | . Уплотнительное кольцо<br>Sealing ring  | 2   |  |
| 4I   | 3I66A-5-I0 Кд              | . Винт<br>Screw  | 6   |  |
| <p>ИЗМЕНЕНИЯ ПО СЕРИЯМ:<br/>           А - с 0101 по 1310<br/>           Б - с 1401</p> <p>EFFECTIVITY LEGEND:<br/>           А - 0101 through 1310<br/>           Б - 1401 and on</p> |                            |  |   |  |



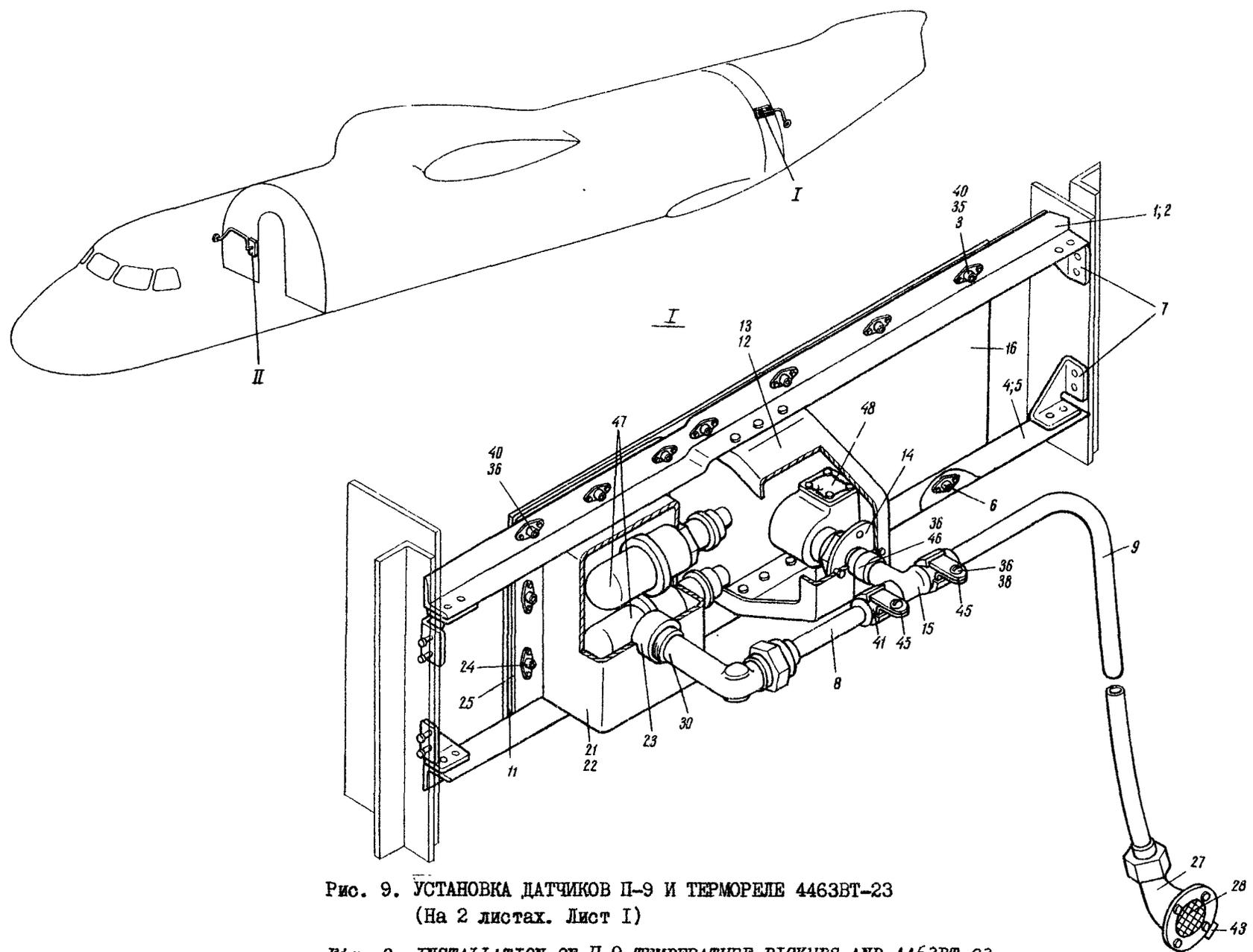


Рис. 9. УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ II-9 И ТЕРМОРЕЛЕ 4463BT-23  
(На 2 листах. Лист I)

Fig. 9. INSTALLATION OF II-9 TEMPERATURE PICKUPS AND 4463BT-23  
THERMAL RELAY (Sheet 1 of 2)

14.06.74

9.3. Page 67

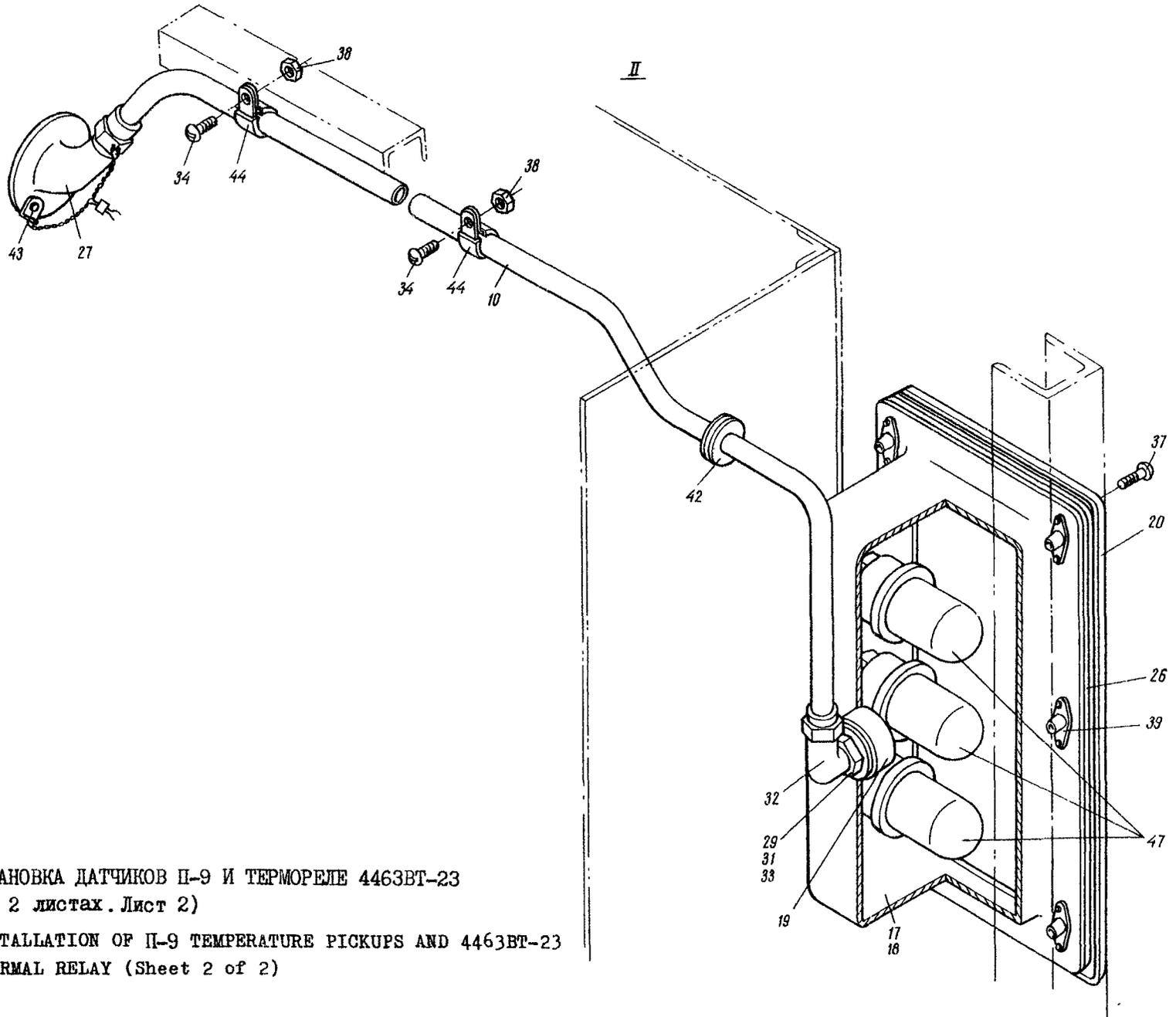


Рис. 9. УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ П-9 И ТЕРМОРЕЛЕ 4463BT-23  
(На 2 листах. Лист 2)

Fig. 9. INSTALLATION OF П-9 TEMPERATURE PICKUPS AND 4463BT-23  
THERMAL RELAY (Sheet 2 of 2)

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-7606-800                | УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ П-9 И<br>ТЕРМОРЕЛЕ 4463ВТ-23 (см. 9.0,<br>рис. I, поз. I0)<br>INSTALLATION OF П-9 TEMPERATURE<br>PICKUPS AND 4463ВТ-23 THERMAL<br>RELAY (See 9.0, Fig.1, Item<br>No. 10) | I   |  |
| 9 - I   | 26-7606-805-I0             | . Профиль<br>Section  | I   |  |
| 2   | 26-7606-805-3              | .. Профиль<br>Section   | I   |  |
| 3   | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 7   |  |
| 4   | 26-7606-805-20             | . Профиль<br>Section  | I   |  |
| 5   | 26-7606-805-4              | .. Профиль<br>Section   | I   |  |
| 6   | 338IA-4 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 7   |  |
| 7   | 26-7606-806                | . Кница<br>Gusset plate   | 4   |  |
| 8   | 26-7606-807-I0             | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |
| 9   | 26-7606-807-20             | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |
| I0  | 26-7606-808                | . Трубопровод<br>Pipeline   | I   |  |
| II  | 26-7606-8I6                | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| I2  | 26-7606-8I8                | . Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 9 - I3  | 26-7606-8I8-3              | .. Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| I4  | 26-7606-8I0                | .. Штуцер<br>Pipe connection  | I   |  |
| I5  | 26-7606-8I9                | . Тройник<br>T-piece  | I   |  |
| I6  | 26-7606-820                | . Крышка<br>Cover   | I   |  |
| I7  | 26-7606-82I                | . Чашка<br>Pan  | I   |  |
| I8  | 26-7606-82I-3              | .. Чашка<br>Pan   | I   |  |
| I9  | 26-7606-825                | .. Бобышка<br>Boss  | I   |  |
| 20  | 26-7606-822                | . Крышка<br>Cover   | I   |  |
| 2I  | 26-7606-823                | . Чашка<br>Pan  | I   |  |
| 22  | 26-7606-823-3              | .. Чашка<br>Pan   | I   |  |
| 23  | 26-7606-827                | .. Бобышка<br>Boss  | I   |  |
| 24  | 338IA-4 Кл                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 4   |  |
| 25  | 26-7606-824                | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 26  | 26-7606-835                | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 27  | 26-7606-I26-2              | . Штуцер<br>Pipe connection   | 2   | A                                      |
|   | 26-7606-I46                | . Штуцер<br>Pipe connection   | 2   | B                                      |
| 28  | 26-7606-I29                | . Решетка<br>Grate  | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 9 - 29  | I047A55-I4xI,5             | . Гайка<br>Nut  | I   |  |
| 30  | I0IIA55-8-52               | . Штуцер<br>Pipe connection   | I   |  |
| 3I  | I052A55-6                  | . Шайба<br>Washer   | I   |  |
| 32  | I077A55-8-44               | . Штуцер<br>Pipe connection   | I   |  |
| 33  | 2I86A-255-2                | . Кольцо уплотнительное<br>Packing ring                                       | I   |  |
| 34  | 3I66A-4-I0 Кд              | . Винт<br>Screw   | 2   |  |
| 35  | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 9   |  |
| 36  | 3I66A-4-I6 Кд              | . Винт<br>Screw   | I3  |  |
| 37  | 3I72A-4-I6 Кд              | . Винт<br>Screw   | 6   |  |
| 38  | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 5   |  |
| 39  | 338IA-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 6   |  |
| 40  | 340IA-0,5-4-8              | . Шайба<br>Washer   | 25  |  |
| 4I  | 3763A-II6                  | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper                                    | I   |  |
| 42  | 4904A-20-I,8               | . Пистон<br>Ferrule   | I   |  |
| 43  | 5203A-I-I4                 | . Уголок<br>Angle-piece   | 2   |  |
| 44  | I669C50-I0-H               | . Хомут<br>Clamp  | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No.  | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature               | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|--|----------------------------|--|---|--|
| 1234567  |                            |  |   |  |
| 9 - 45   | I669C50-I6-H               | . Хомут<br>Clamp                           | 2   |  |
| 46   | I669C50-30-H               | . Хомут<br>Clamp                           | I   |  |
| 47   | П-9                        | . Датчик температуры<br>Temperature pickup | 5   |  |
| 48   | 4463BT-23                  | . Термореле<br>Thermal relay               | I   |  |
| <p>ИЗМЕНЕНИЯ ПО СЕРИЯМ:<br/>           А - с 0101 по I610<br/>           Б - с I701</p> <p>EFFECTIVITY LEGEND:<br/>           * А - 0101 through I610<br/>           Б - 1701 and on</p> |                            |  |   |  |

Глава 10

# ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Chapter 10

# ANTI-ICING SYSTEM



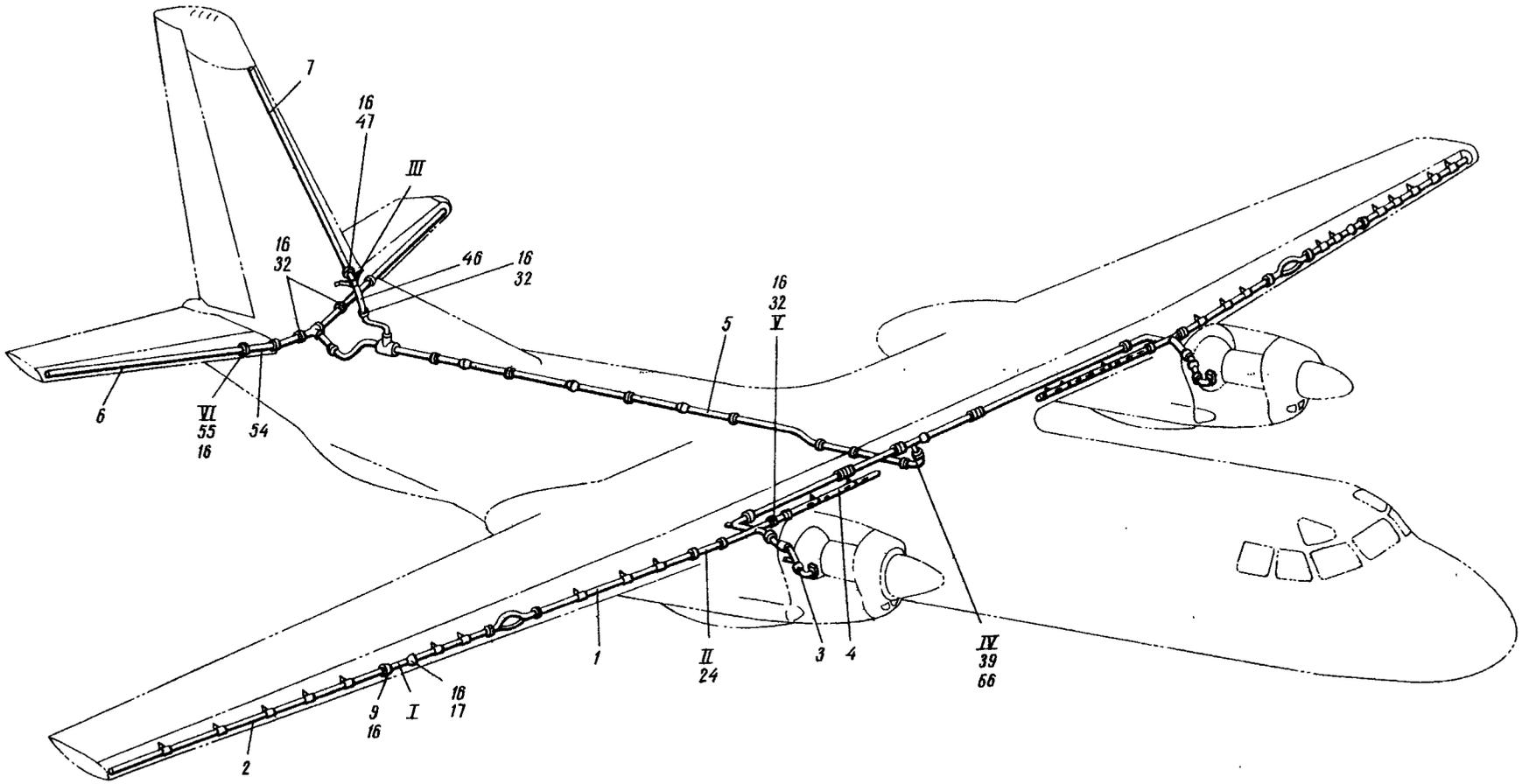


Рис. 1. ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА (ПОС)  
(На 2 листах. Лист I)

Fig. 1. ANTI-ICING SYSTEM (Sheet 1 of 2)

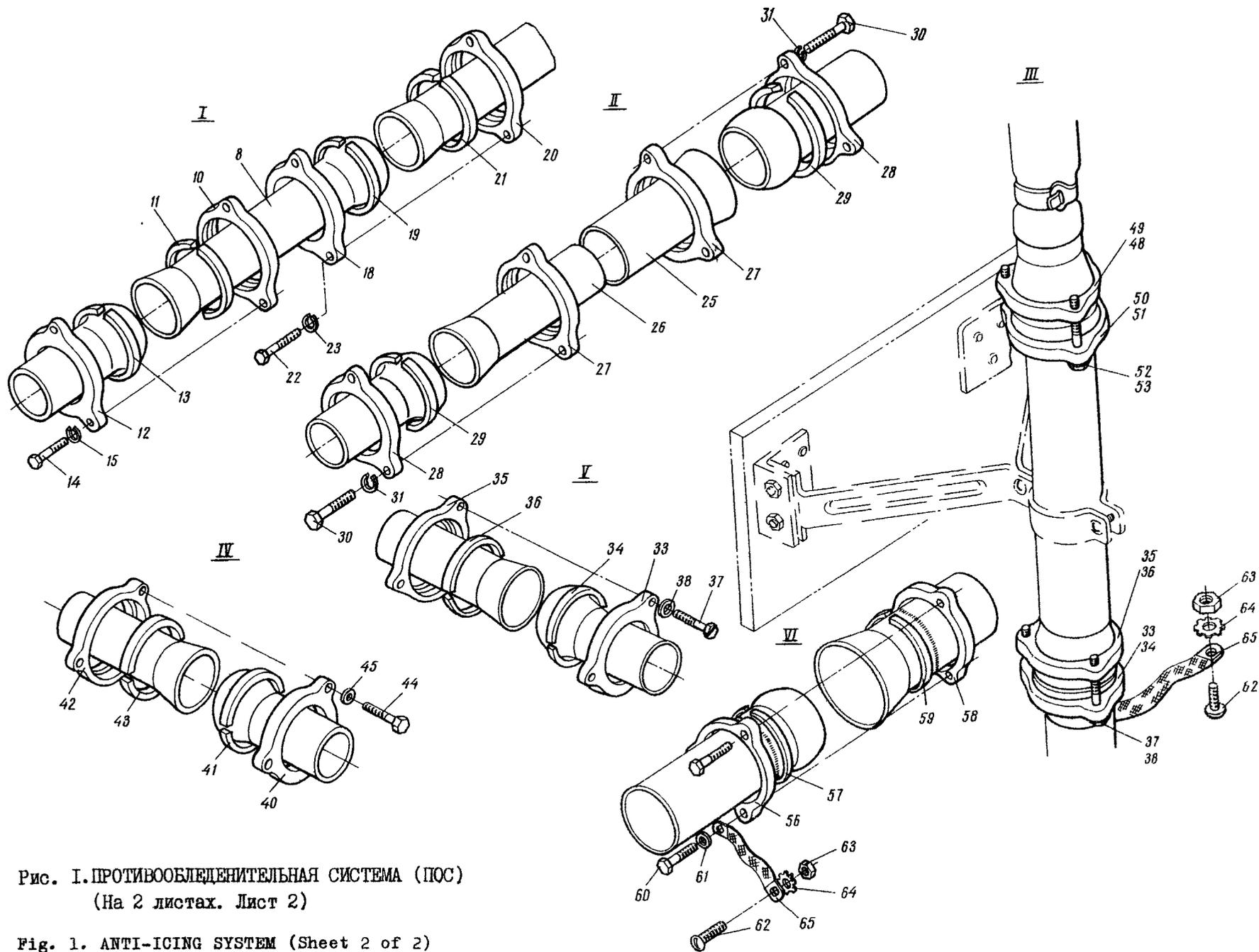


Рис. 1. ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА (ПОС)  
(На 2 листах. Лист 2)

Fig. 1. ANTI-ICING SYSTEM (Sheet 2 of 2)

14.06.74

| № рисунка и позиции<br>Figure and Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во на сборку<br>Units per Assy | Применяемость<br>Effectivity |
|--|----------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|
|  |                            | 1234567  |                                  |                              |
|  |                            | 0. ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА<br>ANTI-ICING SYSTEM<br>ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА (ПОС)<br>ANTI-ICING SYSTEM  |                                  |                              |
| I - I                                      | 26-7416-0                  |  |                                  |                              |
|  | 26-7406-0                  | . Монтаж противообледенительной системы в средней части крыла (см. 10.0, рис. 2)<br>Anti-icing system components in inner wing (see 10.0, Fig. 2)  | I                                |                              |
| 2  | 26-7408-0                  | . Монтаж противообледенительной системы в отъемной части крыла (см. 10.0, рис. 3)<br>Anti-icing system components in outer wing (See 10.0, Fig. 3)   | I                                |                              |
| 3  | 26-7405-0                  | . Монтаж противообледенительной системы в гондолах двигателей и центроплане (см. 10.0, рис. 4)<br>Anti-icing system components in engine nacelles and wing centre section (See 10.0, Fig. 4) | I                                |                              |
| 4  | 26-7405-100                | . Установка микроэжекторной трубы в носке центроплана (см. 10.0, рис. 4)<br>Installation of microejector pipe in wing centre section leading edge (See 10.0, Fig. 4)                         | I                                |                              |
| 5  | 26-7402-0                  | . Монтаж противообледенительной системы в фюзеляже (см. 10.0, рис. 6)<br>Anti-icing system components in fuselage (See 10.0, Fig. 6)   | I                                |                              |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - 6   | 26-74I0-0                  | . Монтаж противообледенительной системы в стабилизаторе (см. I0.0, рис. 7)<br>Anti-icing system components in stabilizer (See I0.0, Fig. 7) | I   |  |
| 7   | 26-74II-0                  | . Монтаж противообледенительной системы в киле (см. I0.0, рис. 7)<br>Anti-icing system components in fin (See I0.0, Fig. 7)                 | I   |  |
| 8   | 26-74I6-50                 | . Труба<br>Pipe   | 2   |  |
| 9   | 40Ш-30                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint  | 2   |  |
| I0  | 50Ш-30                     | .. Фланец<br>Flange   | I   |  |
| II  | 5III-30                    | .. Кольцо<br>Ring   | I   |  |
| I2  | 52Ш-30                     | .. Фланец<br>Flange   | I   |  |
| I3  | 53Ш-30                     | .. Кольцо<br>Ring   | I   |  |
| I4  | 54Ш-3                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |  |
| I5  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer   | 3   |  |
| I6  | I69АН-I00-250              | . Чехол<br>Cover  | I6  |  |
| I7  | 40Ш-34                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint  | 2   |  |
| I8  | 50Ш-34                     | .. Фланец<br>Flange   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                            | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - 19  | 51Ш-34                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |
| 20  | 52Ш-34                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |  |
| 21  | 53Ш-34                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |
| 22  | 54Ш-4                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |  |
| 23  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer                     | 3   |  |
| 24  | 24-7610-300                | . Компенсатор телескопический<br>Telescopic compensator | 2   |  |
| 25  | 24-7610-307                | .. Конус<br>Cone  | I   |  |
| 26  | 24-7610-308                | .. Конус<br>Cone  | I   |  |
| 27  | 24-7610-31                 | .. Фланец<br>Flange                                     | 2   |  |
| 28  | 50Ш-40                     | . Фланец<br>Flange                                      | 4   |  |
| 29  | 51Ш-40                     | . Кольцо<br>Ring  | 4   |  |
| 30  | 54Ш-8                      | . Болт<br>Bolt  | I2  |  |
| 31  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | . Шайба пружинная<br>Spring washer                      | I2  |  |
| 32  | 41Ш-40                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint                  | 5   |  |
| 33  | 50Ш-40                     | .. Фланец<br>Flange                                     | I   |  |
| 34  | 51Ш-40                     | .. Кольцо<br>Ring                                       | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature           | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567                                |   |  |
| I - 35  | 52Ш-40                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 36  | 53Ш-40                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |
| 37  | 55Ш-5                      | .. Болт<br>Bolt                        | 3   |  |
| 38  | 3402А-І-5-І0 Кд            | .. Шайба<br>Washer                     | 3   |  |
| 39  | 4ІШ-60                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint | I   |  |
| 40  | 50Ш-60                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 4І  | 5ІШ-60                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |
| 42  | 52Ш-60                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 43  | 53Ш-60                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |
| 44  | 55Ш-8                      | .. Болт<br>Bolt                        | 3   |  |
| 45  | 3402А-І-5-І0 Кд            | .. Шайба<br>Washer                     | 3   |  |
| 46  | 26-74І6-20                 | . Труба<br>Pipe                        | I   |  |
| 47  | 4ІШ-30                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint | I   |  |
| 48  | 50Ш-30                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 49  | 5ІШ-30                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |
| 50  | 52Ш-30                     | .. Фланец<br>Flange                    | I   |  |
| 5І  | 53Ш-30                     | .. Кольцо<br>Ring                      | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature               | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567                                    |   |  |
| I - 52  | 55Ш-3                      | .. Болт<br>Bolt                            | 3   |  |
| 53  | 3402А-І-5-І0 Кд            | .. Шайба<br>Washer                         | 3   |  |
| 54  | 26-74І6-30                 | . Труба<br>Pipe                            | 2   |  |
| 55  | 4ІШ-34                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint     | 2   |  |
| 56  | 50Ш-34                     | .. Фланец<br>Flange                        | I   |  |
| 57  | 5ІШ-34                     | .. Кольцо<br>Ring                          | I   |  |
| 58  | 52Ш-34                     | .. Фланец<br>Flange                        | I   |  |
| 59  | 53Ш-34                     | .. Кольцо<br>Ring                          | I   |  |
| 60  | 55Ш-4                      | .. Болт<br>Bolt                            | 3   |  |
| 6І  | 3402А-І-5-І0 Кд            | .. Шайба<br>Washer                         | 3   |  |
| 62  | 3І5ІА-4-І2 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 3   |  |
| 63  | 3373А-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut                             | 3   |  |
| 64  | 6057С56-4,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer     | 3   |  |
| 65  | 99АН-І0-І60                | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper | 3   |  |
| 66  | 24-76І0-3І0                | . Чехол<br>Cover                           | I   |  |



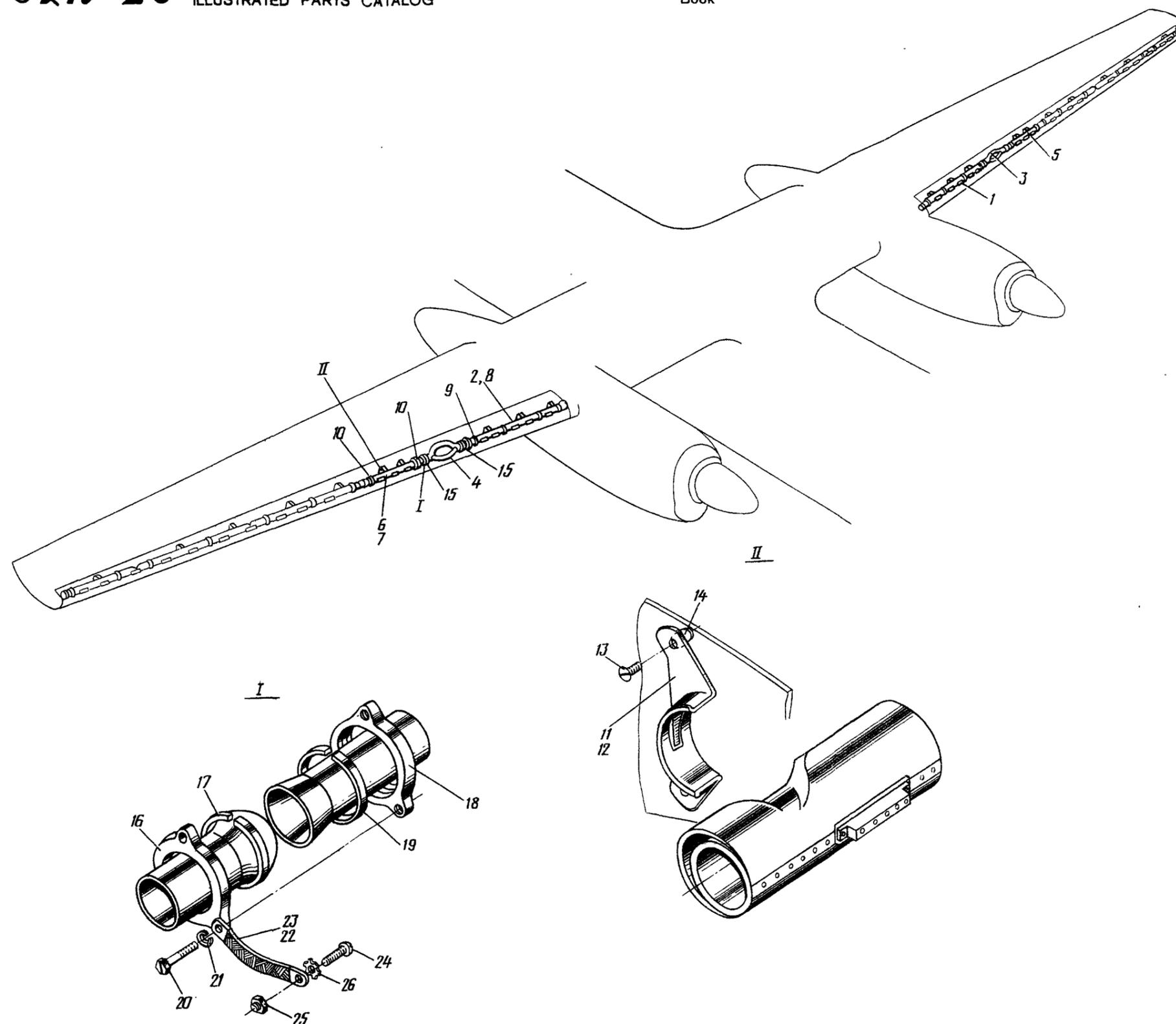


Рис. 2. МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КРЫЛА  
Fig. 2. ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN INNER WING



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-7406-0                  | МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В СРЕДНЕЙ ЧАСТИ КРЫЛА (см. 10.0, рис. I, поз. I)<br>ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN INNER WING (See 10.0, Fig. 1, Item No. 1) | I   |  |
| 2 - I   | 26-7406-I60-7              | . Труба микроэжекторная левая<br>Microejector pipe, left  | I   |  |
| 2   | 26-7406-I60-9              | . Труба микроэжекторная правая<br>Microejector pipe, right  | I   |  |
| 3   | 24-7610-I617               | . Труба левая<br>Pipe, left   | I   |  |
| 4   | 24-7610-I627               | . Труба правая<br>Pipe, right   | I   |  |
| 5   | 26-7406-I60-I9             | . Труба микроэжекторная левая<br>Microejector pipe, left  | I   |  |
| 6   | 26-7406-I60-2I             | . Труба микроэжекторная правая<br>Microejector pipe, right  | I   |  |
| 7   | 26-7406-I26-I7             | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover   | 2   |  |
| 8   | 26-7406-I26-I9             | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover   | 2   |  |
| 9   | 26-7406-I24-5              | . Хомутик<br>Clamp  | 8   |  |
| 10  | 26-7406-I24-7              | . Хомутик<br>Clamp  | 4   |  |
| II  | 26-7406-I28-II             | . Прижим на нервюрах 7а, 8а, 9а<br>Holder on ribs 7a, 8a, 9a  | 6   |  |
| I2  | 26-7406-I28-9              | . Прижим на нервюрах II и IIа<br>Holder on ribs II and IIa  | 4   |  |
| I3  | 3I5IA-5-I0 Кд              | . Винт<br>Screw   | 20  |  |
| I4  | 3382A-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся одноушковая<br>Self-locking nut, single-lugged  | 20  |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567                            | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
| 2 - I5  | 40Ш-40                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint                                 | 4   |  |
| I6  | 50Ш-40                     | .. Фланец<br>Flange  | I   |  |
| I7  | 51Ш-40                     | .. Кольцо<br>Ring  | I   |  |
| I8  | 52Ш-40                     | .. Фланец<br>Flange  | I   |  |
| I9  | 53Ш-40                     | .. Кольцо<br>Ring  | I   |  |
| 20  | 54Ш-5                      | .. Болт<br>Bolt  | 3   |  |
| 2I  | 565Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | .. Шайба пружинная<br>Spring washer                                    | 3   |  |
| 22  | 99АН-10-160                | . Перемычка металлизации для<br>нервюры 10а<br>Bonding jumper, rib 10a | 2   |  |
| 23  | 99АН-10-200                | . Перемычка металлизации для<br>нервюры 10<br>Bonding jumper, rib 10   | 2   |  |
| 24  | 3151А-4-12 Кд              | . Винт<br>Screw  | 4   |  |
| 25  | 3373А-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut   | 4   |  |
| 26  | 6057С56-4,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer                                 | 4   |  |

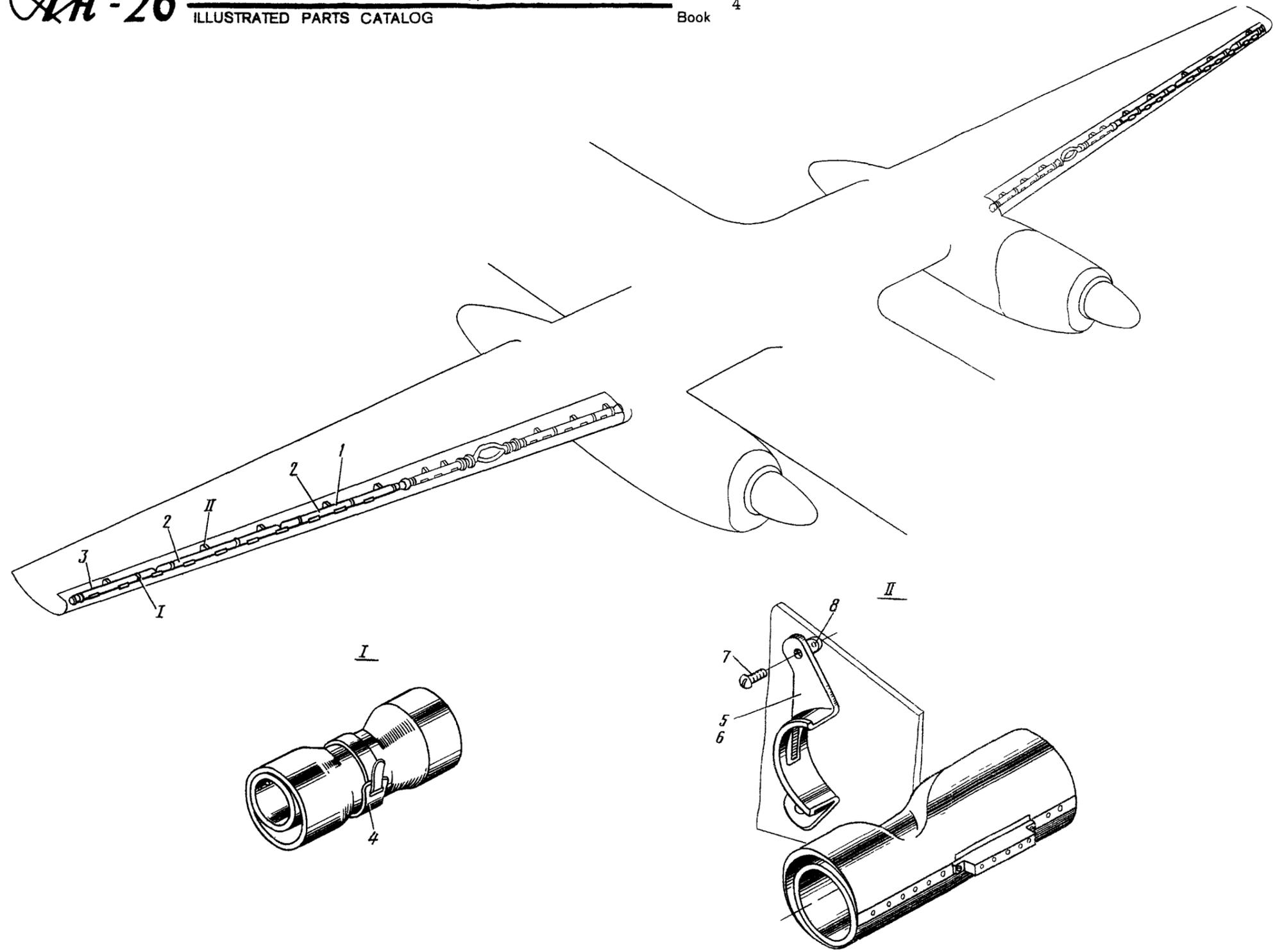


Рис. 3. МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ОТЪЕМНОЙ ЧАСТИ КРЫЛА  
Fig. 3. ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN OUTER WING



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 26-7408-0                  | МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ОТЪЕМНОЙ ЧАСТИ КРЫЛА (см. 10.0, рис. 1, поз. 2)<br>ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN OUTER WING (See 10.0, Fig. 1, Item No. 2) | I   |  |
| 3 - I   | 26-7606-I50-9              | . Труба микроэжекторная<br>Microejector pipe   | 2   |  |
| 2   | 26-7406-I26-7              | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover  | 4   |  |
| 3   | 26-7406-I26-9              | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover  | 2   |  |
| 4   | 26-7405-I24-3              | . Хомутки<br>Clamp   | I4  |  |
| 5   | 26-7406-I28-I3             | . Прижим для нервюр I3, I5, I7<br>Holder for ribs 13, 15, 17   | 6   |  |
| 6   | 26-7406-I28-7              | . Прижим для нервюр I9, 22<br>Holder for ribs 19, 22   | 4   |  |
| 7   | 3I5IA-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw  | 20  |  |
| 8   | 3382A-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-lugged  | 20  |  |

171  
172



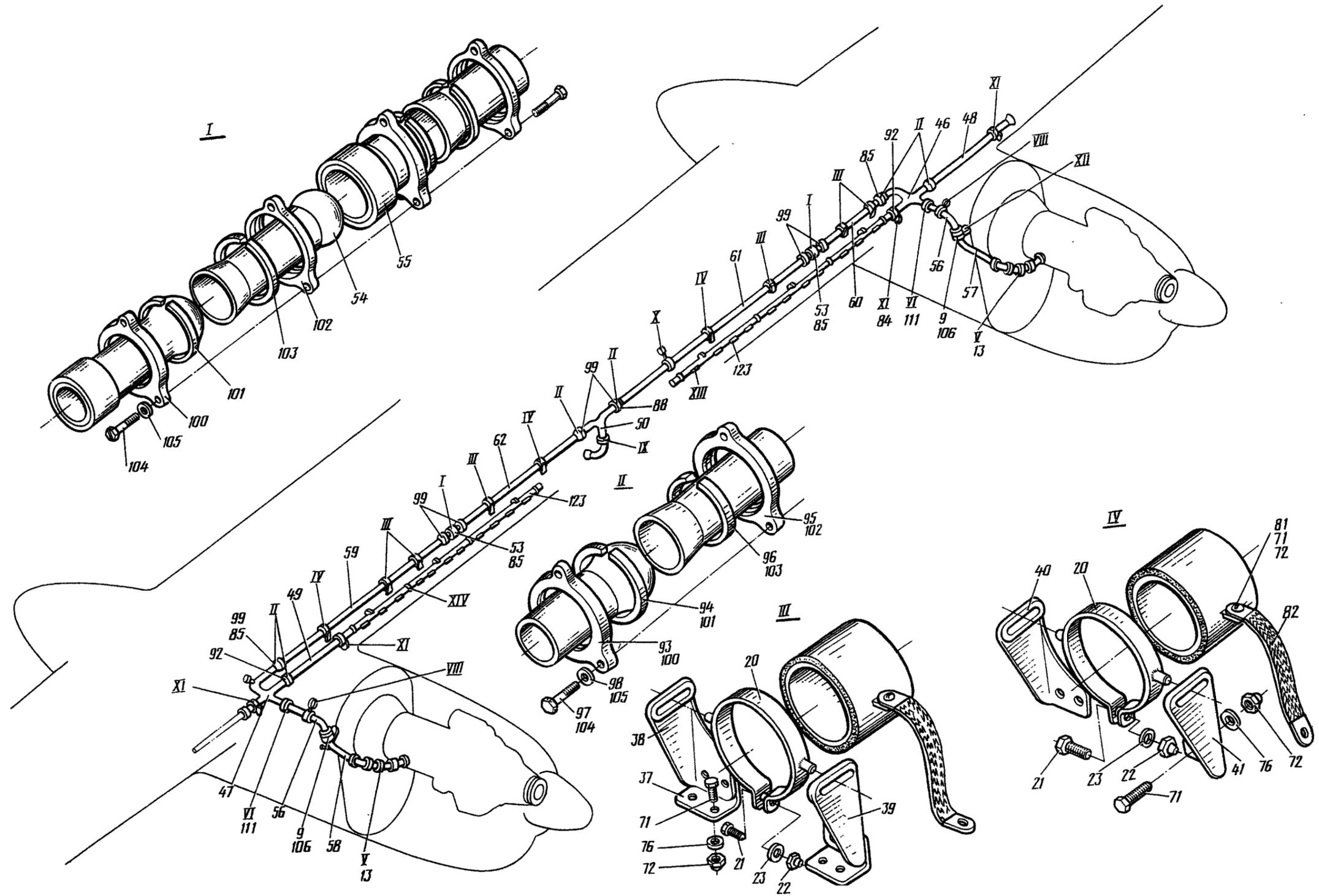


Рис. 4. МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ГОНДОЛАХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЦЕНТРОПЛАНЕ  
(На 3 листах. Лист I)

Fig. 4. ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN ENGINE NACELLES  
AND CENTER WING (Sheet 1 of 3)



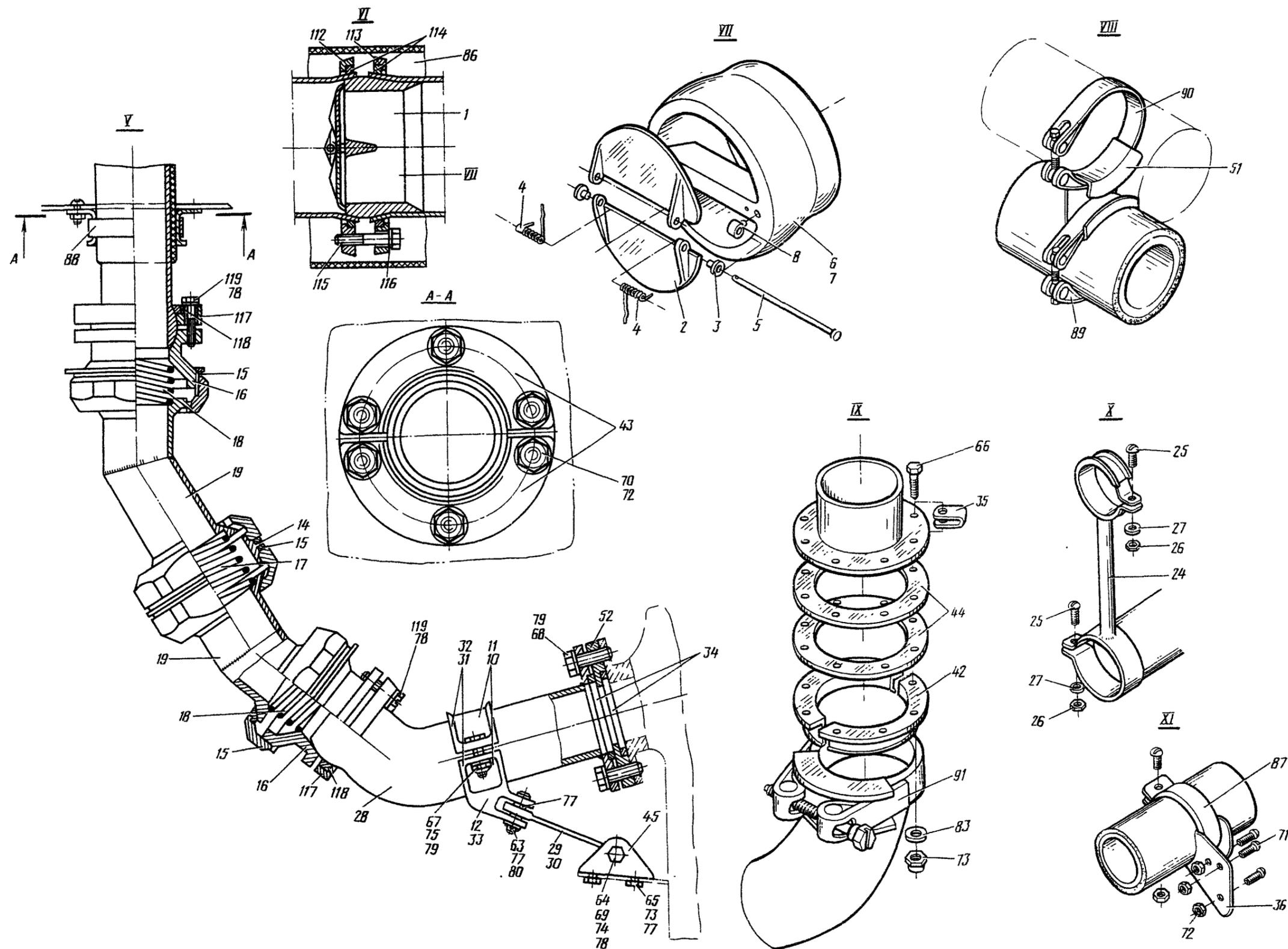


Рис. 4. МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ГОНДОЛАХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЦЕНТРОПЛАНЕ  
(На 3 листах. Лист 2)  
Fig. 4. ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN ENGINE NACELLES  
AND CENTER WING (Sheet 2 of 3)  
14.06.74



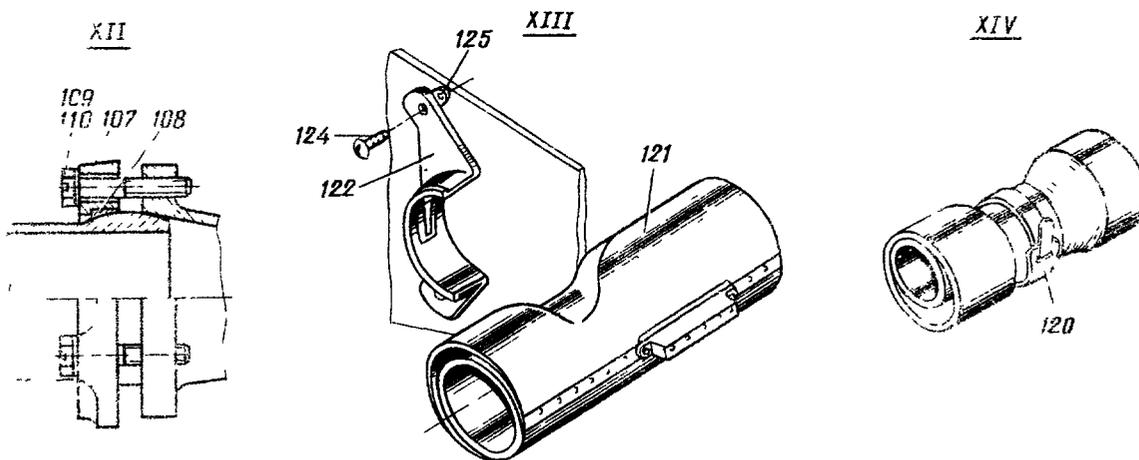


Рис. 4. МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ГОНДОЛАХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЦЕНТРОПЛАНЕ  
(На 3 листах. Лист 3)

FIG. 4. ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN ENGINE NACELLES  
AND CENTER WING (Sheet 3 of 3)



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 26-7405-0                  | МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ГОНДОЛАХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЦЕНТРОПЛАНЕ (см. 10.0, рис. I, поз. 3)<br>ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN ENGINE NACELLES AND CENTER WING (See 10.0, Fig. 1, Item No. 3) | I   |  |
| 4 - I   | 24-760I-400-7              | . Клапан обратный<br>Non-return valve  | 2   |  |
| 2   | 24-760I-402-7              | .. Лепесток<br>Lobe  | 2   |  |
| 3   | 24-760I-40I                | ... Втулка<br>Bush   | 2   |  |
| 4   | 24-760I-404-7              | .. Пружина<br>Spring   | 2   |  |
| 5   | 24-760I-405-7              | .. Валик<br>Pin  | I   |  |
| 6   | 24-760I-4I0-7              | .. Корпус со стойками<br>Body with stanchions  | I   |  |
| 7   | 24-760I-4II-7              | ... Корпус<br>Body   | I   |  |
| 8   | 24-760I-4I2                | ... Стойка<br>Stanchion  | I   |  |
| 9   | 24-7603-950                | . Кран запорный (см. 10.0, рис. 5)<br>Cut-off valve (See 10.0, Fig. 5)   | 2   |  |
| 10*   | 24-76I0-35                 | . Хомут<br>Clamp   | 2   | Б                                      |
| 11  | 24-76I0-35-3               | .. Половина хомута<br>Clamp half   | I   | Б                                      |
| 12  | 24-76I0-35-5               | .. Половина хомута<br>Clamp half   | I   | Б                                      |
| 13  | 24-76I0-350                | . Компенсатор<br>Expansion bellows   | 2   |  |
| 14  | 24-76I0-353                | .. Муфта<br>Coupling   | I   |  |

\* Взаимозаменяемые в комплекте

\* Interchangeable if taken in a set

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 4 - I5  | 24-76I0-364                | .. Прокладка<br>Gasket   | 4   |  |
| I6  | 24-76I0-356                | .. Штуцер<br>Pipe connection   | 2   |  |
| I7  | 24-76I0-357-3              | .. Пружина<br>Spring   | I   |  |
| I8  | 24-76I0-357-5              | .. Пружина<br>Spring   | 2   |  |
| I9  | 24-76I0-350-I0             | .. Сфера с гайкой<br>Sphere with nut   | 2   |  |
| 20  | 24-76I0-504                | . Хомут<br>Clamp   | I0  |  |
| 2I  | 3I66A-5-I4 Кд              | .. Винт<br>Screw   | I   |  |
| 22  | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | I   |  |
| 23  | 340IA-0,8-5-I0             | .. Шайба<br>Washer   | I   |  |
| 24  | 24-76I0-I0I5               | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |
| 25  | 3I66A-5-20 Кд              | .. Винт<br>Screw   | 2   |  |
| 26  | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | 2   |  |
| 27  | 340IA-0,8-5-I0             | .. Шайба<br>Washer   | 2   |  |
| 28*   | 24-76I0-I026               | . Патрубок<br>Pipe branch  | 2   | A                                      |
|   | 24-76I0-I036               | . Патрубок<br>Pipe branch  | 2   | B                                      |
| 29  | 24-76I0-I032               | . Кронштейн<br>Bracket   | 2   |  |
| 30  | ШС-5                       | .. Подшипник шарнирный<br>(поставляется по техническим<br>условиям ЕТУ I00/5)<br>Ball-and-socket bearing<br>(supplied according to<br>ЕТУ I00/5) | I   |  |

\* Взаимозаменяемые в комплекте  
\* Interchangeable if taken as a set

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature     | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|----------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                          |   |  |
| 4 - 3I*   | 24-76I0-I033               | . Хомут<br>Clamp                 | 2   | A                                      |
| 32  | 24-76I0-I033-3             | .. Половина хомута<br>Clamp half | I   | A                                      |
| 33  | 24-76I0-I033-5             | .. Половина хомута<br>Clamp half | I   | A                                      |
| 34  | 24-7603-I                  | . Прокладка<br>Gasket            | 4   |  |
| 35  | 24-7604-97                 | . Перемычка<br>Bridge            | I   |  |
| 36  | 24-7604-302                | . Кронштейн<br>Bracket           | 4   |  |
| 37  | 24-76I0-I0                 | . Уголок<br>Angle-piece          | I2  |  |
| 38  | 24-76I0-22-I               | . Кронштейн<br>Bracket           | 6   |  |
| 39  | 24-76I0-22-2               | . Кронштейн<br>Bracket           | 6   |  |
| 40  | 24-76I0-23-I               | . Кронштейн<br>Bracket           | 4   |  |
| 4I  | 24-76I0-23-2               | . Кронштейн<br>Bracket           | 4   |  |
| 42  | 24-76I0-30                 | . Фланец<br>Flange               | I   |  |
| 43  | 24-76I0-735                | . Кронштейн<br>Bracket           | 4   |  |
| 44  | 24-76I0-I004               | . Прокладка<br>Gasket            | 2   |  |
| 45  | 24-76I0-I034               | . Скоба<br>Shackle               | 2   |  |
| 46  | 24-76I0-I540               | . Крестовина<br>Four-way piece   | I   |  |

\* Взаимозаменяемые в комплекте

\* Interchangeable if taken as a set

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature     | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|----------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                          |   |  |
| 4 - 47  | 24-7610-I547               | . Крестовина<br>Four-way piece   | I   |  |
| 48  | 24-7610-I577               | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 49  | 24-7610-I589               | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 50  | 24-7610-I595               | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 51  | 26-7405-I                  | . Кронштейн<br>Bracket           | 2   |  |
| 52  | 26-7405-4                  | . Шайба<br>Washer                | 2   |  |
| 53  | 26-7405-50                 | . Компенсатор<br>Expansion joint | 2   |  |
| 54  | 26-7405-5I                 | .. Патрубок<br>Pipe branch       | I   |  |
| 55  | 26-7405-60                 | .. Патрубок<br>Pipe branch       | I   |  |
| 56  | 26-7405-70                 | . Труба<br>Pipe                  | 2   |  |
| 57  | 26-7405-80                 | . Патрубок<br>Pipe branch        | I   |  |
| 58  | 26-7405-90                 | . Патрубок<br>Pipe branch        | I   |  |
| 59  | 26-7405-I557               | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 60  | 26-7405-I567               | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 6I  | 26-7405-I610               | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 62  | 26-7405-I620               | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 63  | I,5xI0-002<br>ГОСТ 397-66  | . Шплинт<br>Cotter pin           | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                      |   |  |
| 4 - 64  | I,5xI5-002<br>ГОСТ 397-66  | . ШПИЛНТ<br>Cotter pin       | 4   |  |
| 65  | 3003A-5-I4 Кд              | . Болт<br>Bolt               | 8   |  |
| 66  | 3003A-5-I8 Кд              | . Болт<br>Bolt               | 8   |  |
| 67  | 3003A-6-22 Кд              | . Болт<br>Bolt               | 4   |  |
| 68  | 3003A-6-22 Кд-182AT        | . Болт<br>Bolt               | 8   |  |
| 69  | 302IA-5-24-3 Кд            | . Болт<br>Bolt               | 4   |  |
| 70  | 3I5IA-4-I0 Кд              | . Винт<br>Screw              | I2  |  |
| 7I  | 3I5IA-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw              | 64  |  |
| 72  | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut               | 76  |  |
| 73  | 3373A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut               | I6  |  |
| 74  | 3327A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut               | 4   |  |
| 75  | 3373A-6 Кд                 | . Гайка<br>Nut               | 4   |  |
| 76  | 340IA-0,8-4-8              | . Шайба<br>Washer            | 36  |  |
| 77  | 3402A-0,8-5-I0 Кд          | . Шайба<br>Washer            | I4  |  |
| 78  | 3402A-I-5-I0 Кд            | . Шайба<br>Washer            | I6  |  |
| 79  | 3402A-I-6-I2 Кд            | . Шайба<br>Washer            | I2  |  |
| 80  | I340C5I-5-22-I8 Кд         | . Валик<br>Pin               | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                          | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 4 - 8I  | 6057C56-4,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer                | 8   |  |
| 82  | 99АН-7-160                 | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper            | 4   |  |
| 83  | 139АН-5                    | . Герметизация болта<br>Bolt sealing                  | 8   |  |
| 84  | 169АН-100-250              | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover | 4   |  |
| 85  | 169АН-100-320              | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover | 8   |  |
| 86  | 169АН-100-350              | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover | 2   |  |
| 87  | 289АН-48                   | . Хомут<br>Clamp                                      | 4   |  |
| 88  | 408АН-49                   | . Хомут<br>Clamp                                      | 2   |  |
| 89  | 408АН-56                   | . Хомут<br>Clamp                                      | 2   |  |
| 90  | 408АН-62                   | . Хомут<br>Clamp                                      | 2   |  |
| 9I  | 408АН-72                   | . Хомут<br>Clamp                                      | I   |  |
| 92  | 4III-40                    | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint                | 2   |  |
| 93  | 50III-40                   | .. Фланец<br>Flange                                   | I   |  |
| 94  | 51III-40                   | .. Кольцо<br>Ring                                     | I   |  |
| 95  | 52III-40                   | .. Фланец<br>Flange                                   | I   |  |
| 96  | 53III-40                   | .. Кольцо<br>Ring                                     | I   |  |
| 97  | 55III-5                    | .. Болт<br>Bolt                                       | 3   |  |
| 98  | 3402A-I-5-10 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                    | 3   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 4 - 99  | 4ИШ-60                     | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint  | 8   |  |
| I00   | 50Ш-60                     | .. Фланец<br>Flange   | I   |  |
| I01   | 51Ш-60                     | .. Кольцо<br>Ring   | I   |  |
| I02   | 52Ш-60                     | .. Фланец<br>Flange   | I   |  |
| I03   | 53Ш-60                     | .. Кольцо<br>Ring   | I   |  |
| I04   | 55Ш-8                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |  |
| I05   | 3402А-І-5-І0 Кд            | .. Шайба<br>Washer  | 3   |  |
| I06   | 43Ш-50                     | . Стык трубопровода с краном<br>Pipeline-to-valve joint                             | 4   |  |
| I07   | 50Ш-50                     | .. Фланец<br>Flange   | I   |  |
| I08   | 51Ш-50                     | .. Кольцо<br>Ring   | I   |  |
| I09   | 55Ш-6                      | .. Болт<br>Bolt   | 3   |  |
| II0   | 3402А-І-5-І0 Кд            | .. Шайба<br>Washer  | 3   |  |
| III   | 45Ш-72                     | . Стык трубопровода с обратным<br>клапаном<br>Pipeline-to-non-return valve<br>joint | 2   |  |
| II2   | 50Ш-72                     | .. Фланец<br>Flange   | I   |  |
| II3   | 52Ш-72                     | .. Фланец<br>Flange   | I   |  |
| II4   | 53Ш-72                     | .. Кольцо<br>Ring   | 2   |  |
| II5   | 55Ш-10                     | .. Болт<br>Bolt   | 3   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 4 - II6   | 3402A-I-5-IO Кд            | .. Шайба<br>Washer  | 3   |  |
| II7   | 50Ш-40                     | . Фланец<br>Flange  | 4   |  |
| II8   | 5III-40                    | . Кольцо<br>Ring  | 4   |  |
| II9   | 55Ш-3                      | . Болт<br>Bolt  | 12  |  |
|   | 26-7405-I00                | УСТАНОВКА МИКРОЭЖЕКТОРНОЙ<br>ТРУБЫ В НОСКЕ ЦЕНТРОПЛАНА<br>INSTALLATION OF MICROEJECTOR<br>PIPE IN WING CENTER SECTION<br>LEADING EDGE | I   |  |
| I20   | 26-7406-I24-3              | . Хомутик<br>Clamp  | 8   |  |
| I2I   | 26-7406-I26-3              | . Чехол<br>Cover  | 2   |  |
| I22   | 26-7406-I28-I5             | . Прижим<br>Holder  | 6   |  |
| I23   | 26-7406-I50-7              | . Труба<br>Pipe   | 2   |  |
| I24   | 3I5IA-5-IO Кд              | . Болт<br>Bolt  | 12  |  |
| I25   | 338IA-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged   | 12  |  |
|   |                            | ИЗМЕНЕНИЯ ПО СЕРИЯМ:<br>А - с 0101 по 1610<br>Б - с 1701  |   |  |
|   |                            | EFFECTIVITY LEGEND:<br>А - 0101 through 1610<br>Б - 1701 and on   |   |  |

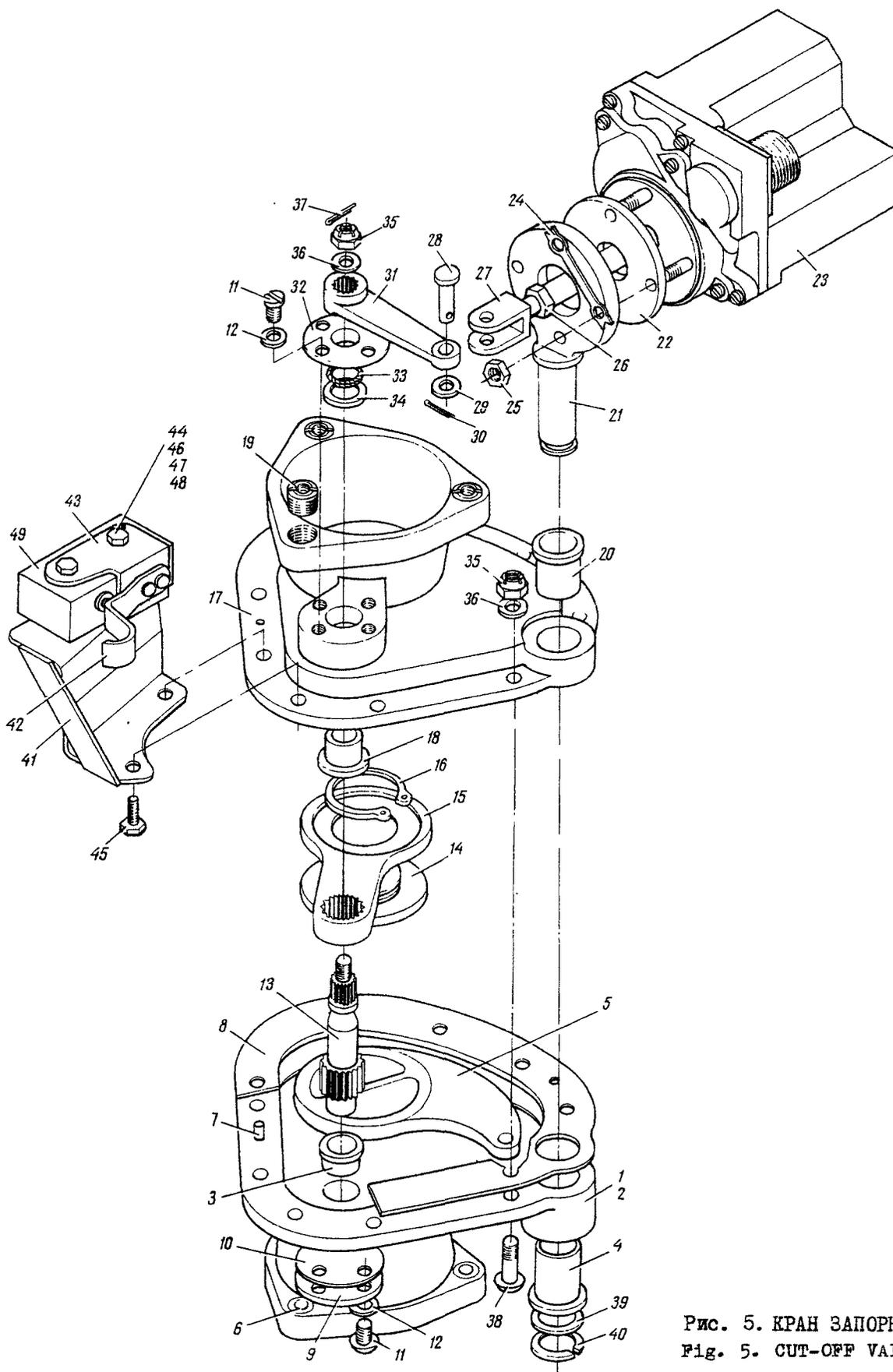


Рис. 5. КРАН ЗАПОРНЫЙ  
Fig. 5. CUT-OFF VALVE



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number     | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|--------------------------------|--|---|--|
|   |                                | 1234567  |   |  |
|   | 24-7603-950                    | КРАН ЗАПОРНЫЙ (см. 10.0,<br>рис. 4, поз. 9)<br>CUT-OFF VALVE (See 10.0,<br>Fig. 4, Item No. 9) | 2   |  |
| 5 - I   | 24-7603-900                    | . Кран<br>Valve  | I   |  |
| 2   | 24-7603-940                    | .. Крышка<br>Cover   | I   |  |
| 3   | 24-7603-915                    | ... Втулка<br>Bush   | I   |  |
| 4   | 24-7603-936                    | ... Втулка<br>Bush   | I   |  |
| 5   | 24-7603-943                    | ... Втулка<br>Bush   | I   |  |
| 6   | Н51-329                        | ... Втулка<br>Bush   | 3   |  |
| 7   | 3480А-5Пр <sub>2а</sub> -10 Кд | ... Штифт цилиндрический<br>Round peg  | 2   |  |
| 8   | 24-7603-961                    | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 9   | 24-7603-921                    | .. Заглушка<br>Plug  | I   |  |
| 10  | 24-7603-963                    | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 11  | 3162А-4-7 Кд                   | .. Винт<br>Screw   | 8   |  |
| 12  | 3401А-0,5-4-7                  | .. Шайба<br>Washer   | 8   |  |
| 13  | 24-7603-939                    | .. Ось<br>Axle   | I   |  |
| 14  | 24-7603-934                    | .. Золотник<br>Slide valve   | I   |  |
| 15  | 24-7603-938                    | .. Заслонка<br>Choke   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature            | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567                                 |   |  |
| 5 - I6  | 563M55-25 Кд               | .. Кольцо стопорное<br>Locking ring     | I   |  |
| I7  | 24-7603-930                | .. Корпус<br>Body                       | I   |  |
| I8  | 24-7603-9I5                | ... Втулка<br>Bush                      | I   |  |
| I9  | H5I-329                    | ... Втулка<br>Bush                      | 3   |  |
| 20  | 24-7603-926                | ... Втулка<br>Bush                      | I   |  |
| 2I  | 24-7603-338-I              | .. Кронштейн<br>Bracket                 | I   |  |
| 22  | 24-7603-927                | .. Прокладка<br>Gasket                  | I   |  |
| 23  | МП-5И                      | .. Электромеханизм<br>Electric actuator | I   |  |
| 24  | 3459A-5-28 Кд              | .. Шайба<br>Washer                      | 2   |  |
| 25  | 3302A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut                         | 4   |  |
| 26  | 3320A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut                         | I   |  |
| 27  | 24-7603-9I2                | .. Серьга<br>Shackle                    | I   |  |
| 28  | I340C5I-4-I8-I4 Кд         | .. Валик<br>Pin                         | I   |  |
| 29  | 340IA-0,5-4-8              | .. Шайба<br>Washer                      | I   |  |
| 30  | I,6x8-002<br>ГОСТ 397-66   | .. Шплинт<br>Cotter pin                 | I   |  |
| 3I  | 24-7603-904                | .. Рычаг<br>Lever                       | I   |  |
| 32  | 24-7603-9I7                | .. Крышка<br>Cover                      | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                               | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 5 - 33  | 24-7603-900-5              | .. Уплотнение (асбестовый шнур)<br>Sealing (asbestos cord) | I   |  |
| 34  | 24-7603-9I3                | .. Кольцо<br>Ring  | I   |  |
| 35  | 3327A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | I2  |  |
| 36  | 340IA-I,5-5-I0             | .. Шайба<br>Washer   | I2  |  |
| 37  | I,6xI6-002<br>ГОСТ 397-66  | .. Шплинт<br>Cotter pin                                    | I   |  |
| 38  | 305IA-5-20-3 Кд            | .. Болт<br>Bolt  | II  |  |
| 39  | 3402A-0,8-I2-I8 Кд         | .. Шайба<br>Washer   | I   |  |
| 40  | 563M55-I2 Кд               | .. Кольцо стопорное<br>Locking ring                        | I   |  |
| 4I  | 24-7603-952                | . Кронштейн<br>Bracket                                     | I   |  |
| 42  | 24-7603-953                | . Пружина<br>Spring  | I   |  |
| 43  | 24-7603-965                | . Скоба<br>Shackle   | I   |  |
| 44  | 300IA-4-28-25 Кд           | . Болт<br>Bolt   | 2   |  |
| 45  | 305IA-5-22-4 Кд            | . Болт<br>Bolt   | 2   |  |
| 46  | 334IA-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut   | 2   |  |
| 47  | 340IA-I,5-4-I0             | . Шайба<br>Washer  | 2   |  |
| 48  | IxI2-002<br>ГОСТ 397-66    | . Шплинт<br>Cotter pin                                     | 2   |  |
| 49  | A822AГ                     | . Концевой выключатель<br>Limit switch                     | I   |  |



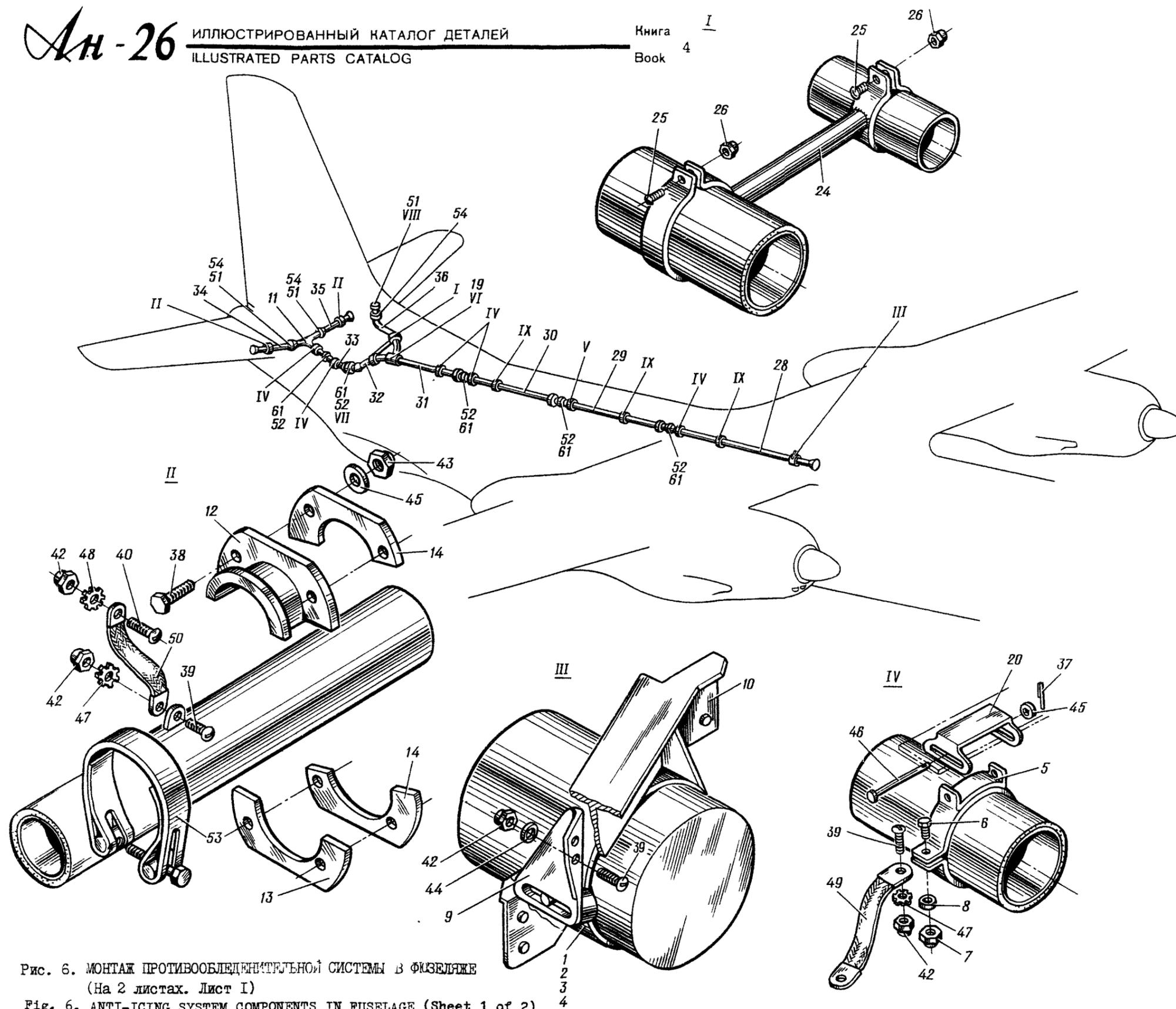


Рис. 6. МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ФУЗЕЛЯЖЕ  
(На 2 листах. Лист I)  
Fig. 6. ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN FUSELAGE (Sheet 1 of 2)



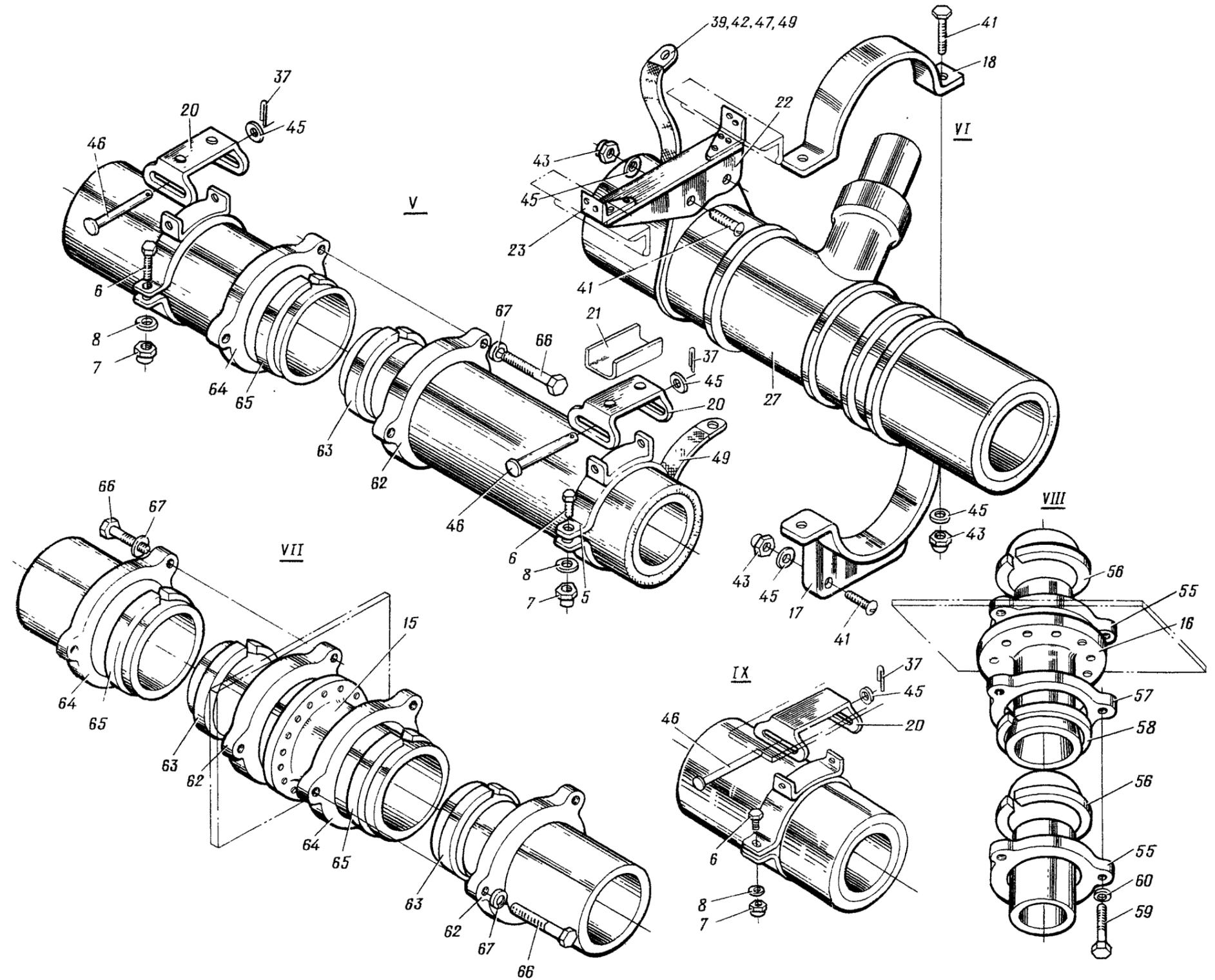


Рис. 6. МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ФИЗЕЛЯЖЕ  
(На 2 листах. Лист 2)

Fig. 6. ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN FUSELAGE (Sheet 2 of 2)



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 26-7402-0                  | МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ФУЗЕЛЯЖЕ (см. 10.0, рис. 1, поз. 5)<br>ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN FUSELAGE (See 10.0, Fig. 1, Item No. 5) | I   |  |
| 6 - I   | 24-7610-504                | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |
| 2   | 3166A-5-I4 Кд              | .. Винт<br>Screw   | I   |  |
| 3   | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | I   |  |
| 4   | 3401A-0,8-5-10             | .. Шайба<br>Washer   | I   |  |
| 5   | 24-7610-514                | . Хомут<br>Clamp   | I2  |  |
| 6   | 3003A-5-I4 Кд              | .. Болт<br>Bolt  | I   |  |
| 7   | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | I   |  |
| 8   | 3401A-0,8-5-10             | .. Шайба<br>Washer   | I   |  |
| 9   | 24-7610-32                 | . Кронштейн<br>Bracket   | 2   |  |
| 10  | 24-7610-90-3               | . Профиль<br>Section   | I   |  |
| 11  | 24-7610-509                | . Тройник<br>T-piece   | I   |  |
| 12  | 24-7610-721                | . Кронштейн<br>Bracket   | 2   |  |
| 13  | 24-7610-722                | . Накладка<br>Cover plate  | 2   |  |
| 14  | 24-7610-723                | . Прокладка<br>Gasket  | 4   |  |
| 15  | 26-7402-3                  | . Проходник<br>Through fitting   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature     | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|----------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                          |   |  |
| 6 - I6  | 26-7402-4                  | . Проходник<br>Through fitting   | I   |  |
| I7  | 26-7402-6                  | . Кронштейн<br>Bracket           | I   |  |
| I8  | 26-7402-7                  | . Хомут<br>Clamp                 | I   |  |
| I9  | 26-7402-I0                 | . Чехол<br>Cover                 | I   |  |
| 20  | 26-7402-I8                 | . Кронштейн<br>Bracket           | I2  |  |
| 2I  | 26-7402-I9                 | . Накладка<br>Cover plate        | 5   |  |
| 22  | 26-7402-2I                 | . Кронштейн<br>Bracket           | I   |  |
| 23  | 26-7402-23                 | . Уголок<br>Angle-piece          | 2   |  |
| 24  | 26-7402-30                 | . Кронштейн<br>Bracket           | I   |  |
| 25  | 3I66A-5-I4 Кд              | .. Винт<br>Screw                 | 2   |  |
| 26  | 3373A-5                    | .. Гайка<br>Nut                  | 2   |  |
| 27  | 26-7402-40                 | . Компенсатор<br>Expansion joint | I   |  |
| 28  | 26-7402-50                 | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 29  | 26-7402-60                 | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 30  | 26-7402-70                 | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 3I  | 26-7402-80                 | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |
| 32  | 26-7402-I00                | . Труба<br>Pipe                  | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature               | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567                                    |   |  |
| 6 - 33  | 26-7402-II0                | . Труба<br>Pipe                            | I   |  |
| 34  | 26-7402-I20                | . Труба<br>Pipe                            | I   |  |
| 35  | 26-7402-I30                | . Труба<br>Pipe                            | I   |  |
| 36  | 26-7402-I40                | . Труба<br>Pipe                            | I   |  |
| 37  | I,5xI0-002<br>ГОСТ 397-66  | . Шпилька<br>Cotter pin                    | I2  |  |
| 38  | 3003A-5-I4 Кд              | . Болт<br>Bolt                             | 8   |  |
| 39  | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 20  |  |
| 40  | 3I66A-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 2   |  |
| 4I  | 3I66A-5-I4 Кд              | . Винт<br>Screw                            | 5   |  |
| 42  | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut                             | 20  |  |
| 43  | 3373A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut                             | I0  |  |
| 44  | 340IA-0,8-4-8              | . Шайба<br>Washer                          | 4   |  |
| 45  | 340IA-0,8-5-I0             | . Шайба<br>Washer                          | 27  |  |
| 46  | I340C5I-5-52-48 Кд         | . Валик<br>Pin                             | I2  |  |
| 47  | 6057C56-4,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer     | I6  |  |
| 48  | 6057C56-5,3                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer     | 2   |  |
| 49  | 90AH-7-I60                 | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper | 7   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                          | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 6 - 50  | 99АН-10-160                | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper            | 2   |  |
| 51  | I69АН-100-250              | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover | 3   |  |
| 52  | I69АН-100-320              | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insualtion cover | 7   |  |
| 53  | 408АН-46                   | . Хомут<br>Clamp                                      | 2   |  |
| 54  | 4Ш-40                      | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint                | 3   |  |
| 55  | 50Ш-40                     | .. Фланец<br>Flange                                   | I   |  |
| 56  | 51Ш-40                     | .. Кольцо<br>Ring                                     | I   |  |
| 57  | 52Ш-40                     | .. Фланец<br>Flange                                   | I   |  |
| 58  | 53Ш-40                     | .. Кольцо<br>Ring                                     | I   |  |
| 59  | 55Ш-5                      | .. Болт<br>Bolt                                       | 3   |  |
| 60  | 3402А-1-5-10 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                    | 3   |  |
| 61  | 4Ш-60                      | . Стык трубопроводов<br>Pipeline joint                | 6   |  |
| 62  | 50Ш-60                     | .. Фланец<br>Flange                                   | I   |  |
| 63  | 51Ш-60                     | .. Кольцо<br>Ring                                     | I   |  |
| 64  | 52Ш-60                     | .. Фланец<br>Flange                                   | I   |  |
| 65  | 53Ш-60                     | .. Кольцо<br>Ring                                     | I   |  |
| 66  | 55Ш-8                      | .. Болт<br>Bolt                                       | 3   |  |
| 67  | 3402А-1-5-10 Кд            | .. Шайба<br>Washer                                    | 3   |  |

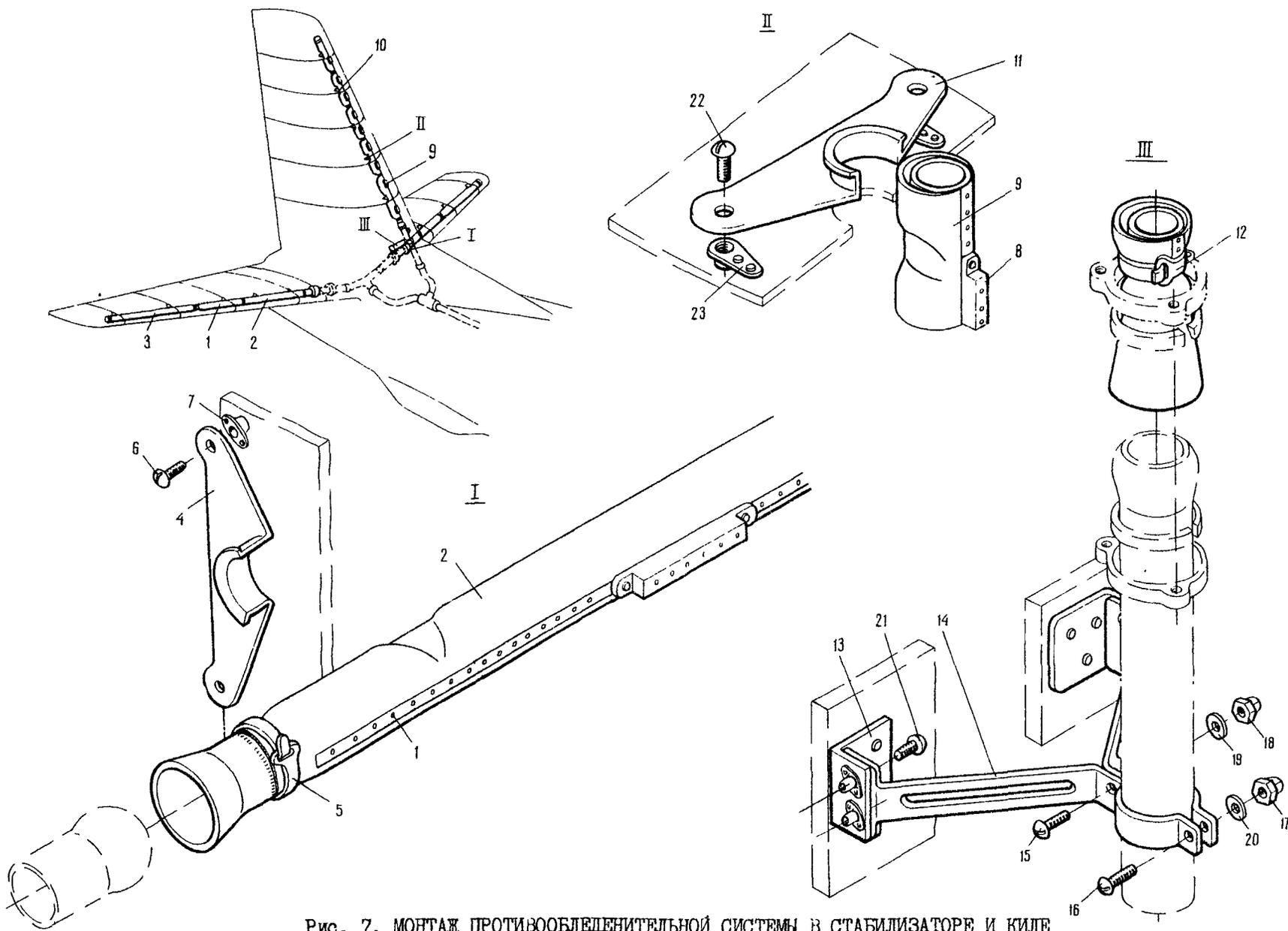


Рис. 7. МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В СТАБИЛИЗАТОРЕ И КИЛЕ  
Fig. 7. ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN STABILIZER AND FIN



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-74I0-0                  | МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В СТАБИЛИЗАТОРЕ (см. IO.O, рис. I, поз. 6)<br>ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN STABILIZER (See IO.O, Fig. 1, Item No. 6) | I   |  |
| 7 - I   | 26-7406-I50-3              | . Труба микроэжекторная<br>Microejector pipe  | 2   |  |
| 2   | 26-7406-I23-I3             | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover   | 2   |  |
| 3   | 26-7406-I26-I5             | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover   | 2   |  |
| 4   | 26-7406-I28-5              | . Прижим<br>Holder  | IO  |  |
| 5   | 26-7406-I24-7              | . Хомутик<br>Clamp  | IO  |  |
| 6   | 3I5IA-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 20  |  |
| 7   | 3382A-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-lugged   | 20  |  |
|   | 26-74II-0                  | МОНТАЖ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В КИЛЕ (см. IO.O, рис. I, поз. 7)<br>ANTI-ICING SYSTEM COMPONENTS IN FIN (See IO.O, Fig. 1, Item No. 7)                 | I   |  |
| 8   | 26-7406-I50-5              | . Труба микроэжекторная<br>Microejector pipe  | I   |  |
| 9   | 26-7406-I26-5              | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover   | I   |  |
| IO  | 26-7406-I26-II             | . Чехол теплоизоляционный<br>Thermal-insulation cover   | I   |  |
| II  | 26-7406-I28-3              | . Прижим<br>Holder  | 5   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567                                   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| 7 - I2  | 26-7406-I24-3              | . Хомутик<br>Clamp  | 6   |  |
| I3  | 26-74II-I5                 | . Кронштейн<br>Bracket  | 2   |  |
| I4  | 26-74II-740                | . Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |
| I5  | 3I66A-4-I0 Кд              | .. Винт<br>Screw  | I   |  |
| I6  | 3I66A-5-I6 Кд              | .. Винт<br>Screw  | I   |  |
| I7  | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | I   |  |
| I8  | 3373A-4 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | I   |  |
| I9  | 340IA-0,5-4-8              | .. Шайба<br>Washer  | I   |  |
| 20  | 340IA-0,8-5-I0             | .. Шайба<br>Washer  | I   |  |
| 2I  | 3I72A-5-8 Кд               | . Винт<br>Screw   | 4   |  |
| 22  | 3I5IA-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | I0  |  |
| 23  | 3382A-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | I0  |  |

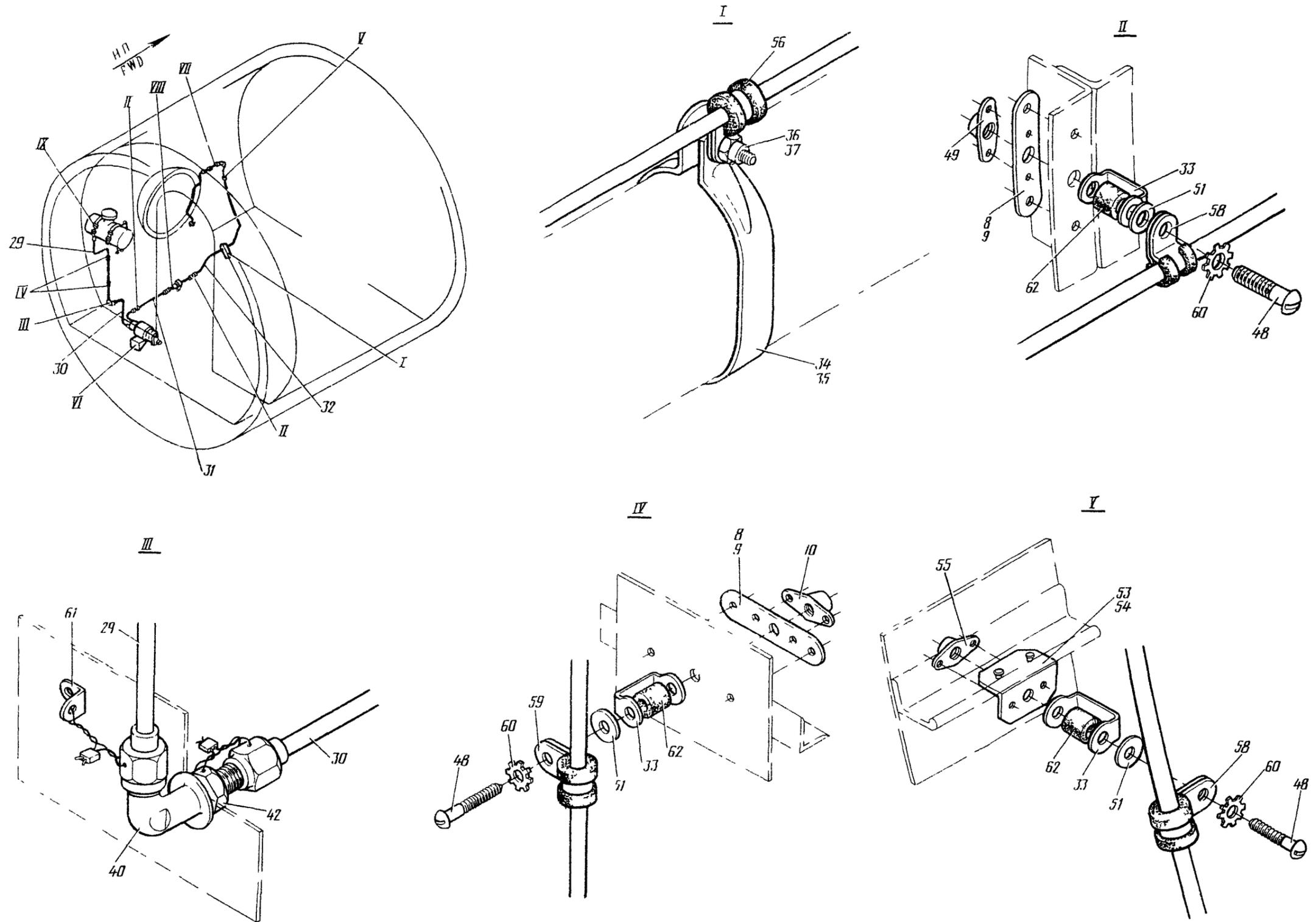


Рис. 8. ПРОТИВООБЛЕДЕНТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА БЛИСТЕРА ШТУРМАНА  
(На 3 листах. Лист I)  
Fig. 8. NAVIGATOR'S BLISTER ANTI-ICERS (Sheet 1 of 3)



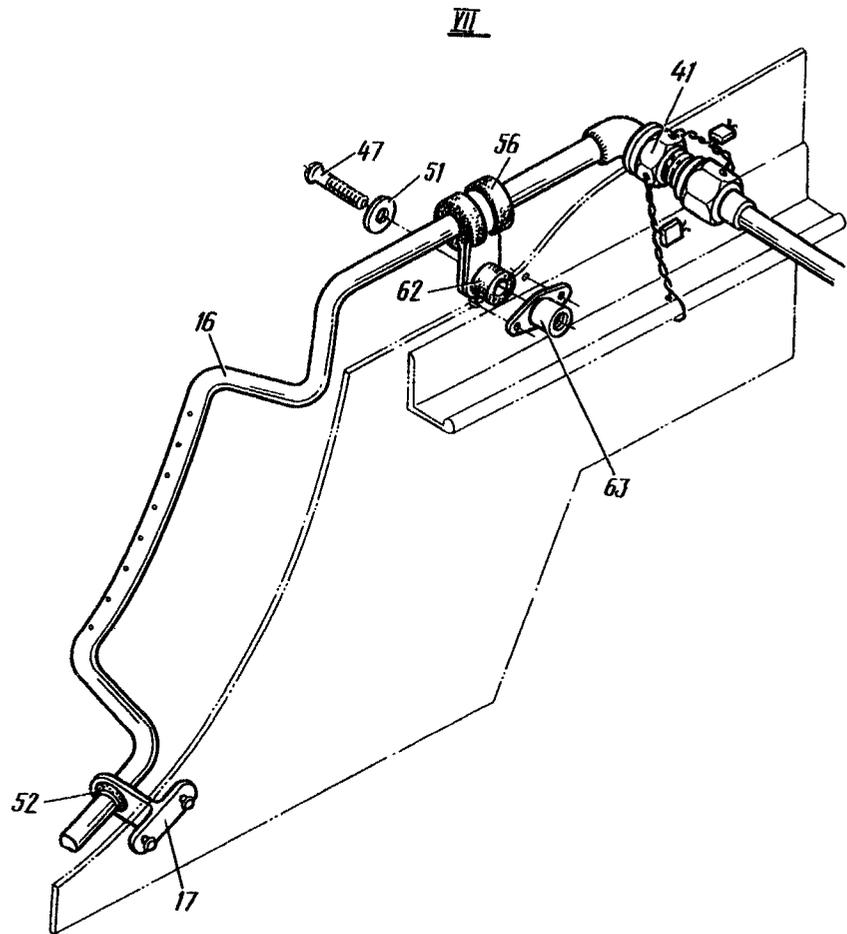
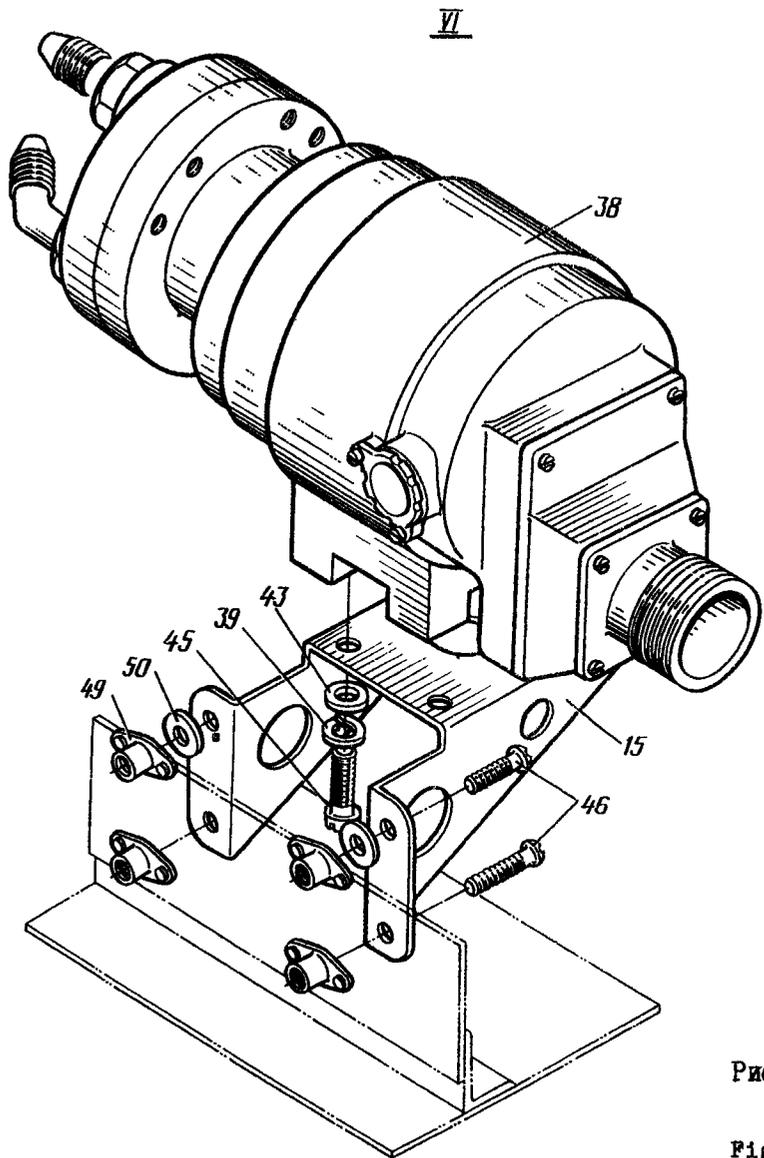


Рис. 8. ПРОТИВООБЛЕДНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА БЛИСТЕРА ПИТУРМАНА  
(На 3 листах. Лист 2)

Fig. 8. NAVIGATOR'S BLISTER ANTI-ICERS (Sheet 2 of 3)

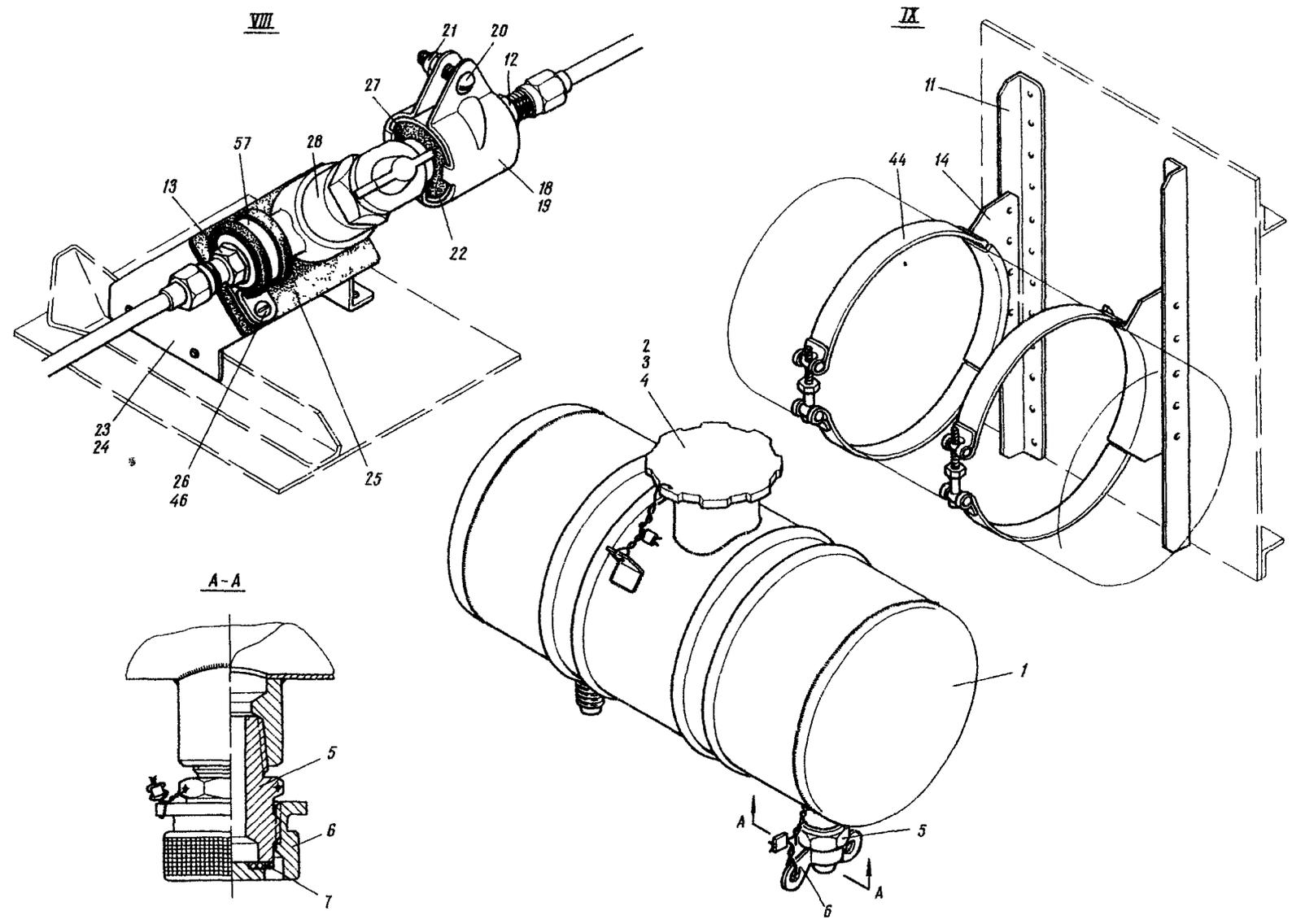


Рис. 8. ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА БЛИСТЕРА ШТУРМАНА  
(На 3 листах. Лист 3)

Fig. 8. NAVIGATOR'S BLISTER ANTI-ICERS (Sheet 3 of 3)

| уникальный No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во на сборку<br>Units per Assy | Применяемость<br>Effectivity |
|----------------|----------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|
|                |                            | 1234567  |                                  |                              |
|                | 26-7420-0                  | ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА БЛИСТЕРА ШТУРМАНА<br>NAVIGATOR'S BLISTER ANTI-ICERS |                                  |                              |
| I              | 26-7420-20                 | . Бак<br>Tank  | I                                |                              |
| 2              | 26-7420-30                 | .. Крышка<br>Cover   | I                                |                              |
| 3              | 26-7420-30-3               | ... Крышка<br>Cover  | I                                |                              |
| 4              | 26-7420-30-5               | ... Прокладка резиновая<br>Rubber gasket   | I                                |                              |
| 5              | 26-7420-3I                 | .. Штуцер<br>Pipe connection   | I                                | B                            |
|                | 26-7420-5I                 | .. Штуцер<br>Pipe connection   | I                                | Г                            |
|                | 26-7420-44                 | .. Штуцер<br>Pipe connection   | I                                | Д                            |
| 6              | 26-7420-32                 | .. Клапан<br>Valve   | I                                | B                            |
|                | 26-7420-52                 | .. Клапан<br>Valve   | I                                | Г                            |
|                | 26-7420-45                 | .. Клапан<br>Valve   | I                                | Д                            |
| 7              | 26-7420-46                 | .. Прокладка<br>Gasket   | I                                | Г                            |
|                | 26-7420-47                 | .. Прокладка<br>Gasket   | I                                | Д                            |
| 8              | 26-7420-35                 | . Пластина с гайкой<br>Plate with nut  | 4                                | A                            |
|                | 26-7420-35                 | . Пластина с гайкой<br>Plate with nut  | 2                                | Б                            |
| 9              | 26-7420-35-3               | .. Пластина<br>Plate   | I                                |                              |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 8 - I0  | 338IA-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | I   |  |
| II  | 26-7420-9-I                | . Уголок правый<br>Angle-piece, right  | I   |  |
|   | 26-7420-9-2                | . Уголок левый<br>Angle-piece, left  | I   |  |
| I2  | 26-7420-4                  | . Переходник<br>Adapter  | I   |  |
| I3  | 26-7420-5                  | . Переходник<br>Adapter  | I   |  |
| I4  | 26-7420-6                  | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| I5  | 26-7420-7                  | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| I6  | 26-7420-I5                 | . Труба распределительная<br>Distributing pipe                                 | I   |  |
| I7  | 26-7420-39                 | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| I8  | 26-7420-4I                 | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |
| I9  | 26-7420-4I-3               | .. Хомут<br>Clamp  | I   |  |
| 20  | 3I66A-4-I4 Кд              | .. Винт<br>Screw   | I   |  |
| 2I  | 3373A-4 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | I   |  |
| 22  | 26-7420-42                 | . Вкладыш<br>Insert  | I   |  |
| 23  | 26-7420-43                 | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| 24  | 26-7420-43-3               | .. Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |
| 25  | 26-7420-43-5               | .. Прокладка<br>Gasket   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 8 - 26  | 3382A-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | I   |  |
| 27  | 26-7420-48                 | . Муфта<br>Coupling  | I   |  |
| 28  | 600400M                    | . Кран<br>Cock   | I   |  |
| 29  | 26-7420-50-I               | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| 30  | 26-7420-50-2               | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| 3I  | 26-7420-50-3               | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| 32  | 26-7420-50-4               | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| 33  | 24-7I04-2                  | . Перемычка металлизации<br>Bonding jumper                                     | I   |  |
| 34  | 24-7604-233-2              | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |
| 35  | 24-7604-233-7              | .. Хомут<br>Clamp  | I   |  |
| 36  | 3I66A-5-I8 Кд              | .. Винт<br>Screw   | I   |  |
| 37  | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut  | I   |  |
| 38  | 703B                       | . Насос<br>Pump  | I   |  |
| 39  | 665Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70  | . Шайба пружинная<br>Spring washer   | 4   |  |
| 40  | IOI6A55-6                  | . Угольник<br>Elbow  | I   |  |
| 4I  | IO47A55-I2XI               | . Гайка<br>Nut   | I   |  |
| 42  | IO47A55-I4XI               | . Гайка<br>Nut   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 8 - 43  | 2I54A-6 Кд                 | . Шайба защитная<br>Protective washer   | 4   |  |
| 44  | 2660A-350-II0-II0          | . Лента<br>Strap  | 2   |  |
| 45  | 3I57A-6-I6 Кд              | . Болт<br>Bolt  | 4   |  |
| 46  | 3I66A-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 6   |  |
| 47  | 3I66A-5-I8 Кд              | . Винт<br>Screw   | I   |  |
| 48  | 3I66A-5-22 Кд              | . Винт<br>Screw   | 5   |  |
| 49  | 338IA-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухшковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 5   | В                                      |
|   | 338IA-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухшковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 6   | Б                                      |
| 50  | 340IA-I-5-I0               | . Шайба<br>Washer   | 4   |  |
| 5I  | 3402A-0,8-5-I0 Кд          | . Шайба<br>Washer   | 6   |  |
| 52  | 4904A-6-I,8                | . Пистон<br>Hollow rivet  | I   |  |
| 53  | 5200A-8                    | . Уголок с гайкой<br>Angle-piece with nut                                     | I   |  |
| 54  | 520IA                      | .. Уголок<br>Angle-piece  | I   |  |
| 55  | 338IA-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухшковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | I   |  |
| 56  | I666C50-6-Н                | . Хомут<br>Clamp  | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| 8 - 57  | I666C50-20-H               | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |
| 58  | I666C50-6-H                | . Хомут<br>Clamp   | 3   |  |
| 59  | I669C50-8-H                | . Хомут<br>Clamp   | 2   |  |
| 60  | 6057C56-5,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer   | 5   |  |
| 6I  | 244AH-3,I                  | . Серьга<br>Shackle  | I   |  |
| 62  | 7I7AH-5-I0-5               | . Втулка<br>Bush   | 6   |  |
| 63  | 775AH-5                    | . Гайка самоконтрящаяся<br>герметичная<br>Self-locking nut, sealed   | I   |  |
|   |                            | ИЗМЕНЕНИЯ ПО СЕРИИМ:<br>А - с 0101 по 1310<br>Б - с 1401<br>В - с 0101 по 1910<br>Г - с 2001 по 2210<br>Д - с 2310                   |   |  |
|   |                            | EFFECTIVITY LEGEND:<br>А - 0101 through 1310<br>Б - 1401 and on<br>В - 0101 through 1910<br>Г - 2001 through 2210<br>Д - 2301 and on |   |  |



Глава 11

# КИСЛОРОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Chapter 11

# OXYGEN EQUIPMENT



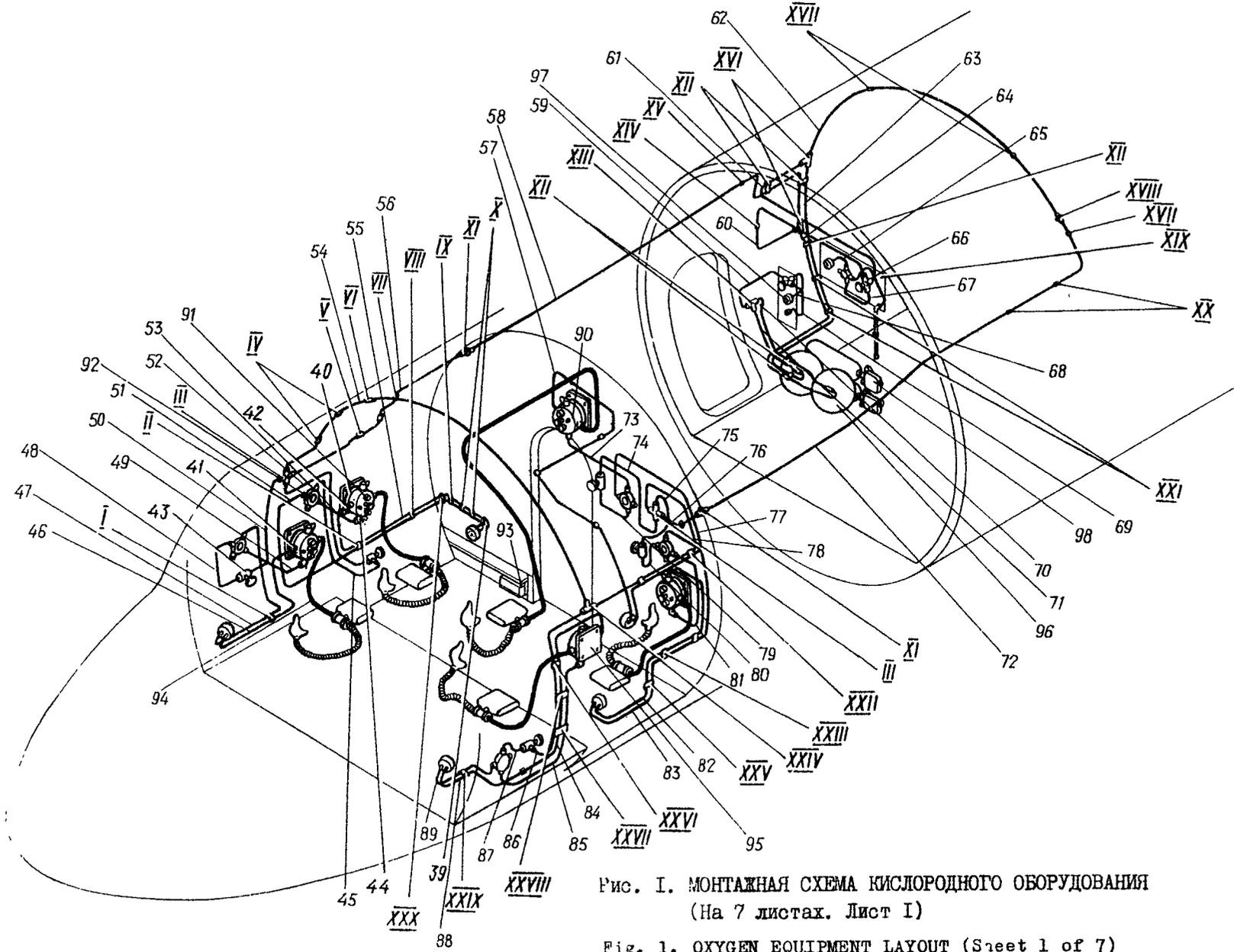


Рис. 1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИСЛОРОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(На 7 листах. Лист I)

Fig. 1. OXYGEN EQUIPMENT LAYOUT (Sheet 1 of 7)

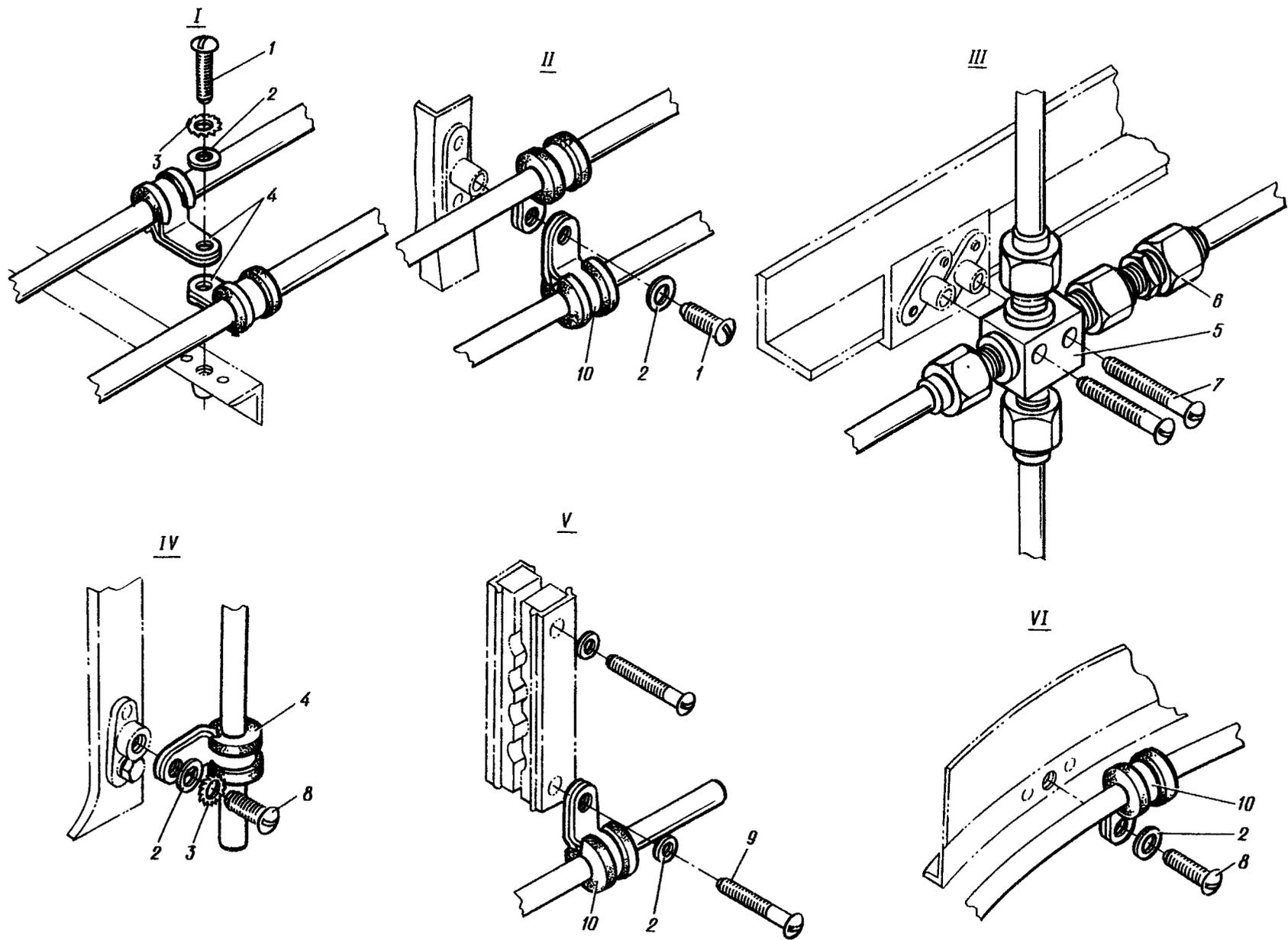


Рис. I. МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИСЛОРОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(На 7 листах. Лист 2)

Fig. 1. OXYGEN EQUIPMENT LAYOUT (Sheet 2 of 7)

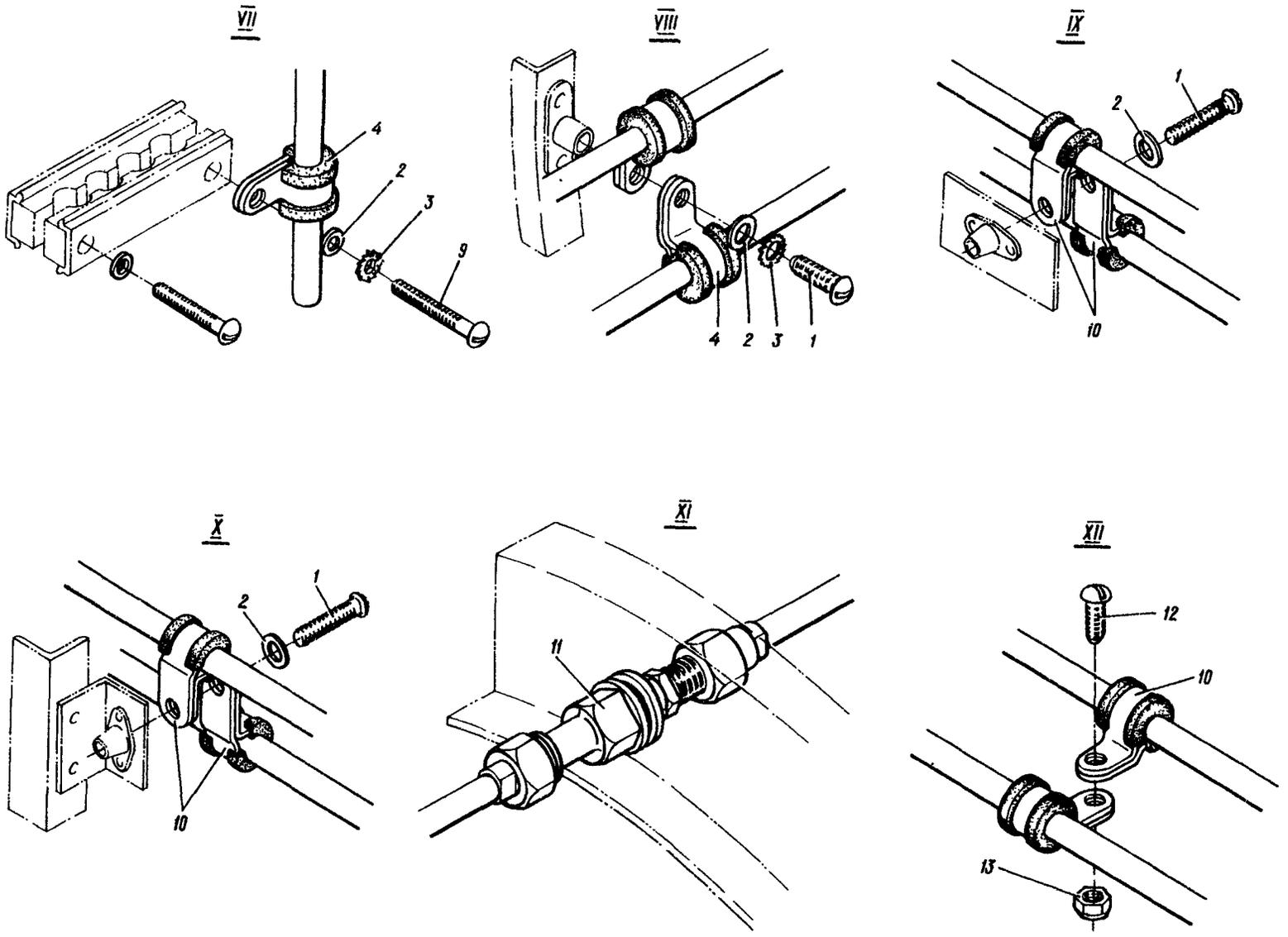


Рис. 1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИСЛОРОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(На 7 листах. Лист 3)  
Fig. 1. OXYGEN EQUIPMENT LAYOUT (Sheet 3 of 7)

14.06.74

11.0. Page 3

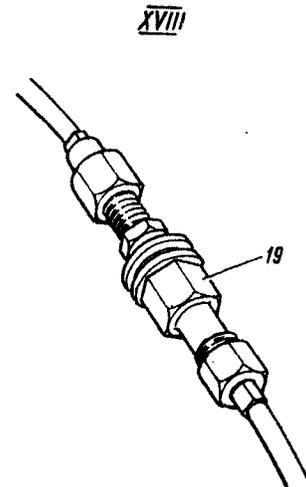
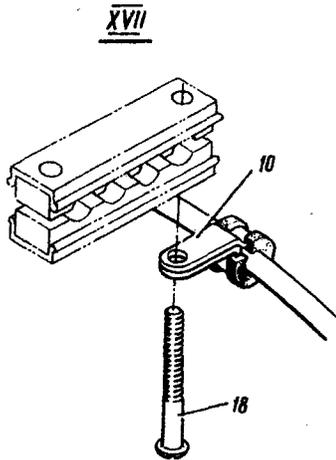
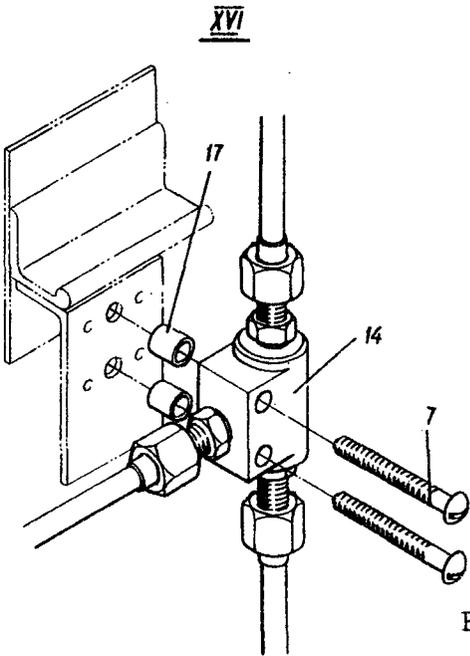
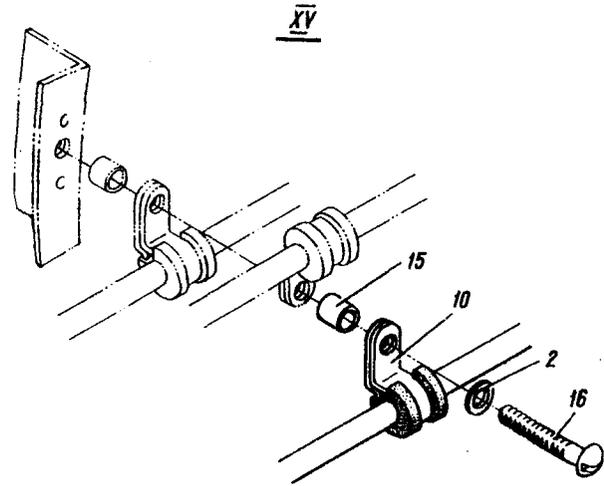
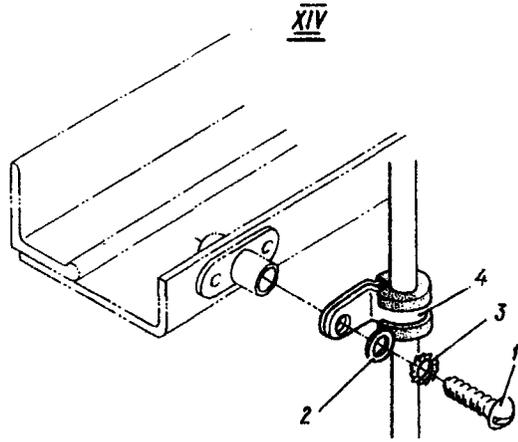
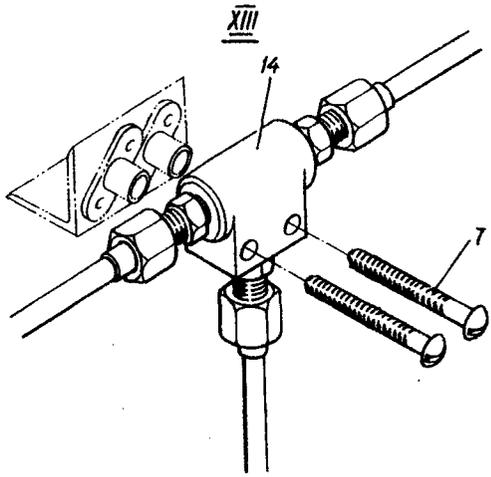
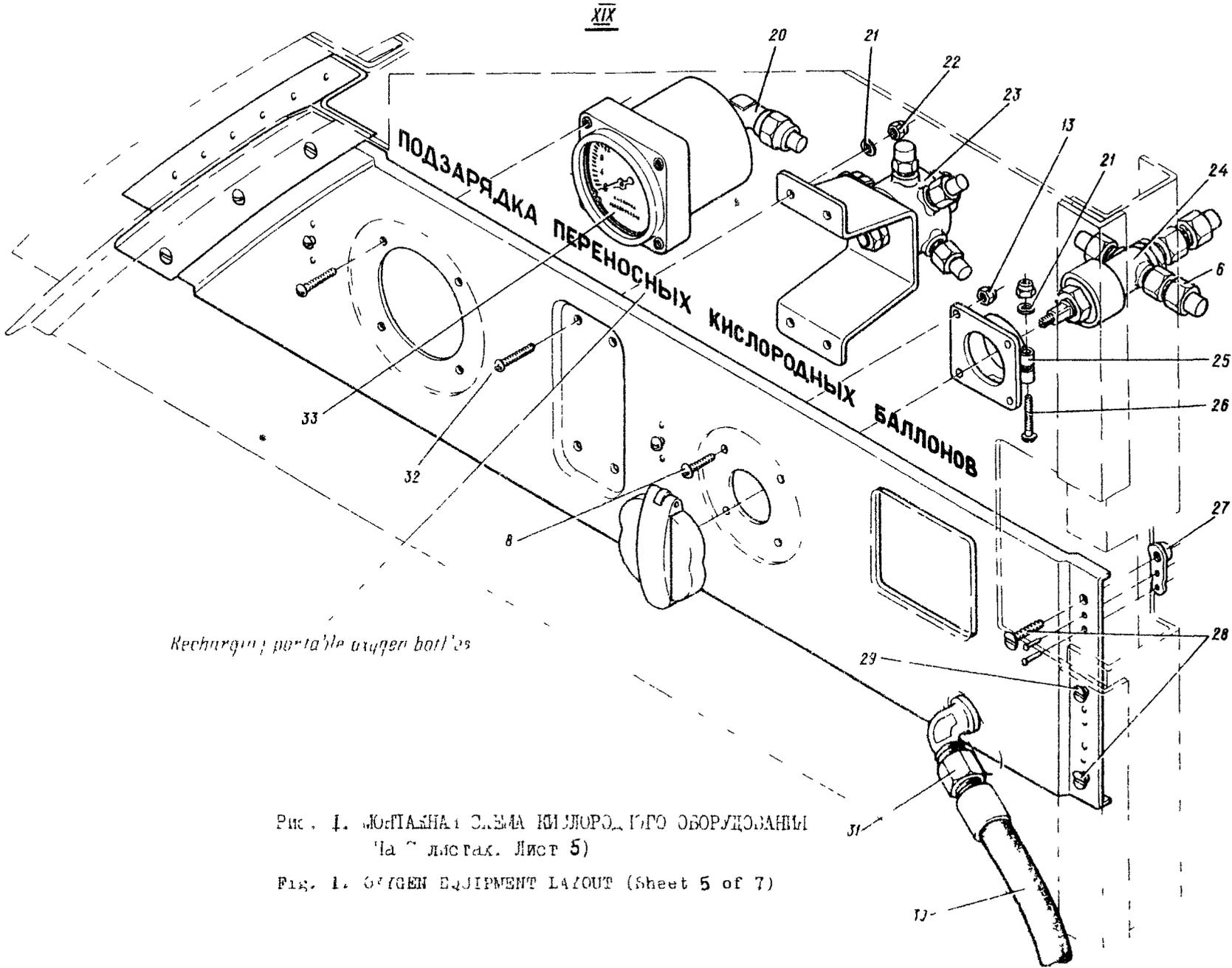


Рис. 1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИСЛОРОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(На 7 листах. Лист 4)

Fig. 1. OXYGEN EQUIPMENT LAYOUT (Sheet 4 of 7)



*Recharging portable oxygen bottles*

Рис. 1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИСЛОРОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(на 7 листах. Лист 5)

FIG. 1. OXYGEN EQUIPMENT LAYOUT (Sheet 5 of 7)

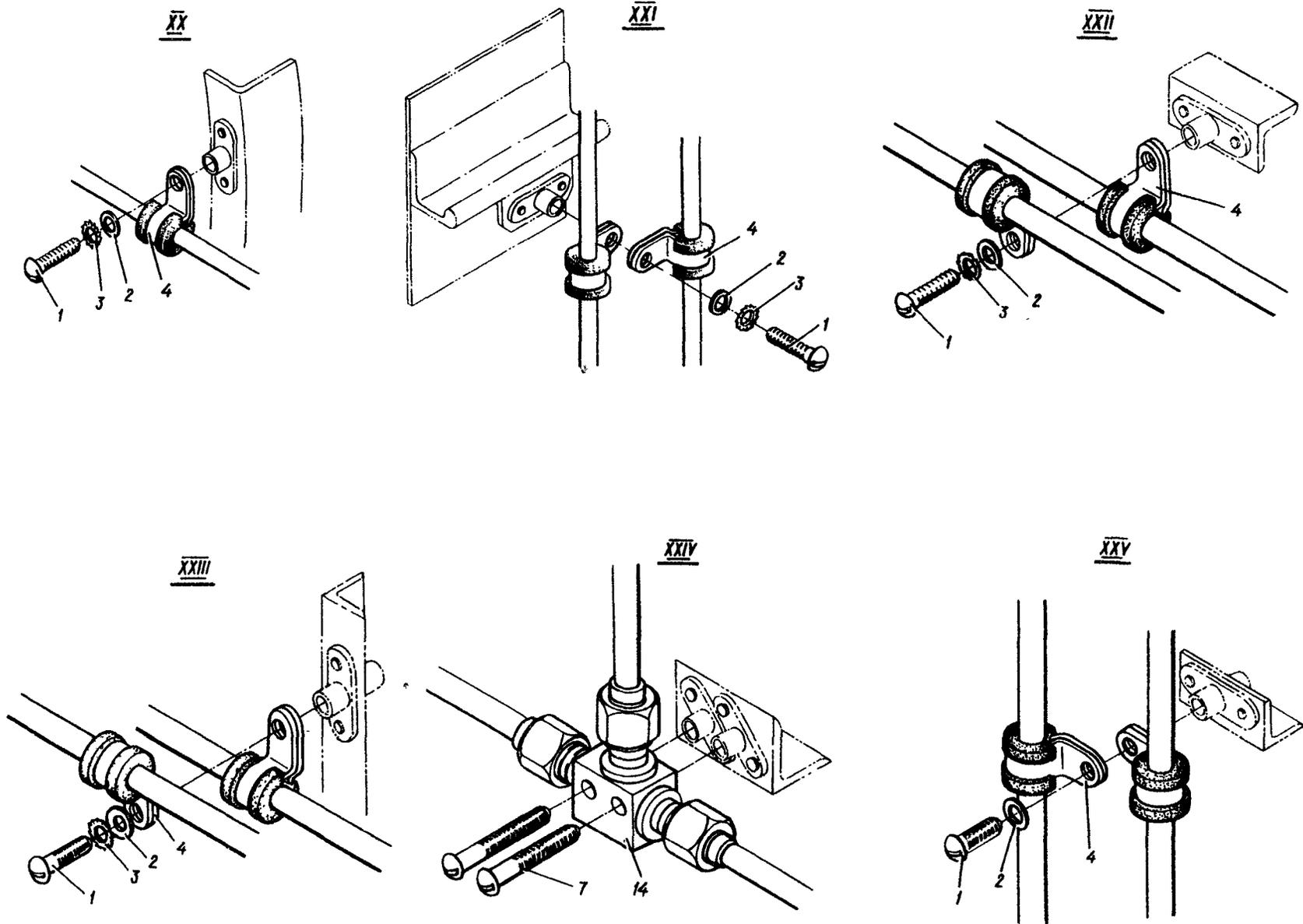


Рис. 1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИСЛОРОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(На 7 листах. Лист 6)

Fig. 1. OXYGEN EQUIPMENT LAYOUT (Sheet 6 of 7)

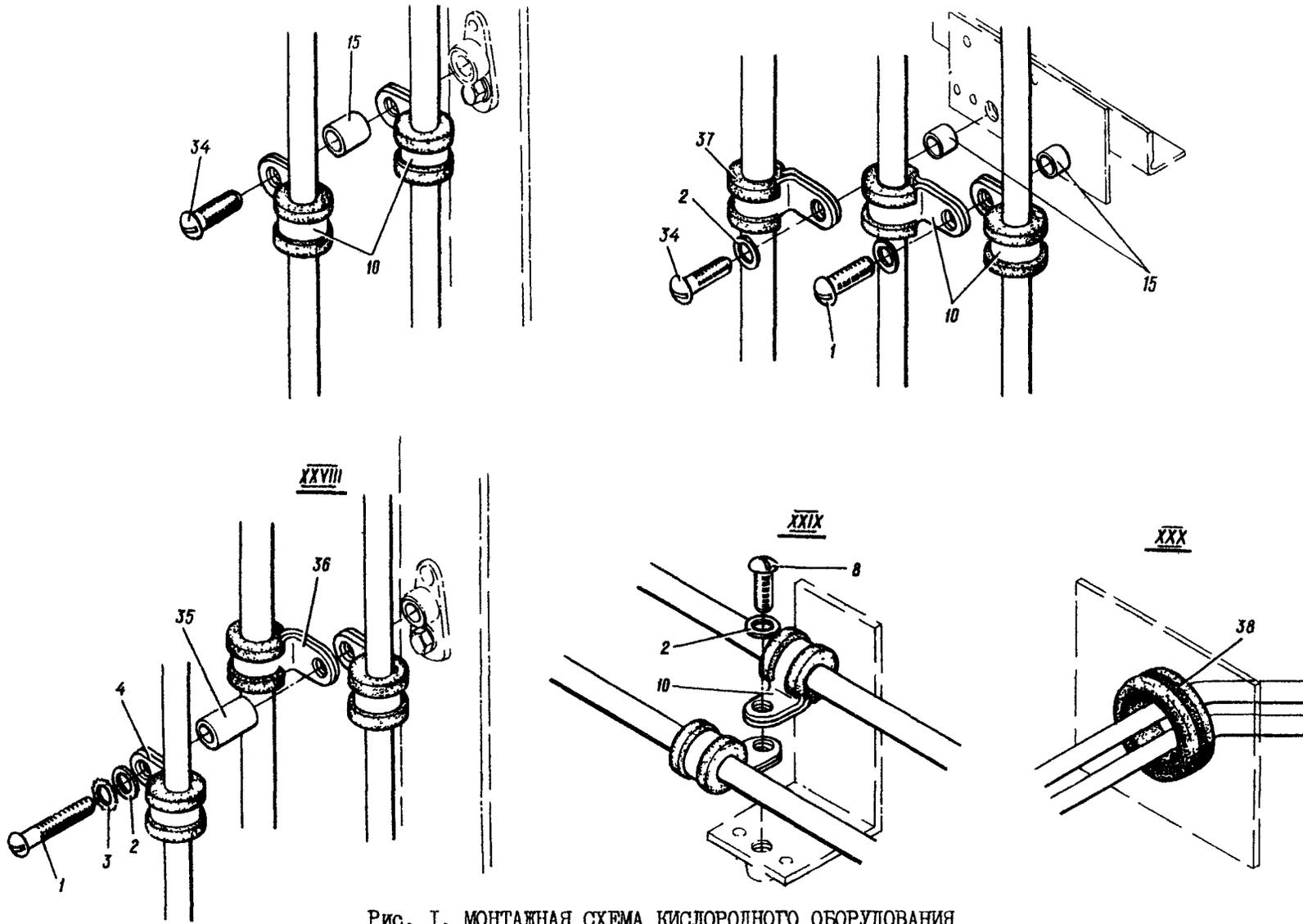


Рис. 1. МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИСЛОРОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(На 7 листах. Лист 7)

Fig. 1. OXYGEN EQUIPMENT LAYOUT (Sheet 7 of 7)



| сунка<br>ици<br>ге<br>d<br>No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|--------------------------------|----------------------------|---|---|--|
|                                |                            | 1234567   |   |  |
|                                |                            | 0. КИСЛОРОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ<br>OXYGEN EQUIPMENT                         |   |  |
|                                | 26-780I-0                  | МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИСЛОРОДНОГО<br>ОБОРУДОВАНИЯ<br>OXYGEN EQUIPMENT LAYOUT |   |  |
| I                              | 3I66A-4-I6 Кд              | . Винт<br>Screw   | 14  |  |
| 2                              | 340IA-0,5-4-8              | . Шайба<br>Washer   | 27  |  |
| 3                              | 6057056-4,2                | . Шайба металлизации<br>Bonding washer                                  | 10  |  |
| 4                              | I669C50-5-H                | . Хомут<br>Clamp  | 24  |  |
| 5                              | 9B4.468.0I2                | . Крестовина<br>Four-way piece  | 2   |  |
| 6                              | 9B4.465.00I                | . Обратный клапан<br>Non-return valve                                   | 4   |  |
| 7                              | 3I66A-5-36 Кд              | . Винт<br>Screw   | 12  |  |
| 8                              | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 10  |  |
| 9                              | 3I66A-3-30 Кд              | . Винт<br>Screw   | 3   |  |
| 10                             | I666C50-5-H                | . Хомут<br>Clamp  | 37  |  |
| 11                             | 9B4.473.003                | . Переходник<br>Adapter   | 2   |  |
| 12                             | 3I66A-4-I0 Кд              | . Винт<br>Screw   | 5   |  |
| 13                             | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 9   |  |
| 14                             | 9B4.468.002                | . Тройник<br>T-piece  | 4   |  |
| 15                             | 7I7AH-4-I0-8               | . Втулка<br>Bush  | 3   |  |
| 16                             | 3I66A-4-26 Кд              | . Винт<br>Screw   | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | Н-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - I7  | 7I7AH-5-I2-6               | . Втулка<br>Bush  | 4   |  |
| I8  | 3I66A-4-42 Кд              | . Винт<br>Screw   | I   |  |
| I9  | 9B4.473.0I4                | . Штуцер<br>Pipe connection   | 2   |  |
| 20  | 9B4.468.0I9                | . Угловой штуцер<br>Pipe connection, elbow-type                               | 6   |  |
| 2I  | 3402A-0,8-5-I0 Кд          | . Шайба<br>Washer   | 5   |  |
| 22  | 3373A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 5   |  |
| √23   | KP-I5                      | . Редуктор<br>Reducer   | I   |  |
| √ 24  | KB-2MC                     | . Вентиль<br>Valve  | 7   |  |
| 25  | 26-780I-I76                | . Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |
| 26  | 3I66A-5-26 Кд              | . Винт<br>Screw   | I   |  |
| 27  | 3382A-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одношкковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | 5   |  |
| 28  | 3I77A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 4   |  |
| 29  | 3I72A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 2   |  |
| √ 30  | 9B4.470.004                | . Шланг КИ-II<br>КИ-II hose   | I   |  |
| 3I  | 9Г4.468.0I5                | . Штуцер угловой<br>Pipe connection, elbow-type                               | I   |  |
| 32  | 3I66A-5-I4 Кд              | . Винт<br>Screw   | 4   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature                  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567                                       |   |  |
| I - 33  | МК-13                      | . Манометр<br>Pressure gauge                  | I   |  |
| 34  | 3I66A-4-I4 Кд              | . Винт<br>Screw                               | 2   |  |
| 35  | 2408A57-4-8                | . Втулка<br>Bush                              | I   |  |
| 36  | I669C50-8-Н                | . Хомут<br>Clamp                              | I   |  |
| 37  | I666C50-8-Н                | . Хомут<br>Clamp                              | I   |  |
| 38  | 4904A-22-I,8               | . Пистон<br>Ferrule                           | I   |  |
| 39  | 4904A-50-I,8               | . Пистон<br>Ferrule                           | I   |  |
| 40  | 9Г8.656.426                | . Пробка<br>Plug                              | 5   |  |
| 4I  | 9B4.468.022                | . Угольник ввертной<br>Threaded elbow         | 4   |  |
| 42  | 9B4.473.009                | . Штуцер ввертной<br>Threaded pipe connection | I   |  |
| 43  | 9B6.482.004                | . Гайка с цепочкой<br>Nut with chain          | 6   |  |
| 44  | 9B4.468.0I9                | . Угольник<br>Elbow                           | 6   |  |
| ✓ 45  | 26-780I-4-I5               | . Трубопровод<br>Pipeline                     | I   |  |
| ✓ 46  | 26-780I-4-I                | . Трубопровод<br>Pipeline                     | I   |  |
| ✓ 47  | 26-780I-4-5                | . Трубопровод<br>Pipeline                     | I   |  |
| ✓ 48  | 26-780I-4-7                | . Трубопровод<br>Pipeline                     | I   |  |
| ✓ 49  | 26-780I-4-3                | . Трубопровод<br>Pipeline                     | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                      |   |  |
| ✓ I - 50  | 26-780I-4-9                | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 5I  | 26-780I-4-I7               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 52  | 26-780I-4-I3               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 53  | 26-780I-4-I9               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 54  | 26-780I-4-II               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 55  | 26-780I-4-2I               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 56  | 26-780I-4-23               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 57  | 26-780I-4-22               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 58  | 26-780I-4-25               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 59  | 26-780I-4-43               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 60  | 26-780I-4-27               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 6I  | 26-780I-4-29               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 62  | 26-780I-4-48               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 63  | 26-780I-4-49               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 64  | 26-780I-4-37               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 65  | 26-780I-4-33               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 66  | 26-780I-4-35               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|------------------------------|---|--|
|   |                            | 1234567                      |   |  |
| VI - 67   | 26-780I-4-3I               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 68  | 26-780I-4-47               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 69  | 26-780I-4-45               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 70  | 26-780I-4-39               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 71  | 26-780I-4-4I               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 72  | 26-780I-4-46               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 73  | 26-780I-4-20               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 74  | 26-780I-4-I6               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 75  | 26-780I-4-36               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 76  | 26-780I-4-I4               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 77  | 26-780I-4-24 ✓             | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 78  | 26-780I-4-I2               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 79  | 26-780I-4-I8               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 80  | 26-780I-4-38               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 81  | 26-780I-4-40               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 82  | 26-780I-4-44               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| 83  | 26-780I-4-32               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |
| ✓ 84  | 26-780I-4-42               | . Трубопровод<br>Pipeline    | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
| √ I - 85  | 26-780I-4-6                | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| √ 86  | 26-780I-4-10               | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| √ 87  | 26-780I-4-8                | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| √ 88  | 26-780I-4-2                | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| √ 89  | 26-780I-4-4                | . Трубопровод<br>Pipeline  | I   |  |
| 90  | 26-780I-80                 | . Установка кислородных<br>приборов для бортехника и<br>штурмана (см. II.0, рис. 2)<br>Installation of oxygen regu-<br>lators for flight engineer<br>and navigator (See II.0,<br>Fig. 2)               | I   |  |
| 91  | 34-780I-250                | . Установка кислородного<br>прибора КИ-24М для радиста<br>(см. II.0, рис. 3)<br>Installation of КИ-24М oxygen<br>regulator for radio operator<br>(See II.0, Fig. 3)                                    | I   |  |
| 92  | 26-780I-100                | . Установка кислородного<br>редуктора КР-24 для правого<br>летчика и радиста (см. II.0,<br>рис. 4)<br>Installation of КР-24 oxygen<br>reducer for co-pilot and<br>radio operator (See II.0,<br>Fig. 4) | I   |  |
| 93  | 26-780I-155                | . Установка сумки для кислород-<br>ной маски КМ-32 радиста<br>(см. II.0, рис. 5)<br>Installation of bag for<br>КМ-32 oxygen mask of radio<br>operator (See II.0, Fig. 5)                               | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I - 94  | Без номера<br>No number    | . Установка кислородных шлангов<br>КШ-24 радиста и летчика<br>(см. II.0, рис. 6)<br>Installation of КШ-24<br>oxygen hoses for radio operator<br>and co-pilot (See 11.0, Fig.6)  | I   |  |
| 95  | 26-780I-I20                | . Установка кислородного<br>прибора КП-24М, вентиля<br>КВ-2МС и кислородного<br>редуктора для левого летчика<br>(см. II.0, рис. 7)<br>Installation of КП-24М<br>oxygen regulator, КВ-2МС<br>valve, and oxygen reducer for<br>pilot (See 11.0, Fig. 7) | I   |  |
| 96  | 26-780I-200                | . Установка кислородных<br>баллонов (см. II.0, рис. 8)<br>Installation of oxygen<br>bottles (See 11.0, Fig. 8)  | I   |  |
| 97  | 26-780I-I50                | . Установка щитка зарядки<br>кислородом (см. II.0, рис. 9)<br>Installation of oxygen<br>charging panel (See 11.0,<br>Fig. 9)  | I   |  |
| 98  | 26-780I-I90                | . Установка переносных<br>кислородных баллонов<br>(см. II.0, рис. 10)<br>Installation of portable<br>oxygen bottles (See 11.0,<br>Fig. 10)  | I   |  |



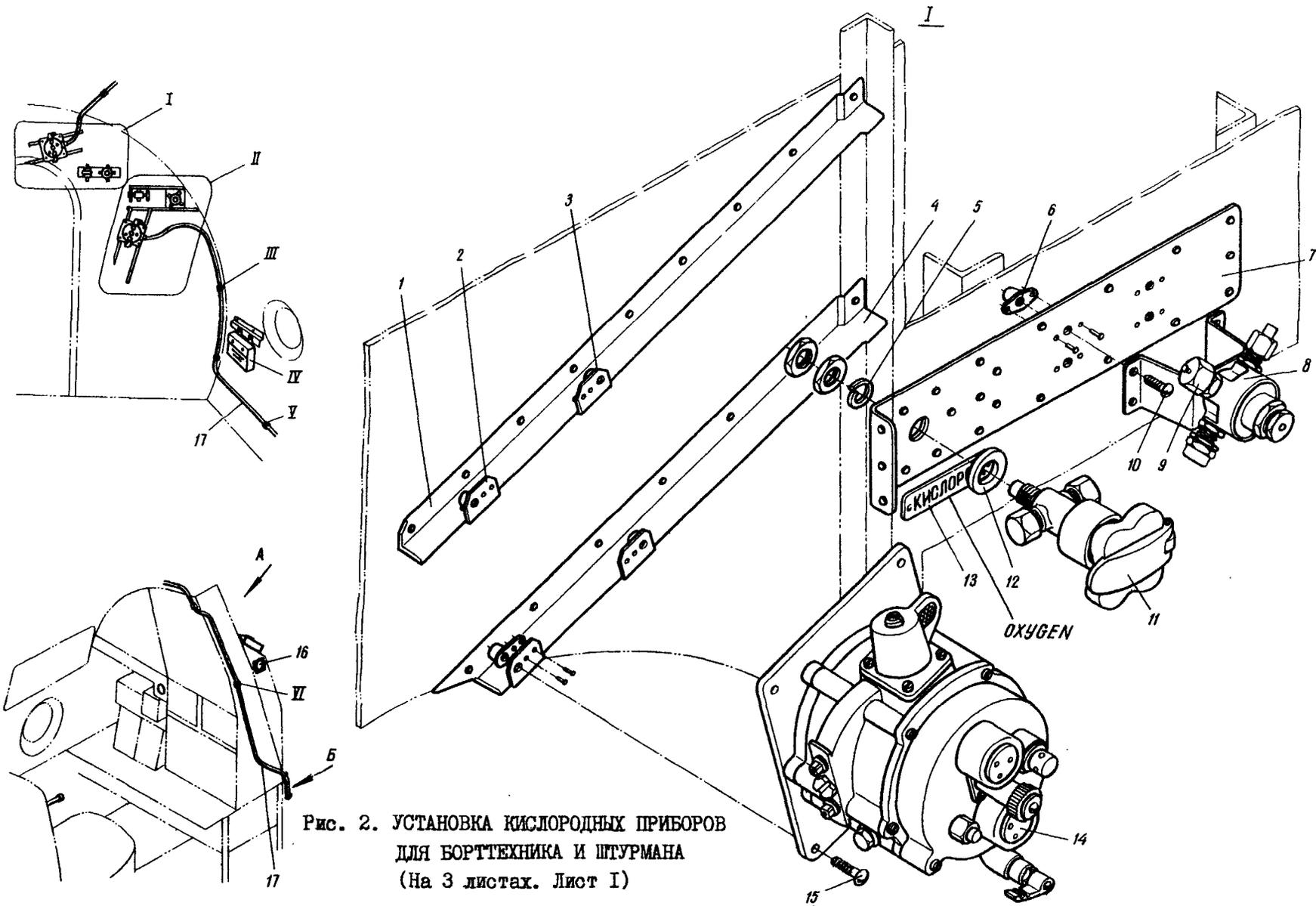


Рис. 2. УСТАНОВКА КИСЛОРОДНЫХ ПРИБОРОВ  
ДЛЯ БОРТТЕХНИКА И ПИЛУРМАНА  
(На 3 листах. Лист I)

Fig. 2. INSTALLATION OF OXYGEN REGULATORS FOR FLIGHT  
ENGINEER AND NAVIGATOR (Sheet 1 of 3)

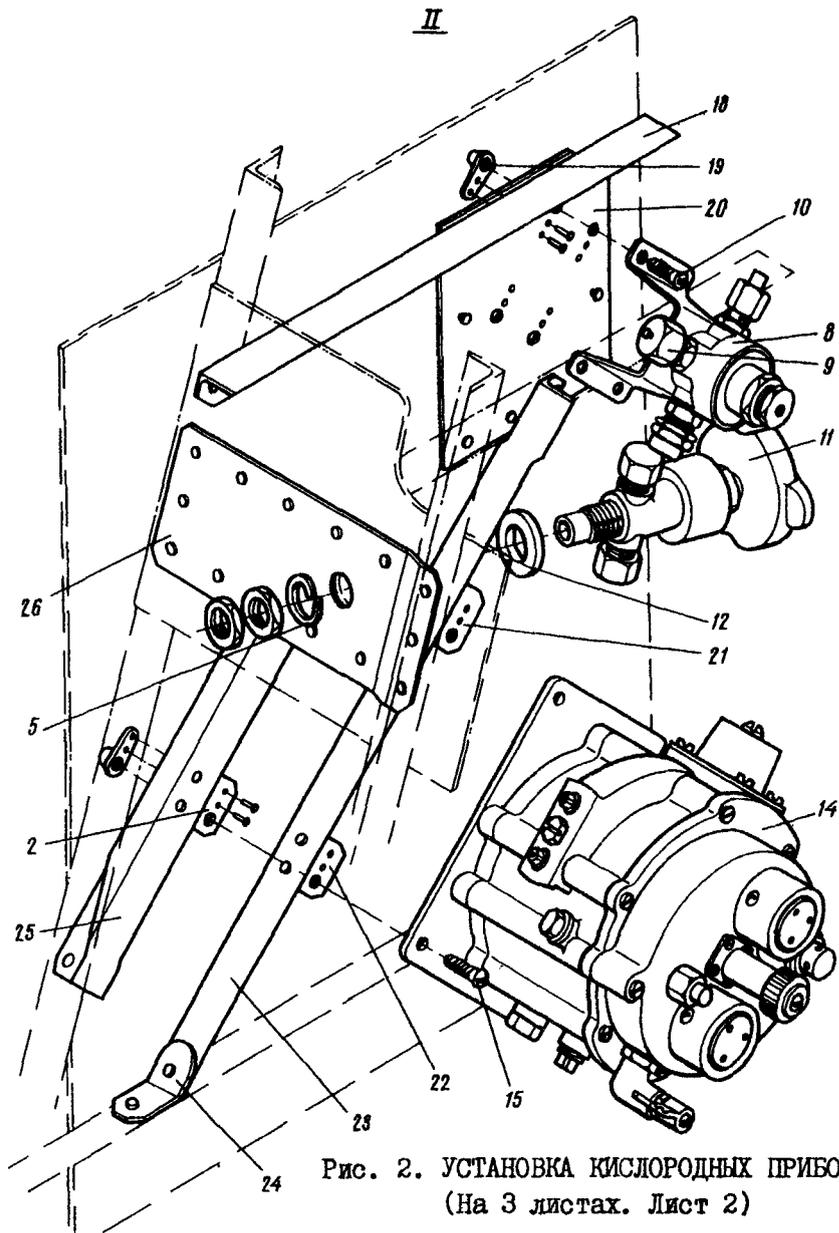
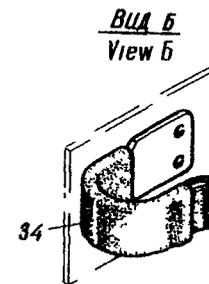
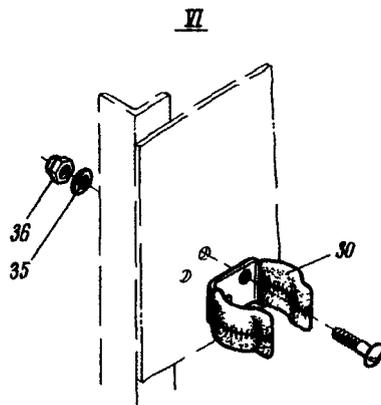
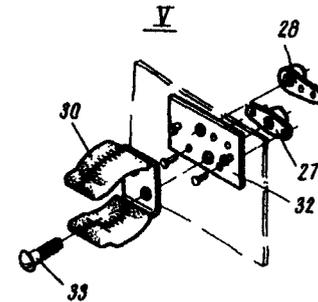
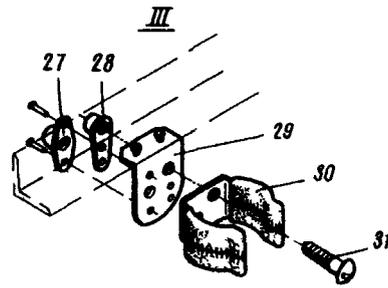


Рис. 2. УСТАНОВКА КИСЛОРОДНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ БОРТТЕХНИКА И ШТУРМАНА  
(На 3 листах. Лист 2)

Fig. 2. INSTALLATION OF OXYGEN REGULATORS FOR FLIGHT  
ENGINEER AND NAVIGATOR (Sheet 2 of 3)



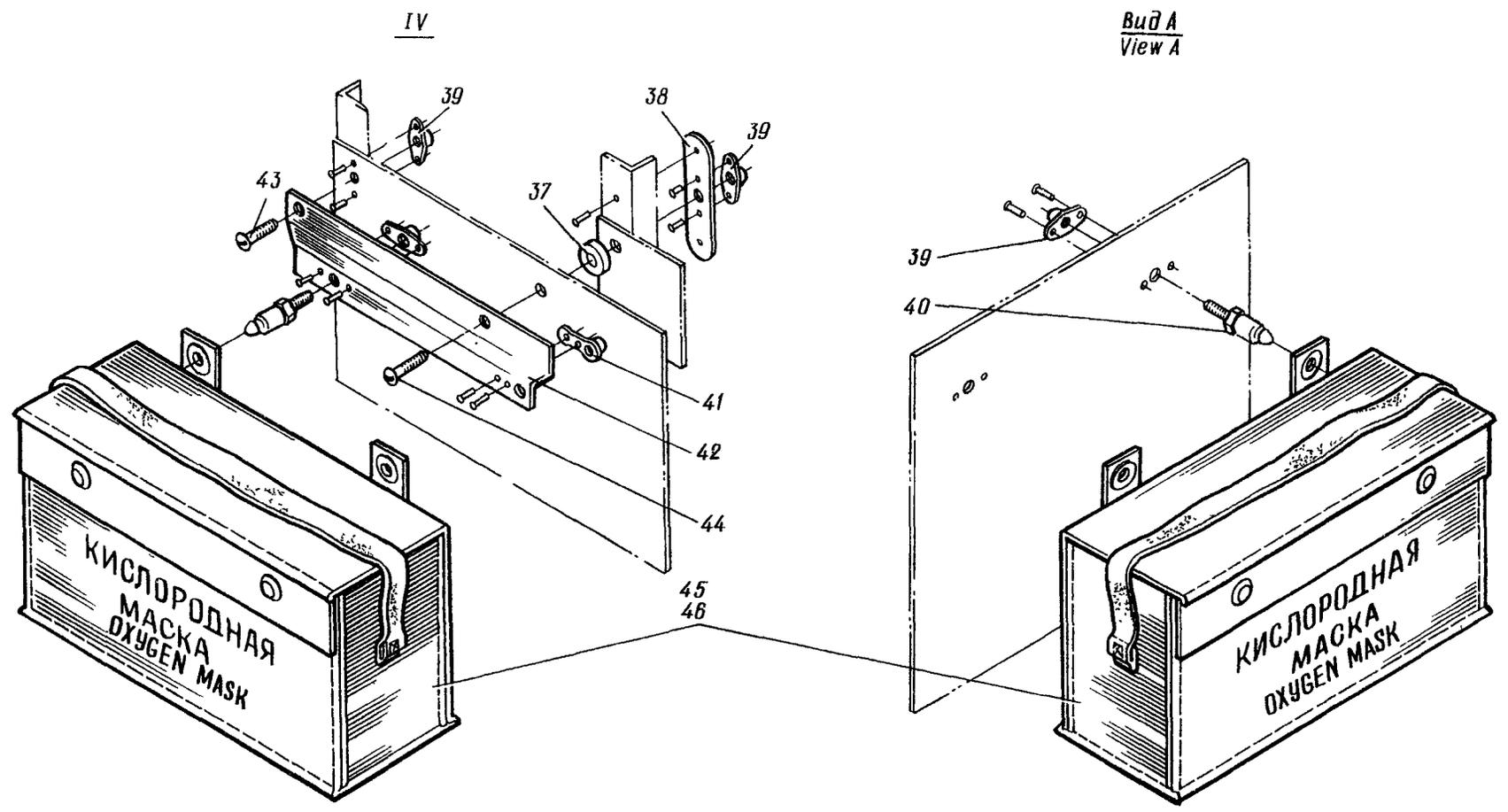


Рис. 2. УСТАНОВКА КИСЛОРОДНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ БОРТТЕХНИКА И ШТУРМАНА  
(На 3 листах. Лист 3)

Fig. 2. INSTALLATION OF OXYGEN REGULATORS FOR FLIGHT  
ENGINEER AND NAVIGATOR (Sheet 3 of 3)



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-780I-80                 | УСТАНОВКА КИСЛОРОДНЫХ ПРИБОРОВ<br>ДЛЯ БОРТТЕХНИКА И ШТУРМАНА<br>(см. II.0, рис. I, поз. 90)<br>INSTALLATION OF OXYGEN REGULA-<br>TORS FOR FLIGHT ENGINEER AND<br>NAVIGATOR (See II.0, Fig. 1,<br>Item No. 90) | I   |  |
| 2 - I   | 26-780I-80-3               | . Профиль<br>Section  | I   |  |
| 2   | 26-780I-80-53              | . Уголок<br>Angle-piece   | 3   |  |
| 3   | 26-780I-80-54              | . Уголок<br>Angle-piece   | 3   |  |
| 4   | 26-780I-80-5               | . Профиль<br>Section  | I   |  |
| 5   | I465Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70 | . Шайба<br>Washer   | 2   |  |
| 6   | 338IA-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 4   |  |
| 7   | 26-780I-80-9               | . Накладка<br>Cover plate   | I   |  |
| 8   | КР-24                      | . Редуктор кислородный<br>Oxygen reducer  | 2   |  |
| 9   | 9Г4.482.004                | . Гайка с цепочкой<br>Nut with chain  | 2   |  |
| 10  | 3I66A-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 8   |  |
| II  | КВ-2МС                     | . Вентиль кислородный<br>Oxygen valve   | 2   |  |
| I2  | 340IA-4-I4-25              | . Шайба<br>Washer   | 2   |  |
| I3  | 24-7707-238                | . Трафарет<br>Inscription plate   | 2   |  |
| I4  | КП-24М                     | . Кислородный прибор<br>Oxygen regulator  | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 2 - I5  | 3I66A-5-I4 Кд              | . Винт<br>Screw   | 8   |  |
| I6  | ИК-I8H                     | . Кислородный индикатор<br>Oxygen indicator                                   | I   |  |
| I7  | КШ-24                      | . Кислородный шланг<br>Oxygen hose  | 2   |  |
| I8  | 26-780I-80-2I              | . Профиль<br>Section  | I   |  |
| I9  | 3382A-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | I2  |  |
| 20  | 26-780I-80-29              | . Накладка<br>Cover plate   | I   |  |
| 2I  | 26-780I-80-44              | . Уголок<br>Angle-piece   | I   |  |
| 22  | 26-780I-80-43              | . Уголок<br>Angle-piece   | I   |  |
| 23  | 26-780I-80-39              | . Профиль<br>Section  | I   |  |
| 24  | 26-780I-80-4I              | . Уголок<br>Angle-piece   | I   |  |
| 25  | 26-780I-80-37              | . Профиль<br>Section  | I   |  |
| 26  | 26-780I-80-3I              | . Накладка<br>Cover plate   | I   |  |
| 27  | 338IA-3 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 4   |  |
| 28  | 3382A-3 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | 4   |  |
| 29  | 26-780I-80-5I              | . Уголок<br>Angle-piece   | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| 2 - 30  | 24-780I-I98                | . Лирка<br>U-clamp  | 6   |  |
| 3I  | 3I72A-3-I4 Кд              | . Винт<br>Screw   | 2   |  |
| 32  | 26-780I-80-35              | . Пластина<br>Plate   | 2   |  |
| 33  | 3I72A-3-8 Кд               | . Винт<br>Screw   | I2  |  |
| 34  | 24-780I-I97                | . Лирка<br>U-clamp  | I   |  |
| 35  | 340IA-0,5-3-8              | . Шайба<br>Washer   | 6   |  |
| 36  | 3373A-3 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 6   |  |
| 37  | 26-780I-80-47              | . Прокладка<br>Gasket   | I   |  |
| 38  | 26-780I-80-45              | . Накладка<br>Cover plate   | I   |  |
| 39  | 338IA-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 5   |  |
| 40  | I7I0C52-23 Кд              | . Турникет<br>Sprocket  | 4   |  |
| 4I  | 3382A-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged | I   |  |
| 42  | 26-780I-80-49              | . Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |
| 43  | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | I   |  |
| 44  | 3I66A-4-I4 Кд              | . Винт<br>Screw   | I   |  |
| 45  | 26-780I-8I                 | . Сумка<br>Bag  | 2   |  |
| 46  | КМ-32                      | . Кислородная маска<br>Oxygen mask  | 2   |  |



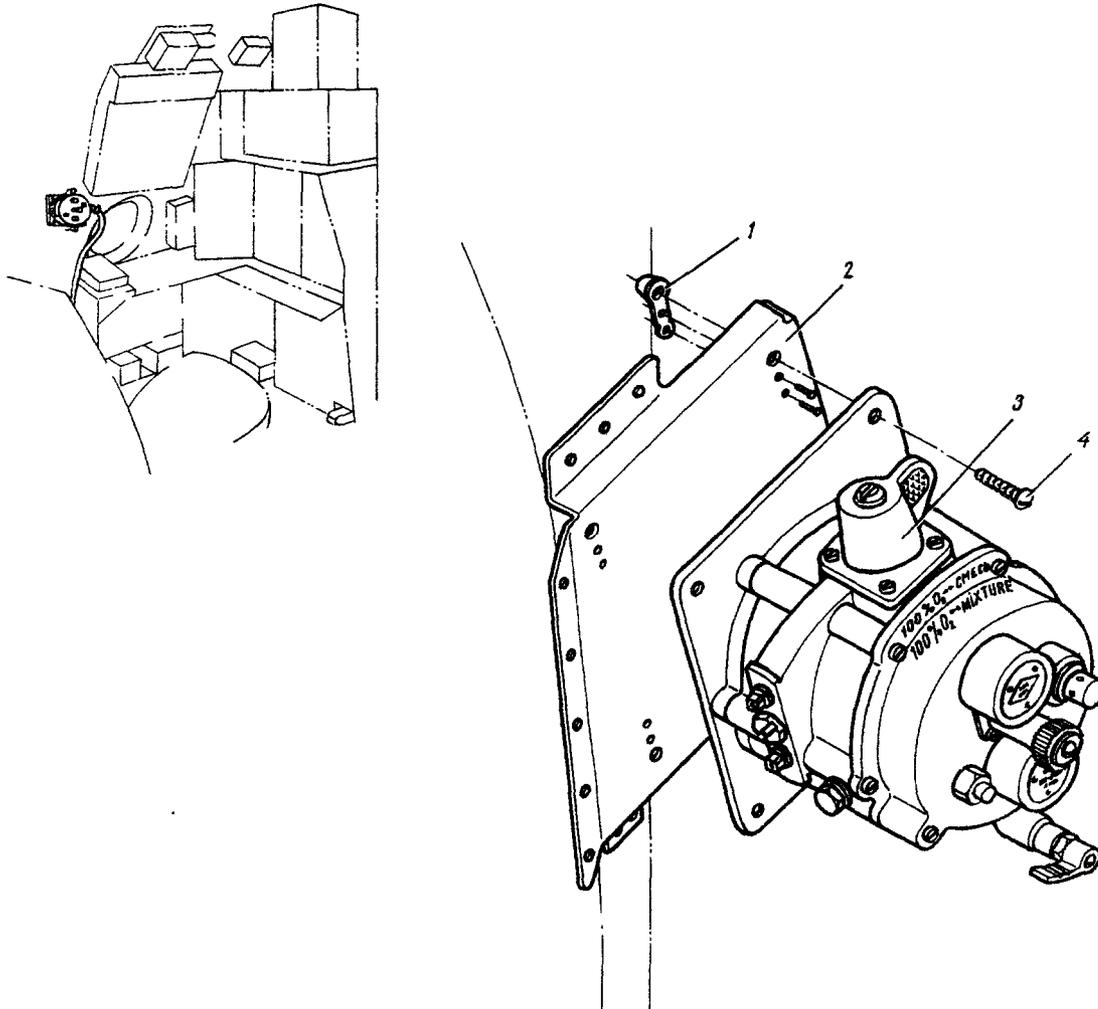


Рис. 3. УСТАНОВКА КИСЛОРОДНОГО ПРИБОРА КИ-24М ДЛЯ РАДИСТА

Fig. 3. INSTALLATION OF KI-24M OXYGEN REGULATOR FOR RADIO OPERATOR



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   | 34-780I-250                | УСТАНОВКА КИСЛОРОДНОГО<br>ПРИБОРА КП-24М ДЛЯ РАДИСТА<br>(см. II.0, рис. I, поз. 9I)<br>INSTALLATION OF КП-24M OXYGEN<br>REGULATOR FOR RADIO OPERATOR<br>(See II.0, Fig. 1, Item No. 91) | I   |  |
| 3 - I   | 3382A-5 Кл                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged   | 4   |  |
| 2   | 34-780I-250-3              | . Панель<br>Panel   | I   |  |
| 3   | КП-24М                     | . Кислородный прибор<br>Oxygen regulator  | I   |  |
| 4   | 3I66A-5-I2 Кл              | . Винт<br>Screw   | 4   |  |



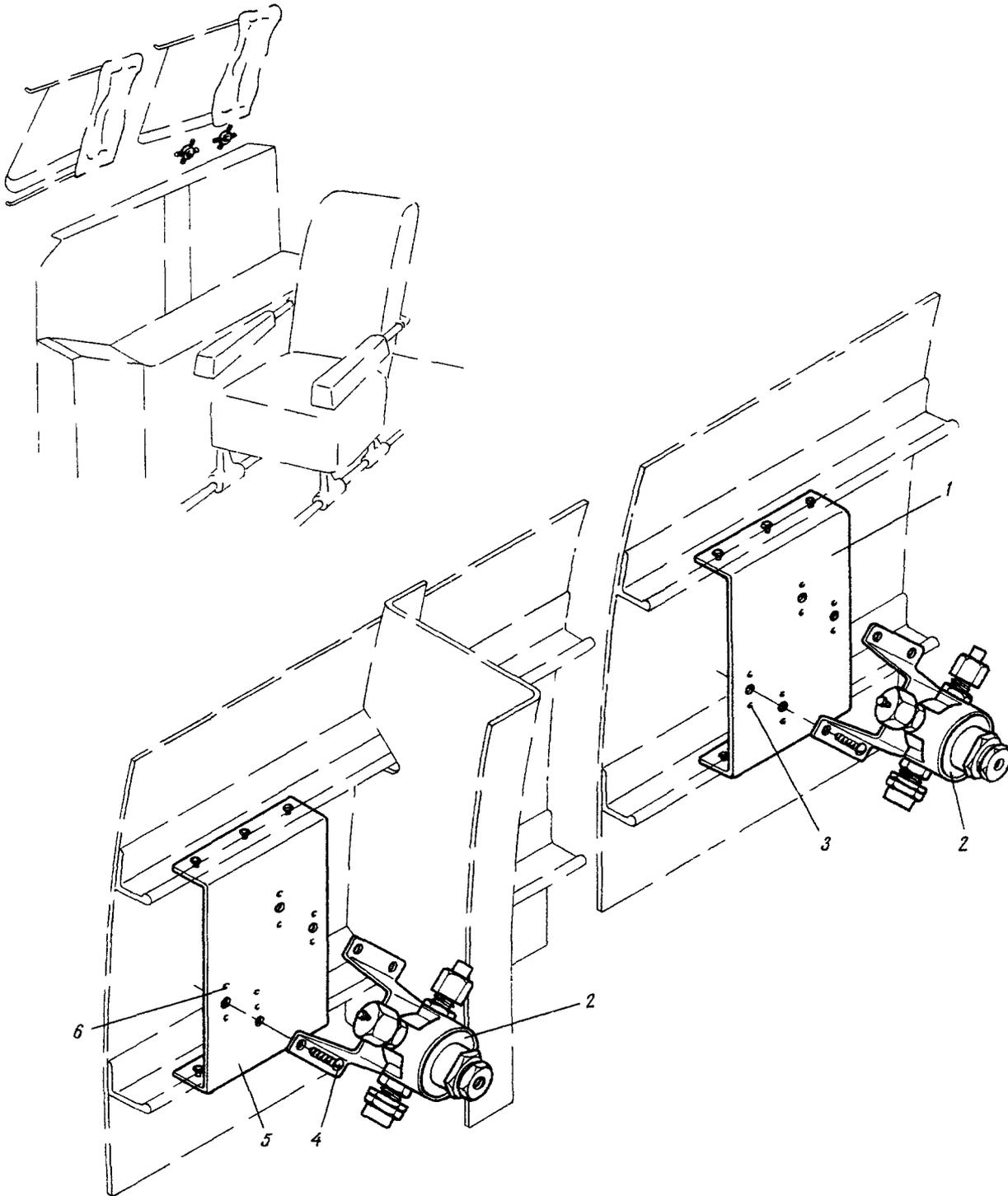


Рис. 4. УСТАНОВКА КИСЛОРОДНОГО РЕДУКТОРА КР-24 ДЛЯ ПРАВОГО ЛЕТЧИКА И РАДИСТА  
Fig. 4. INSTALLATION OF KR-24 OXYGEN REDUCER FOR CO-PILOT AND RADIO OPERATOR



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br>1234567  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   | 26-780I-I00                | УСТАНОВКА КИСЛОРОДНОГО РЕДУКТОРА КР-24 ДЛЯ ПРАВОГО ЛЕТЧИКА И РАДИСТА (см. II.0, рис. I, поз. 92)<br>INSTALLATION OF КР-24 OXYGEN REDUCER FOR CO-PILOT AND RADIO OPERATOR (See II.0, Fig. 1, Item No. 92) | I   |  |
| 4 - I   | 26-780I-I00-5              | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| 2   | КР-24                      | . Кислородный редуктор<br>Oxygen reducer   | 2   |  |
| 3   | 338IA-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-lugged   | 7   |  |
| 4   | 3I66A-5-I4 Кд              | . Винт<br>Screw  | 8   |  |
| 5   | 26-780I-I00-3              | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| 6   | 3382A-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-lugged  | I   |  |



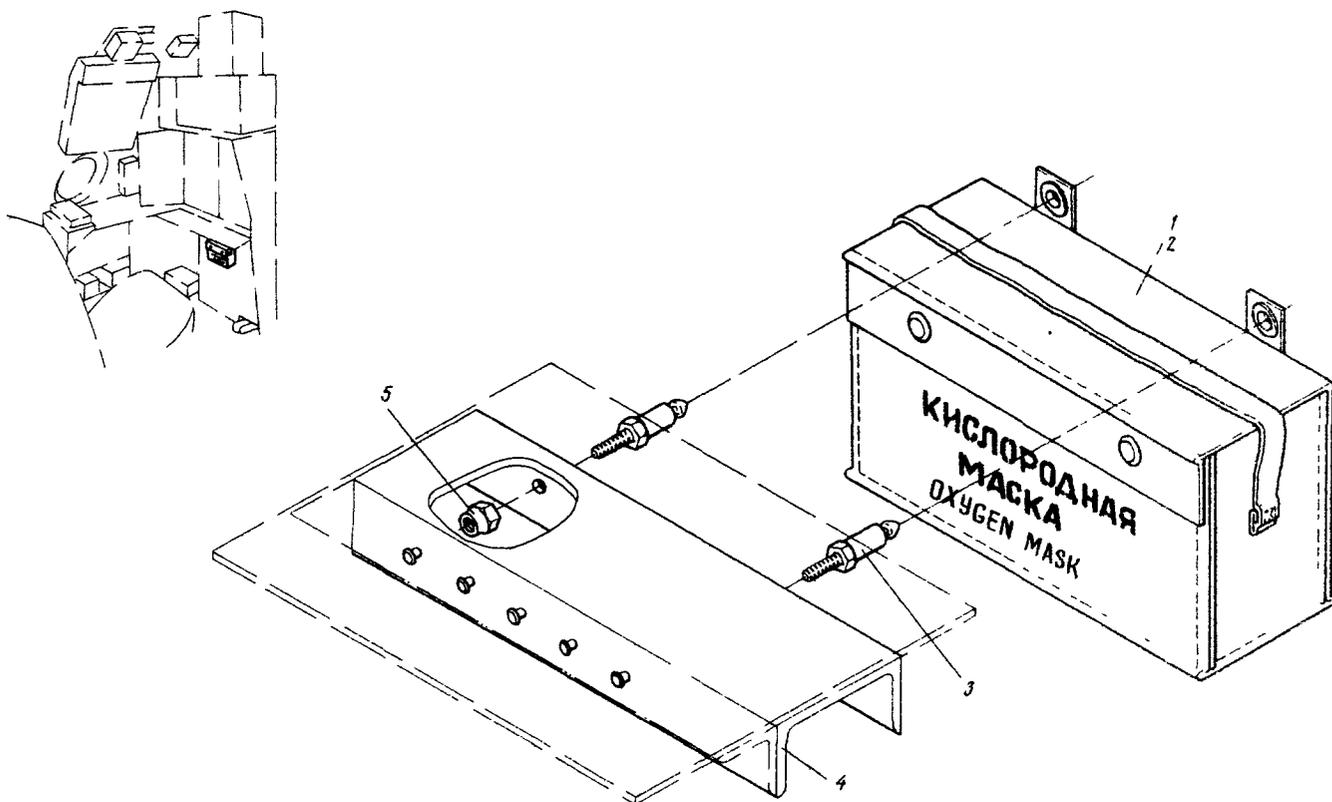


Рис. 5. УСТАНОВКА СУМКИ ДЛЯ КИСЛОРОДНОЙ МАСКИ КМ-32 РАДИСТА

Fig. 5. INSTALLATION OF BAG FOR KM-32 OXYGEN MASK OF RADIO OPERATOR



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 26-780I-I55                | УСТАНОВКА СУМКИ ДЛЯ КИСЛОРОД-<br>НОЙ МАСКИ КМ-32 РАДИСТА<br>(см. И.О, рис. I, поз. 93)<br>INSTALLATION OF BAG FOR KM-32<br>OXYGEN MASK OF RADIO OPERATOR<br>(See I.I.O, Fig. I, Item No. 93) | I   |  |
| 5 - I   | 26-780I-8I                 | . Сумка<br>Bag   | I   |  |
| 2   | КМ-32                      | . Маска<br>Mask  | I   |  |
| 3   | I7I0C52-23 Кд              | . Турникет<br>Sprocket   | 2   |  |
| 4   | 26-780I-I55-3              | . Уголок<br>Angle-piece  | I   |  |
| 5   | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut   | 2   |  |



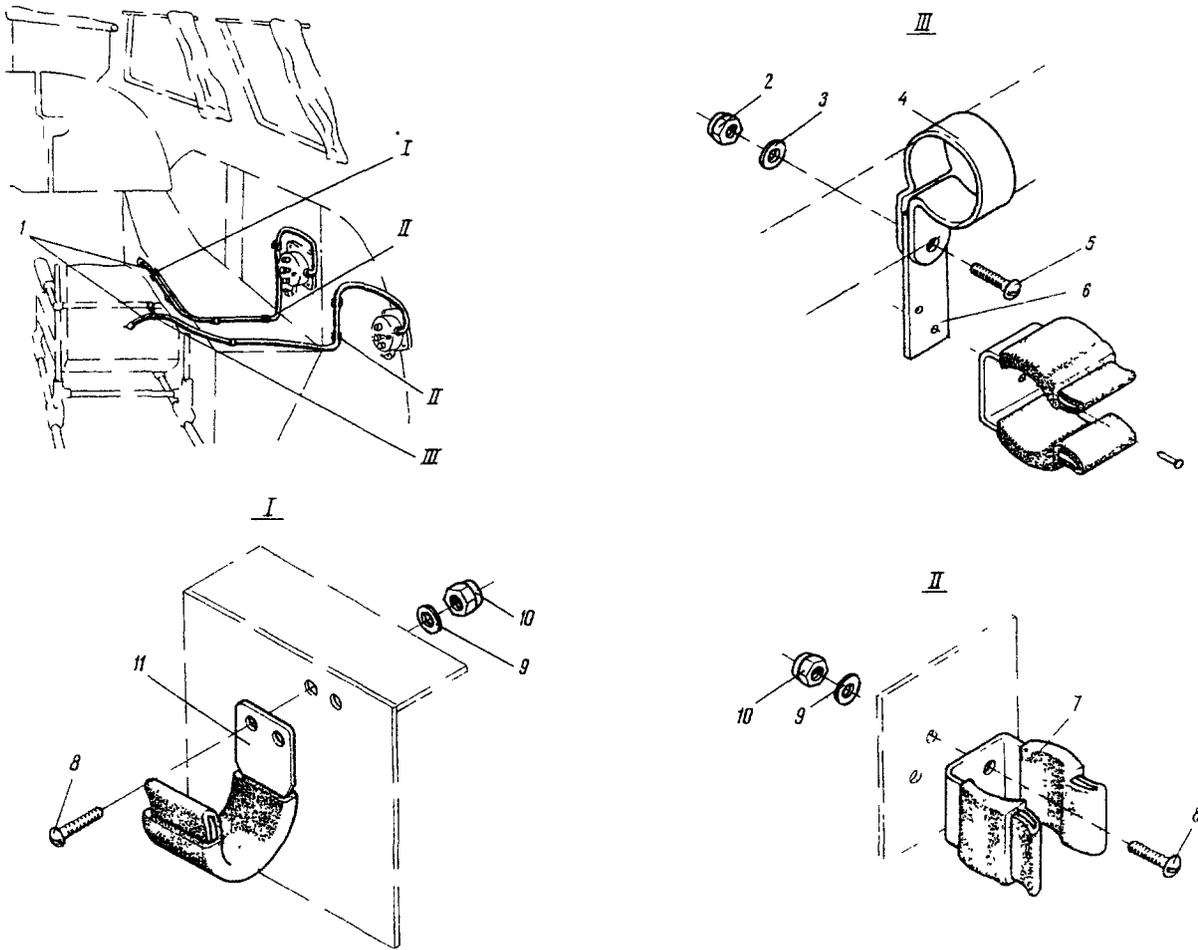


Рис. 6. УСТАНОВКА КИСЛОРОДНЫХ ШЛАНГОВ КШ-24 ДЛЯ РАДИСТА И ЛЕТЧИКА

Fig. 6. INSTALLATION OF КШ-24 OXYGEN HOSES FOR RADIO OPERATOR AND CO-PILOT



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 26-780I-I60                | УСТАНОВКА КИСЛОРОДНЫХ ШЛАНГОВ<br>КШ-24 ДЛЯ РАДИСТА И ЛЕТЧИКА<br>(см. II.0, рис. I, поз. 94)<br>INSTALLATION OF КШ-24 OXYGEN<br>HOSES FOR RADIO OPERATOR AND<br>CO-PILOT (see II.0, Fig. 1,<br>Item No. 94) | I   |  |
| 6 - I   | КШ-24                      | . Кислородный шланг<br>Oxygen hose   | 2   |  |
| 2   | 3373A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut   | I   |  |
| 3   | 340IA-0,5-5-I0             | . Шайба<br>Washer  | I   |  |
| 4   | I667C50-25                 | . Хомут<br>Clamp   | I   |  |
| 5   | 3I66A-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw  | I   |  |
| 6   | 26-780I-I59                | . Пластика<br>Plate  | 1   |  |
| 7   | 24-780I-I98                | . Липка<br>U-clamp   | 6   |  |
| 8   | 3I72A-3-8 Кд               | . Винт<br>Screw  | I6  |  |
| 9   | 340IA-0,5-3-6              | . Шайба<br>Washer  | I6  |  |
| I0  | 3373A-3 Кд                 | . Гайка<br>Nut   | I6  |  |
| II  | 26-780I-I97                | . Липка<br>U-clamp   | 2   |  |



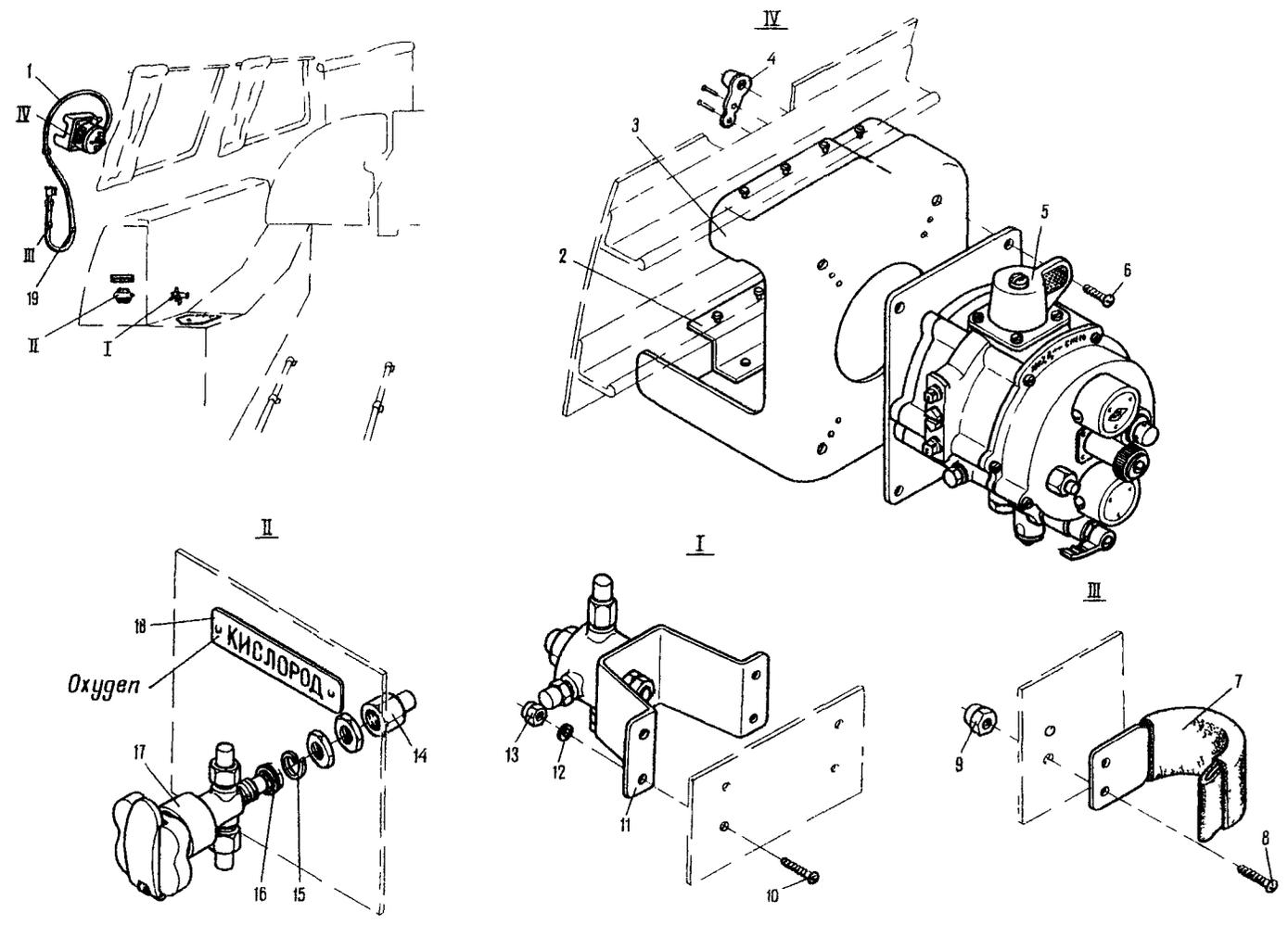


Рис. 7. УСТАНОВКА КИСЛОРОДНОГО ПРИБОРА КИ-24М, ВЕНТИЛЯ КВ-2МС И КИСЛОРОДНОГО РЕДУКТОРА КР-24 ДЛЯ ЛЕВОГО ЛЕТЧИКА

Fig. 7. INSTALLATION OF KI-24M OXYGEN REGULATOR, KV-2MC VALVE AND KR-24 OXYGEN REDUCER FOR PILOT



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature   | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|--|---|--|
|   |                            | 1234567  |   |  |
|   | 26-780I-I20                | УСТАНОВКА КИСЛОРОДНОГО ПРИБОРА<br>КП-24М, ВЕНТИЛЯ КВ-2МС И<br>КИСЛОРОДНОГО РЕДУКТОРА КР-24<br>ДЛЯ ЛЕВОГО ЛЕТЧИКА (см. II.0,<br>рис. I, поз. 95)<br>INSTALLATION OF КП-24M OXYGEN<br>REGULATOR, КВ-2МС VALVE, AND<br>КР-24 OXYGEN REDUCER FOR PILOT<br>(See II.0, Fig. 1, Item<br>No. 95) | I   |  |
| 7 - I   | КШ-24                      | . Кислородный шланг<br>Oxygen hose   | I   |  |
| 2   | 26-780I-I74                | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| 3   | 26-780I-I75                | . Кронштейн<br>Bracket   | I   |  |
| 4   | 3382A-5 Кд                 | .. Гайка самоконтрящаяся<br>одноушковая<br>Self-locking nut, single-<br>lugged   | 4   |  |
| 5   | КП-24М                     | . Кислородный прибор<br>Oxygen regulator   | I   |  |
| 6   | 3I66A-5-I4 Кд              | . Винт<br>Screw  | 4   |  |
| 7   | 24-780I-I97                | . Лямка<br>U-clamp   | 3   |  |
| 8   | 3I72A-3-8 Кд               | . Винт<br>Screw  | 8   |  |
| 9   | 3373A-3 Кд                 | . Гайка<br>Nut   | 8   |  |
| IO  | 3I66A-5-IO Кд              | . Винт<br>Screw  | 4   |  |
| II  | КР-24                      | . Кислородный редуктор<br>Oxygen reducer   | I   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br><br>1234567 | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| 7 - I2  | 340IA-0,5-5-I2             | . Шайба<br>Washer                           | 4   |  |
| I3  | 3373A-5 Кд                 | . Гайка<br>Nut                              | 4   |  |
| I4  | 9Г4.482.004                | . Заглушка<br>Plug                          | I   |  |
| I5  | I465Г 02 9<br>ГОСТ 6402-70 | . Шайба<br>Washer                           | I   |  |
| I6  | 340IA-4-I4-25              | . Шайба<br>Washer                           | I   |  |
| I7  | KB-2MC                     | . Кислородный вентиль<br>Oxygen valve       | I   |  |
| I8  | 24-7707-238                | . Трафарет<br>Inscription plate             | I   |  |
| I9  | 24-780I-I98                | . Дирка<br>U-clamp                          | I   |  |

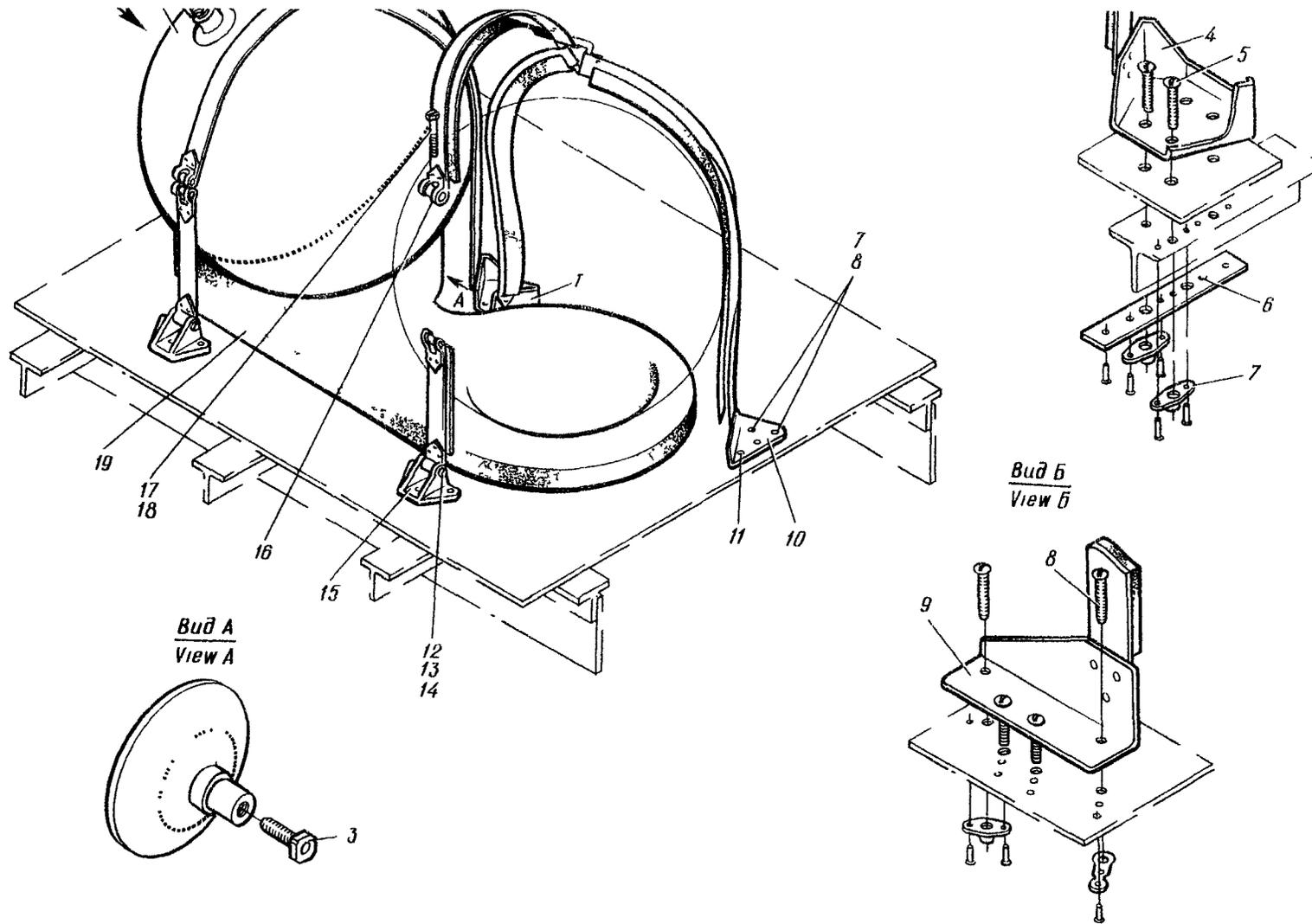


Рис. 8. УСТАНОВКА КИСЛОРОДНЫХ БАЛЛОНОВ

Fig. 8. OXYGEN BOTTLES INSTALLATION



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-780I-200                | УСТАНОВКА КИСЛОРОДНЫХ<br>БАЛЛОНОВ (см. II.0, рис. I,<br>поз. 96)<br>OXYGEN BOTTLES INSTALLATION<br>(See II.0, Fig. I, Item<br>No. 96) | I   |  |
| 8 - I   | 34-7802-60                 | . Шаровой баллон<br>Oxygen bottle   | 2   |  |
| 2   | 9B4.468.006                | .. Тройник ввертной<br>Threaded T-piece   | 2   |  |
| 3   | 9B4.656.407                | .. Заглушка<br>Plug   | 2   |  |
| 4   | 26-780I-62                 | . Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |
| 5   | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 4   |  |
| 6   | 26-780I-200-3I             | . Пластина<br>Plate   | I   |  |
| 7   | 338IA-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухшковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged  | 7   |  |
| 8   | 3I66A-4-I0 Кд              | . Винт<br>Screw   | 6   |  |
| 9   | 26-780I-200-I7             | . Уголок<br>Angle-piece   | I   |  |
| 10  | 26-780I-200-29             | . Уголок<br>Angle-piece   | I   |  |
| II  | I008AH-6-24 Кд             | . Болт<br>Bolt  | 2   |  |
| 12  | I340C5I-6-42-38,5 Кд       | . Валик<br>Pin  | 2   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature<br>1234567 | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
| 8 - I3  | 340IA-I,5-6-I2             | . Шайба<br>Washer                       | 2   |  |
| I4  | 2xI2-002<br>ГОСТ 397-66    | . Шплинт<br>Cotter pin                  | 2   |  |
| I5  | 26-780I-6I                 | . Кронштейн<br>Bracket                  | 2   |  |
| I6  | 26-780I-5I-I               | . Хомут<br>Clamp                        | 2   |  |
| I7  | 26-780I-58                 | .. Болт<br>Bolt                         | 2   |  |
| I8  | 2xI2-002<br>ГОСТ 397-66    | .. Шплинт<br>Cotter pin                 | 2   |  |
| I9  | 26-780I-60                 | . Гнездо<br>Seat                        | I   |  |

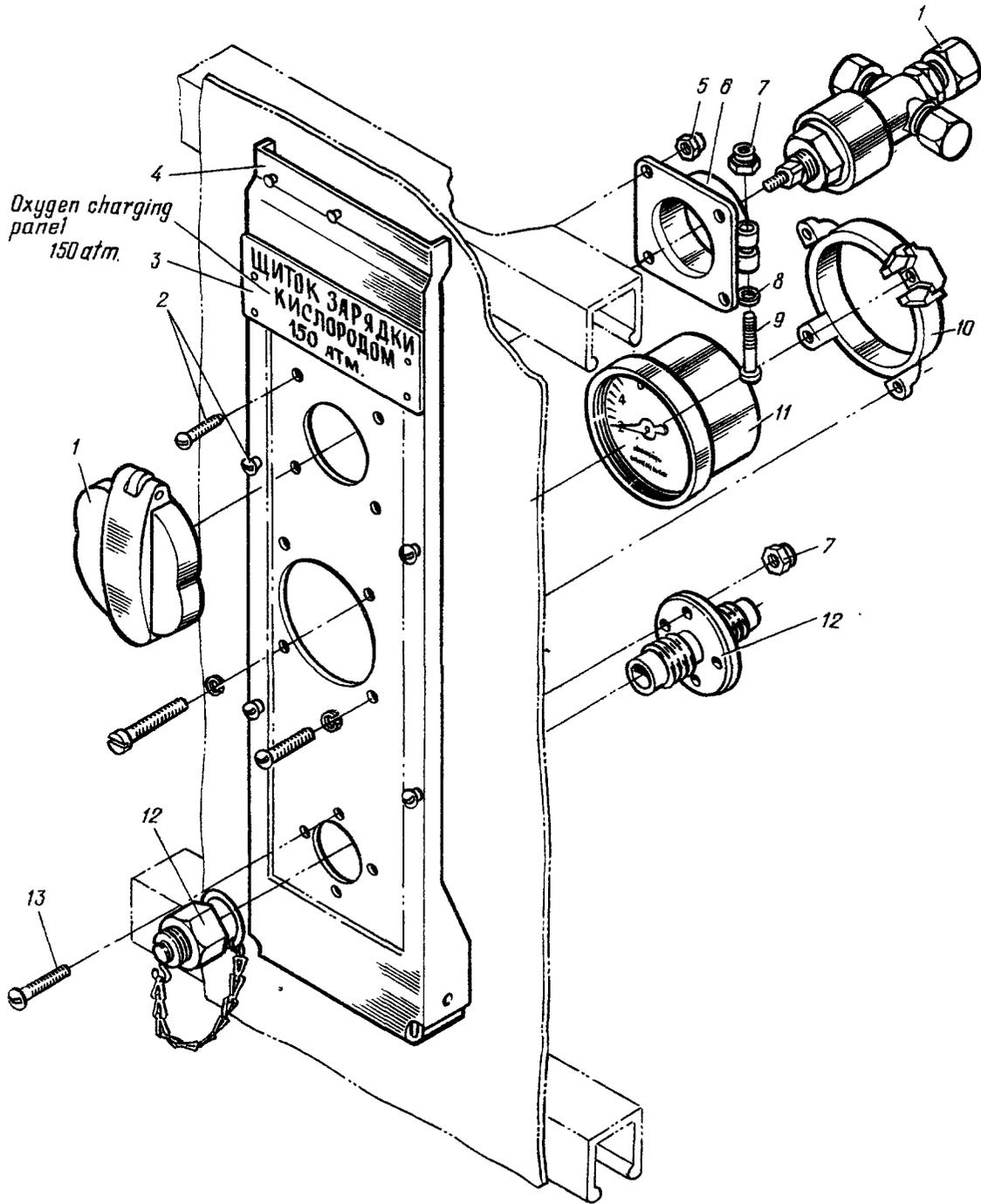


Рис. 9. УСТАНОВКА ЩИТКА ЗАРЯДКИ КИСЛОРОДОМ

Fig. 9. OXYGEN CHARGING PANEL INSTALLATION



| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
|   | 26-780I-I50                | УСТАНОВКА ПЛИТКА ЗАРЯДКИ<br>КИСЛОРОДОМ (см. II.0, рис. I,<br>поз. 97)<br>OXYGEN CHARGING PANEL INSTAL-<br>LATION (See II.0, Fig. 1,<br>Item No. 97) | I   |  |
| 9 - I   | KB-2MC                     | . Кислородный вентиль<br>Oxygen valve   | I   |  |
| 2   | 3I66A-4-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 4   |  |
| 3   | 26-780I-I56                | . Трафарет<br>Inscription plate   | I   |  |
| 4   | 26-780I-I5I                | . Панель<br>Panel   | I   |  |
| 5   | 3373A-4 Кд                 | . Гайка<br>Nut  | 4   |  |
| 6   | 26-780I-I76                | . Кронштейн<br>Bracket  | I   |  |
| 7   | 3373A-5 Кд                 | .. Гайка<br>Nut   | 5   |  |
| 8   | 3402A-0,8-5-I0 Кд          | .. Шайба<br>Washer  | I   |  |
| 9   | 3I66A-5-26 Кд              | .. Винт<br>Screw  | I   |  |
| IO  | 9Г4.435.00I                | . Крепежное Ø 60 кольцо<br>Attachment ring dia. 60  | I   |  |
| II  | МК-I2M                     | . Манометр<br>Pressure gauge  | I   |  |
| I2  | 9B4.473.002                | . Бортовой штуцер<br>Connection pipe  | I   |  |
| I3  | 3I66A-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 4   |  |



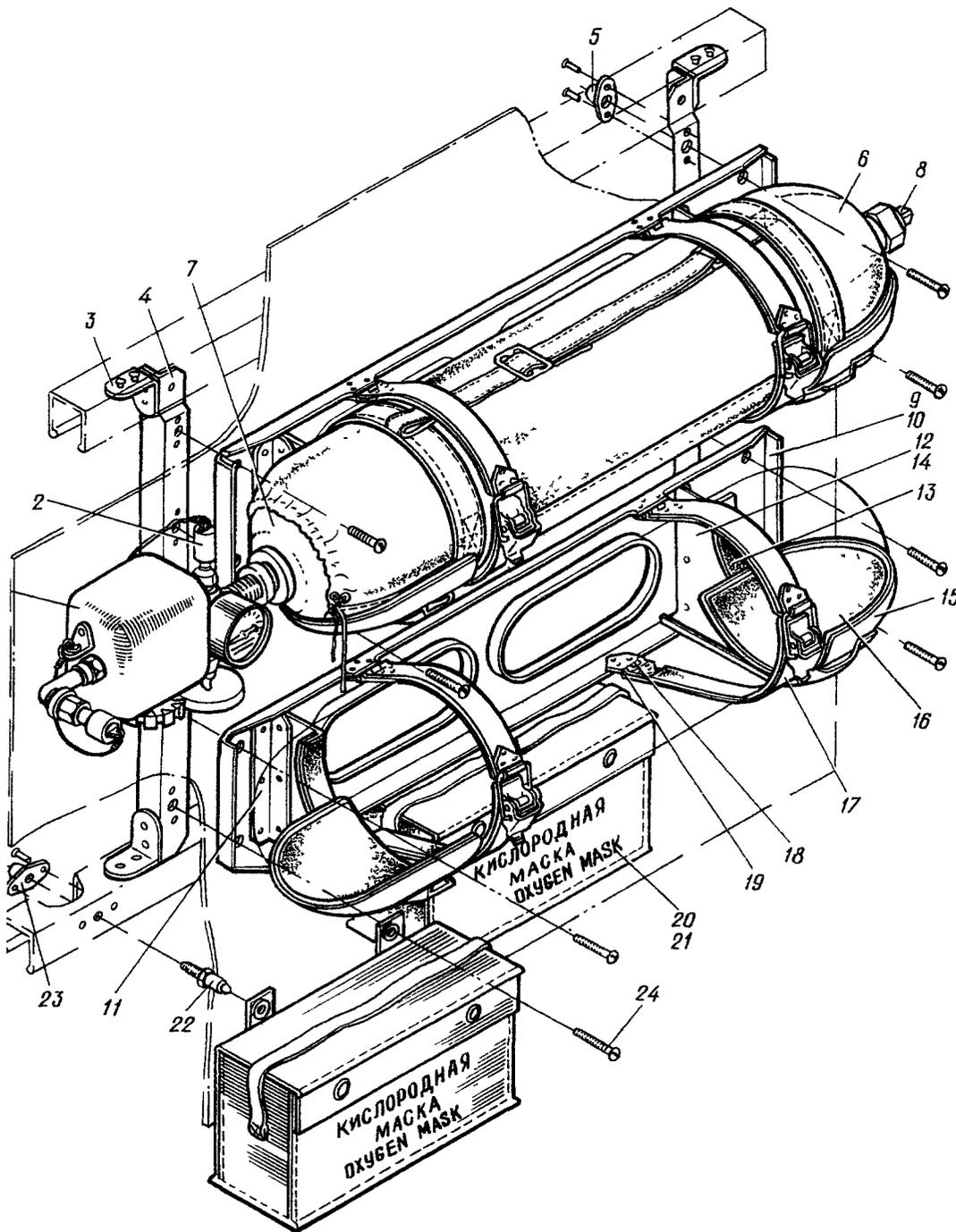


Рис. 10. УСТАНОВКА ПЕРЕНОСНЫХ КИСЛОРОДНЫХ БАЛЛОНОВ

Fig. 10. PORTABLE OXYGEN BOTTLES INSTALLATION



| Позиция<br>item<br>No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|------------------------|----------------------------|---|---|--|
|                        |                            | 1234567   |   |  |
|                        | 26-780I-I90                | УСТАНОВКА ПЕРЕНОСНЫХ КИСЛОРОД-<br>НЫХ БАЛЛОНОВ (см. II.0, рис. I,<br>поз. 98)<br>PORTABLE OXYGEN BOTTLES INSTAL-<br>LATION (See II.0, Fig. 1,<br>Item No. 98) | I   |  |
| I                      | КП-2I                      | . Кислородный прибор<br>Oxygen regulator  | 2   |  |
| 2                      | 24-7803-245                | . Заглушка<br>Plug  | 2   |  |
| 3                      | 34-7585-I32                | . Кница<br>Gusset plate   | 4   |  |
| 4                      | 26-780I-I90-3              | . Уголок правый<br>Angle-piece, right   | I   |  |
|                        | 26-780I-I90-4              | . Уголок левый<br>Angle-piece, left   | I   |  |
| 5                      | 338IA-5 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged   | 8   |  |
| 6                      | 34-7804-I50                | . Сумка<br>Bag  | 2   |  |
| 7                      | 34-7804-I40                | . Кислородный баллон<br>Oxygen bottle   | 2   |  |
| 8                      | 24-7804-45                 | .. Заглушка<br>Plug   | 2   |  |
| 9                      | 34-7804-I75                | . Панель<br>Panel   | 2   |  |
| IO                     | 34-7804-I75-5              | .. Панель<br>Panel  | 2   |  |
| II                     | 34-7804-I75-3              | .. Профиль<br>Section   | 4   |  |
| I2                     | 34-7804-I26-I              | .. Кронштейн правый<br>Bracket, right   | 2   |  |
|                        | 34-7804-I26-2              | .. Кронштейн левый<br>Bracket, left   | 2   |  |
| I3                     | 34-7804-I26-5              | ... Прокладка<br>Gasket   | 4   |  |

| № рисунка<br>и позиции<br>Figure<br>and<br>Item No. | Обозначение<br>Part number | Наименование<br>Nomenclature  | К-во<br>на<br>сборку<br>Units<br>per Assy | Приме-<br>няе-<br>мость<br>Effectivity |
|---|----------------------------|---|---|--|
|   |                            | 1234567   |   |  |
| I0 - I4   | 34-7804-I27-I              | ... Кронштейн<br>Bracket  | 2   |  |
|   | 34-7804-I27-2              | ... Кронштейн<br>Bracket  | 2   |  |
| I5  | 34-7804-I28                | ... Чашка<br>Pan  | 4   |  |
| I6  | 34-7804-I26-3              | ... Прокладка<br>Gasket   | 4   |  |
| I7  | 34-7804-I55                | . Хомут<br>Clamp  | 4   |  |
| I8  | 34-7804-I56                | . Петля<br>Hinge  | 8   |  |
| I9  | 26-780I-I90-5              | . Ось<br>Axle   | 8   |  |
| 20  | 26-780I-8I                 | . Сумка<br>Bag  | 2   |  |
| 2I  | KM-I5H                     | . Кислородная маска<br>Oxygen mask  | 2   |  |
| 22  | I7I0C52-23 Кд              | . Турникет<br>Sprocket  | 4   |  |
| 23  | 338IA-4 Кд                 | . Гайка самоконтрящаяся<br>двухушковая<br>Self-locking nut, double-<br>lugged | 4   |  |
| 24  | 3I66A-5-I2 Кд              | . Винт<br>Screw   | 8   |  |

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Глава 9. СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

0. Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха ..... 1

I. Система кондиционирования воздуха в крыле

Система кондиционирования воздуха в крыле ..... 1

Клапан обратный ..... 2

Кран распределительный ..... 3

Установка расходомера воздуха ..... 4

2. Система кондиционирования воздуха в гондолах двигателей

Система кондиционирования воздуха в гондолах двигателей ..... 1

Установка воздухо-воздушного радиатора ..... 2

Кран смесительный ..... 3

Кран запорный ..... 4

3. Система кондиционирования воздуха в фюзеляже

Система кондиционирования воздуха в фюзеляже ..... 1

Установка верхних коробов ..... 2

Установка трубопроводов в кабине экипажа ..... 3

Краны обогрева ног летчиков, радиста и штурмана ..... 4

Кран обогрева стекол фонаря ..... 5

Проводка труб к коллектору обогрева астрокупола

Установка коллектора обогрева астрокупола ..... 6

Система регулирования давления ..... 7

Установка датчика перепада давления (ЛЦД-0,01) ..... 8

Установка датчиков П-9 и термореле 4463ВТ-23 ..... 9

Рис.

## Г л а в а IО. ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

### 0. Противообледенительная система

|   |   |
|---|---|
| Противообледенительная система (ПОС) .....                                      | 1 |
| Монтаж противообледенительной системы в средней части крыла ...                 | 2 |
| Монтаж противообледенительной системы в отъемной части крыла ..                 | 3 |
| Монтаж противообледенительной системы в гондолах двигателей и центроплане ..... | 4 |
| Кран запорный .....   | 5 |
| Монтаж противообледенительной системы в фюзеляже .....                          | 6 |
| Монтаж противообледенительной системы в стабилизаторе и киле ..                 | 7 |
| Противообледенительная система блистера штурмана .....                          | 8 |

## Г л а в а II. КИСЛОРОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### 0. Кислородное оборудование

|   |    |
|---|----|
| Монтажная схема кислородного оборудования .....   | 1  |
| Установка кислородных приборов для бортехника и штурмана .....  | 2  |
| Установка кислородного прибора КП-24 для радиста .....  | 3  |
| Установка кислородного редуктора КР-24 для правого летчика и радиста .....                                    | 4  |
| Установка сумки для кислородной маски КМ-32 радиста .....   | 5  |
| Установка кислородных шлангов КП-24 для радиста и летчика .....   | 6  |
| Установка кислородного прибора КП-24М, вентиля КВ-2МС и кислородного редуктора КР-24 для левого летчика ..... | 7  |
| Установка кислородных баллонов .....  | 8  |
| Установка щитка зарядки кислородом .....  | 9  |
| Установка переносных кислородных баллонов .....   | 10 |

T A B L E O F C O N T E N T S

Fig.

INTRODUCTION .

Chapter 9. AIR CONDITIONING SYSTEM

|   |   |
|---|---|
| 0. Air Conditioning System  |   |
| Air Conditioning System .....   | 1 |
| 1. Air Conditioning System Components in Wing                             |   |
| Air Conditioning System Components in Wing .....                          | 1 |
| Non-return Valve .....  | 2 |
| Distribution Valve .....  | 3 |
| Air Flowmeter Installation .....  | 4 |
| 2. Air Conditioning System Components in Engine Nacelles                  |   |
| Air Conditioning System Components in Engine Nacelles .....               | 1 |
| Installation of Air-to-Air Heat Exchanger .....                           | 2 |
| Mixing Valve .....  | 3 |
| Cut-off Valve .....   | 4 |
| 3. Air Conditioning System Components in Fuselage                         |   |
| Air Conditioning System Components in Fuselage .....                      | 1 |
| Upper Ducts Installation .....  | 2 |
| Installation of Pipelines in Crew Cabin .....                             | 3 |
| Pilots', Radio Operator's and Navigator's Feet Warmer Cut-in Valves ..... | 4 |
| Canopy Glazing Heating Valve .....  | 5 |
| Pipelines Conveying Hot Air to Astrodome Heating Manifold.                |   |
| Astrodome Heating Manifold Installation .....                             | 6 |
| Air Pressure Controlling System .....                                     | 7 |
| Installation of ДПП-0,01 Differential Pressure Switch .....               | 8 |
| Installation of П-9 Temperature Pickups and 4463BT-23                     |   |
| Thermal Relay .....   | 9 |

Chapter 10. ANTI-ICING SYSTEM

0. Anti-icing System

|   |   |
|---|---|
| Anti-icing System .....   | 1 |
| Anti-icing System Components in Inner Wing .....                      | 2 |
| Anti-icing System Components in Outer Wing .....                      | 3 |
| Anti-icing System Components in Engine Nacelles and Center Wing ..... | 4 |
| Cut-off Valve .....   | 5 |
| Anti-icing System Components in Fuselage .....                        | 6 |
| Anti-icing System Components in Stabilizer and Fin .....              | 7 |
| Navigator's Blister Anti-icers .....                                  | 8 |

Chapter 11. OXYGEN EQUIPMENT

0. Oxygen Equipment

|   |    |
|---|----|
| Oxygen Equipment Layout .....   | 1  |
| Installation of Oxygen Regulators for Flight Engineer and Navigator .....                       | 2  |
| Installation of KII-24M Oxygen Regulator for Radio Operator .....                               | 3  |
| Installation of KP-24 Oxygen Reducer for Co-pilot and Radio Operator .....                      | 4  |
| Installation of Bag for KM-32 Oxygen Mask of Radio Operator .....                               | 5  |
| Installation of KIII-24 Oxygen Hoses for Radio Operator and Co-pilot .....                      | 6  |
| Installation of KII-24M Oxygen Regulator, KB-2MC Valve and KP-24 Oxygen Reducer for Pilot ..... | 7  |
| Oxygen Bottles Installation .....   | 8  |
| Oxygen Charging Panel Installation .....  | 9  |
| Portable Oxygen Bottles Installation .....  | 10 |

АН-26  
Иллюстрированный каталог  
деталей  
Книга 4  
Изд. № 32969/3