

УДК 621.643.33:628.7

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ С
ПРИСОЕДИНТЕЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ НА
ДАВЛЕНИЕ 40 МПа (400 кгс/см²)**

OCT 1 10854-72

На 7 страницах

ОКП 75 9730, 75 9830

Проверено в 1988 г.

Распоряжением Министерства от 28 декабря 1972 г.

N₂ 087-16

Срок введения установлен с 1 июля 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

**РУКАВА ПО ОСТ 1 10 854-72 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С РУКАВАМИ
ПО НОРМАЛЯМ 4390А, 4398А, 4399А**

1. Настоящий стандарт распространяется на резиновые рукава с металлическими оплетками и присоединительной арматурой для воздушных систем наземного оборудования.

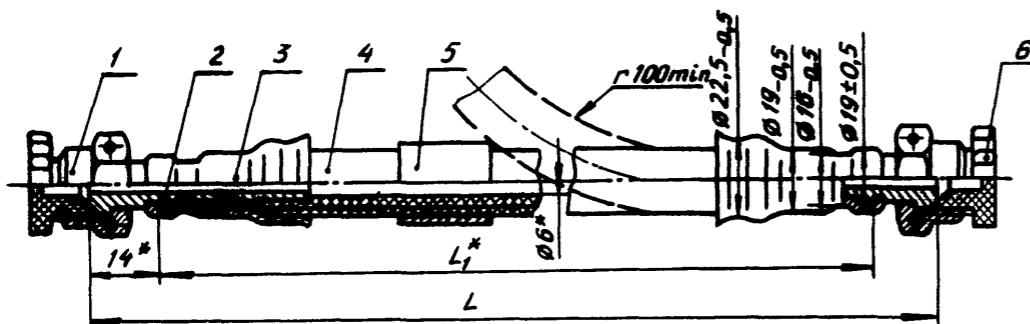
Изление официальности



Перепечатка воспрещена

2. Конструкция и размеры рукавов должны соответствовать указанным на черт. 1 - 5 и в таблице.

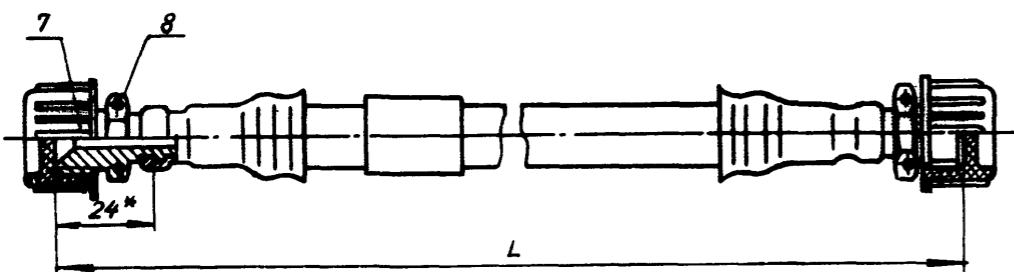
Исполнение 1



Черт. 1

Исполнение 2

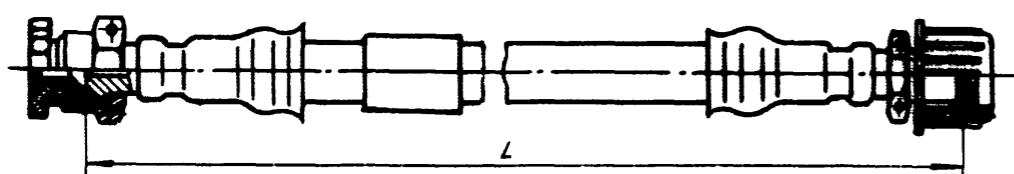
Остальное - см. черт. 1



Черт. 2

Исполнение 3

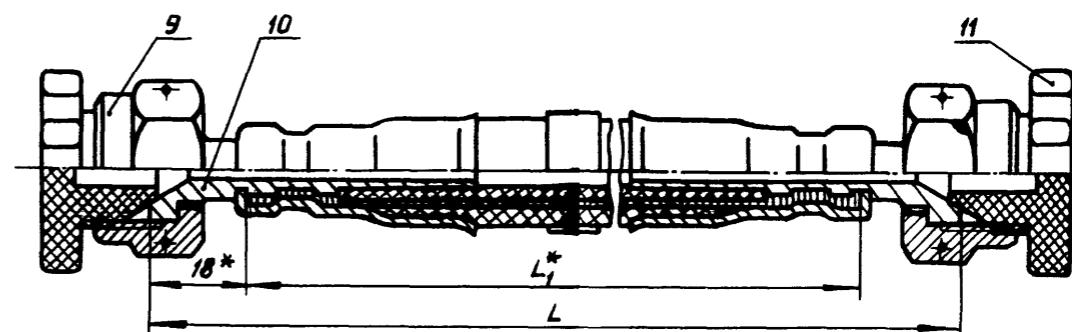
Остальное - см. черт. 1 и 2



Черт. 3

Исполнение 4

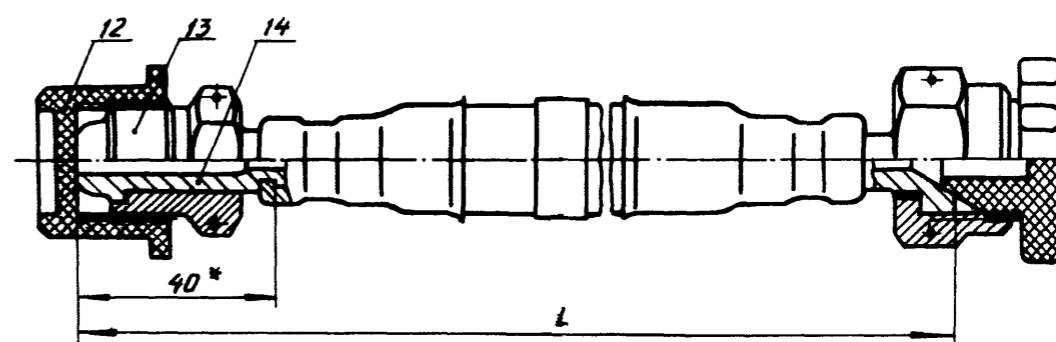
Остальное - см. черт. 1 и 2



Черт. 4

Исполнение 5

Остальное - см. черт. 1 и 2



Черт. 5

| Исполнение | Поз. 1 Гайка | | Поз. 2 Ниппель | | Поз. 3 Муфта | | Поз. 4 Рукав | | Поз. 5 Бирка | |
|------------|--------------------------|------|----------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|
| | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. |
| 1 | 10-022A ГОСТ 16046-70 | 2 | ОСТ 1 10868-72 | 2 | 4-ОСТ 1 10858-72 | 2 | 5-ОСТ 1 10856-85 | 1 | 5-ОСТ 1 11406-88 | 1 |
| 2 | | - | | - | | | | | | |
| 3 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 4 | | - | | - | | | | | | |
| 5 | | - | | - | | | | | | |

Продолжение

| Исполнение | Поз. 6 Заглушка | | Поз. 7 Заглушка | | Поз. 8 Штуцер | | Поз. 9 Гайка | | Поз. 10 Ниппель | |
|------------|------------------|------|------------------|------|----------------|------|----------------|------|-----------------|------|
| | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. |
| 1 | 3-ОСТ 1 10473-72 | 2 | 3-ОСТ 1 10472-72 | - | ОСТ 1 10869-72 | 2 | ОСТ 1 14631-89 | 2 | ОСТ 1 14632-89 | 2 |
| 2 | | - | | 2 | | | | | | |
| 3 | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 4 | | - | | - | | | | | | |
| 5 | | - | | - | | | | | | |

Продолжение

| Исполнение | Поз. 11 Заглушка | | Поз. 12 Заглушка | | Поз. 13 Гайка | | Поз. 14 Ниппель | | Масса, кг | |
|------------|------------------|------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|---|------------|
| | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | Обозначение | Кол. | присоединительной арматуры | 1 м рукава |
| 1 | 8-ОСТ 1 10474-72 | - | 8-ОСТ 1 10471-72 | - | ОСТ 1 14633-89 | 1 | ОСТ 1 14634-89 | 1 | 0,200 0,178 0,189 0,248 0,262 | 0,9 |
| 2 | | - | | - | | | | | | |
| 3 | | - | | - | | | | | | |
| 4 | | 2 | | - | | | | | | |
| 5 | | 1 | | 1 | | | | | | |

№ изм.

1

6504

7027

7629

9461

11208

Но. № изменил

1036

Но. № поданы

3. Длина L - по ОСТ 1 03662-74.

4. Сборку и обжатие арматуры производить по ОСТ 1 41578-75,
ОСТ 1 11932-75 - ОСТ 1 51938-75.

5. После обжатия муфты не должно быть:

- увеличения длины муфты более 5 мм;
- увеличения наружного диаметра рукава за муфтой более 3 мм;
- зазора между сплеткой рукава и торцом муфты более 3 мм (определяется при рентгено-контроле);
- уменьшения зазора более 2 мм между торцами муфты и гайки (или шестигранника штуцера) за счет напльва металла муфты.

6. Покрытие муфты после обжатия: эмаль ЭП-140, голубовато-серая, 107 по ОСТ 1 90055-85.

7. Диаметр контрольного шарика - 2,5 мм по ГОСТ 3722-81.

8. Давление, МПа ($\text{кгс}/\text{см}^2$):

- испытательное $P_{исп} = 50$ (500) гидравликой или 40 (400) воздухом;
- разрушающее, не менее, $P_{разр} = 125$ (1250) гидравликой.

9. Коды ОКП на рукава приведены в приложении к настоящему стандарту.

10. Технические условия - по ОСТ 1 00888-87.

Пример наименования и обозначения резинового рукава с присоединительной арматурой на давление 40 МПа ($400 \text{ кгс}/\text{см}^2$) исполнения 1, длиной $L = 600$ мм:

Рукав 1 - 600 - ОСТ 1 10854-72

| | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-------|-------|
| № изм. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| № изм. | 6504 | 7027 | 7629 | 9461 | 11208 | 11476 |

| | |
|-----------------------|------|
| Инв. № Административа | 1036 |
| Инв. № подлинника | |

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

1. Коды ОКП на рукава длиной не более 1000 мм приведены в табл. 1.

Таблица 1

| Обозначение рукава | Код ОКП |
|--------------------|-------------------|
| 1-Л-ОСТ 1 10854-72 | 75 9734 0101-0191 |
| 2-Л-ОСТ 1 10854-72 | 75 9734 0201-0291 |
| 3-Л-ОСТ 1 10854-72 | 75 9734 0301-0391 |
| 4-Л-ОСТ 1 10854-72 | 75 9734 0401-0491 |
| 5-Л-ОСТ 1 10854-72 | 75 9734 0501-0591 |

2. Кодовые обозначения длин рукавов не более 1000 мм приведены в табл. 2.

Таблица 2

| Код | Длина, мм |
|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|
| 01 | 100 | 25 | 340 | 49 | 580 | 73 | 820 |
| 02 | 110 | 26 | 350 | 50 | 590 | 74 | 830 |
| 03 | 120 | 27 | 360 | 51 | 600 | 75 | 840 |
| 04 | 130 | 28 | 370 | 52 | 610 | 76 | 850 |
| 05 | 140 | 29 | 380 | 53 | 620 | 77 | 860 |
| 06 | 150 | 30 | 390 | 54 | 630 | 78 | 870 |
| 07 | 160 | 31 | 400 | 55 | 640 | 79 | 880 |
| 08 | 170 | 32 | 410 | 56 | 650 | 80 | 890 |
| 09 | 180 | 33 | 420 | 57 | 660 | 81 | 900 |
| 10 | 190 | 34 | 430 | 58 | 670 | 82 | 910 |
| 11 | 200 | 35 | 440 | 59 | 680 | 83 | 920 |
| 12 | 210 | 36 | 450 | 60 | 690 | 84 | 930 |
| 13 | 220 | 37 | 460 | 61 | 700 | 85 | 940 |
| 14 | 230 | 38 | 470 | 62 | 710 | 86 | 950 |
| 15 | 240 | 39 | 480 | 63 | 720 | 87 | 960 |
| 16 | 250 | 40 | 490 | 64 | 730 | 88 | 970 |
| 17 | 260 | 41 | 500 | 65 | 740 | 89 | 980 |
| 18 | 270 | 42 | 510 | 66 | 750 | 90 | 990 |
| 19 | 280 | 43 | 520 | 67 | 760 | 91 | 1000 |
| 20 | 290 | 44 | 530 | 68 | 770 | | |
| 21 | 300 | 45 | 540 | 69 | 780 | | |
| 22 | 310 | 46 | 550 | 70 | 790 | | |
| 23 | 320 | 47 | 560 | 71 | 800 | | |
| 24 | 330 | 48 | 570 | 72 | 810 | | |

3. Коды ОКП на рукава длиной более 1000 мм приведены в табл. 3.

Таблица 3

| Обозначение рукава | Код ОКП |
|---------------------|-------------------|
| 1-L -ОСТ 1 10854-72 | 75 9834 0101-0129 |
| 2-L -ОСТ 1 10854-72 | 75 9834 0201-0229 |
| 3-L -ОСТ 1 10854-72 | 75 9834 0301-0329 |
| 4-L -ОСТ 1 10854-72 | 75 9834 0401-0429 |
| 5-L -ОСТ 1 10854-72 | 75 9834 0501-0529 |

4. Кодовые обозначения длин рукавов более 1000 мм приведены в табл. 4.

Таблица 4

| Код | Длина, мм | Код | Длина, мм |
|-----|--------------|-----|--------------|
| 01 | 1020 | 16 | 1320 |
| 02 | 1040 | 17 | 1340 |
| 03 | 1060 | 18 | 1360 |
| 04 | 1080 | 19 | 1380 |
| 05 | 1100 | 20 | 1400 |
| 06 | 1120 | 21 | 1420 |
| 07 | 1140 | 22 | 1440 |
| 08 | 1160 | 23 | 1460 |
| 09 | 1180 | 24 | 1480 |
| 10 | 1200 | 25 | 1500 |
| 11 | 1220 | 26 | 1600 |
| 12 | 1240 | 27 | 1800 |
| 13 | 1260 | 28 | 2000 |
| 14 | 1280 | 29 | 2200 |
| 15 | 1300 | | |

| | |
|------------------|------|
| Инв № дубликата | 1036 |
| Инв № подлинника | |

| | | | | | |
|-------|------|------|------|------|-------|
| № изм | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| № изм | 6504 | 7027 | 7629 | 9461 | 11208 |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № изм. | Номера страниц | | | | Номер "Изв. об изм." | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|--------|----------------|------------|-------|----------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|
| | Измененных | Замененных | Новых | Аннулированных | | | | |
| 1 | 1 | 2,3 | - | - | 6504 | Шишов | 8/VI-76 | 1/II-78 |
| 2 | 3 | - | - | - | 7027 | Литовчук | 22/XI-72 | 1/VI-78. |
| 3 | 1-4 | - | - | - | 7629 | Богдан | 11.04.81 | 1/II-80. |