

Введение	5
1. Рукава высокого давления	
ГОСТ 6286-73 Рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками неармированные	7
ГОСТ 25452-90 Рукава резиновые высокого давления с металлическими навивками неармированные	9
DIN 20022 Рукава высокого давления с металлическими оплетками	10
2. Рукава резиновые с нитяным усилением	
ГОСТ 9356-75 Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов	11
ГОСТ 10362-76 Рукава резиновые напорные с нитяным усилением неармированные	12
ТУ 38 105981-80 Рукава резиновые напорные с нитяным усилением для строительно-отделочных работ	14
ТУ 38 105358-81 Рукава резиновые напорные с нитяным усилением для промывки буровых скважин	14
ТУ 38 105372-83 Рукава резиновые напорные с нитяным усилением для комбайнов	15
ТУ 38 105620-86 Рукава резиновые для перекачивания авиатоплив и авиамасел на нефтяной основе	15
ТУ 38 605157-90 Рукава резиновые напорные оплеточной конструкции	16
ТУ 38 605157-90 Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции	16
ТУ 38 605162-90 Рукава напорные с нитяным навивочным каркасом, длинномерные облегченные	17
ТУ 38 105998-91 Рукава резиновые напорные с нитяным каркасом длинномерные облегченные	18
ТУ 38 605180-92 Рукава резиновые с нитяным усилением для перекачивания сжиженных углеводородных газов	19
ТУ 2554-001-00151518-93 Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов облегченной конструкции	20
ТУ 38 30594-95 Рукава и шланги для полива	21
ТУ 38 305123-98 Рукава резиновые напорные с нитяным каркасом длинномерные облегченные	22
ТУ 38 305124-98 Рукава напорные навивочной конструкции	24
ТУ 2550 223 00149245-99 Рукава резиновые пищевые	26
ТУ 2559 00149245-00 Рукава для полива	27
ТУ 2550 271 00149245-2001 Рукава напорные резинотканевые обмоточной конструкции	28
ТУ 38 305104-03 Трубки резиновые диэлектрические и рукава для перемычек и кабелей сварочных машин, стенов водоохлаждения высокочастотных генераторов, микроплазменных установок, водоохлаждения индукторов ТПЧ-800(320)	29
3. Рукава резиновые для автотракторной и специальной техники	
ТУ 38 105888-80 Рукава напорные антистатические для топливораздаточных колонок	32
ТУ 005 280-87 Рукава резиновые оплеточной конструкции для изделий специальной техники (без присоединительной арматуры)	33
ТУ 38 0051515-92 Рукава резиновые оплеточной конструкции для авиационной техники (без присоединительной арматуры)	35
ТУ 38 105516-92 Рукава резиновые специального назначения для воздуха (без концевой арматуры)	37
ТУ 38 605185-92 Рукава напорные антистатические с медной стренгой для топливораздаточных колонок	38
ТУ 2557 009 00149334-98 Рукава напорные антистатические для топливораздаточных колонок РТК-25	38
4. Рукава резиновые с текстильным каркасом	
ГОСТ 5398-76 Рукава резиновые напорно-всасывающие	39
ГОСТ 18698-79 Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом	40
ТУ 38 1051095-77 Рукава резинотканевые с металлической спиралью для нефтепродуктов	41

Оглавление

ТУ 1051308/6664-83 Рукава напорно-всасывающие для перекачки химических веществ	42
ТУ 38 1059-86 Рукава для подачи кислорода и воздуха (К, КП, КШ)	43
ТУ 005 6016-87 Рукава и муфты прокладочной конструкции («ДЮРИТ»)	44
ТУ 38 1051909-89 Рукава-детали резиновые напорные прокладочной конструкции для автомобилей, тракторов, сельскохозяйственных машин	45
ТУ 38 105373-91 Рукава напорно-всасывающие маслобензостойкие антистатические	46
ТУ 2552 236 00149245-97 Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные	47
ТУ 38 305100-97 Рукава напорные обмоточные для подачи насыщенного пара давлением 0,3, 0,8 МПа	48
ТУ 38 30590-97 Рукава напорные резиновые с тканевым каркасом обмоточной конструкции	49
ТУ 38 30591-97 Рукава напорно-всасывающие резинотканевые обмоточной конструкции с металлическими спиралями	51
ТУ 38 305132-02 Рукава напорно-всасывающие маслобензостойкие антистатические	52

ООО «Балтрезинотехника» предлагает вашему вниманию Каталог выпускаемой продукции. Для получения необходимых разделов каталога достаточно устно или письменно обратиться в отдел сбыта.

Каталог состоит из следующих разделов:

Раздел 1. Общий ассортимент

Сокращённый каталог – представлена продукция, пользующаяся наибольшим спросом

Раздел 2. Ленты конвейерные

Конвейерные ленты, в зависимости от типа, выпускаются бухтами стандартной длиной 94, 106 и 150 метров (для различных типов возможны большие длины ленты) и шириной до 3500 мм. По заказу изготавливаются бухты указанной потребителем длины. Ленты изготавливаются на основе тканей из комбинированных волокон прочностью по основе 55 Н/мм и синтетических высокопрочных тканей с прочностью по основе 100-400 Н/мм ширины с количеством прокладок в каркасе лент от 1 до 8

Раздел 3. Рукава

Выпускаются рукава для удовлетворения любых запросов потребителей горнодобывающих, энергетических отраслей и аналогичных им по видам технологических процессов. В настоящее время производится большой ассортимент этого вида продукции с разнообразными сочетаниями материалов, армирования и усиления, предназначенные для работы в различных агрессивных средах и в широком диапазоне давления и температур, рукава специального назначения:

- Рукава для подачи различных марок бензина, дизельного топлива, масел на нефтяной основе, растворов неорганических кислот и щелочей, воды, воздуха, газов, пищевых жидкостей, насыщенного пара, абразивных материалов, охлаждающих жидкостей

- Рукава для глубокого бурения, коррозионностойкие для добычи нефти
- Рукава с текстильным и металлическим усилением (автотракторные, паропроводные, нефтяные, для топливораздаточных колонок)
- Рукава напорно-всасывающие
- Рукава высокого давления
- Рукава напорные с текстильным каркасом
- Рукава напорные с нитяным каркасом
- Рукава антистатические
- Рукава для газовой сварки и резки металлов
- Рукава и муфты прокладочной конструкции («ДЮРИТ»)
- Рукава прокладочной конструкции, стойкие к антифризу, маслобензостойкие
- Рукава с круглотканым каркасом
- Рукава для промывки буровых скважин
- Рукава для стендов водоохлаждения высокочастотных генераторов
- Рукава поливинилхлоридные, полиуретановые

Раздел 4. Ремни

- Ремни приводные клиновые – для приводов станков и промышленных установок
- Ремни вентиляторные для автотракторной техники
- Ремни вариаторные
- Ремни с формованным зубом на нижнем основании
- Ремни многоручьёвые
- Ремни антистатические
- Ремни поликлиновые
- Ремни плоские приводные резинотканевые
- Ремни плоские приводные бесконечные
- Ремни узкого сечения
- Ремни шестигранные (двойные) клиновые

- Ремни приводные круглого сечения
- Ремни бесконечные плоские
- Ремни зубчатые полиуретановые литые
- Ремни зубчатые резиновые

Раздел 5. Формовые и неформовые резинотехнические изделия

- Широко представлены кольца уплотнительные круглого и прямоугольного сечения, манжеты для пневматических и гидравлических устройств, втулки, сита, футеровки, гидроуплотнения
- Профили, шнуры, трубки
- Манжеты резиновые армированные
- Уплотнения резиновые армированные
- Изделия, изготавливаемые формовым и неформовым способом из резин, отличающихся повышенной теплостойкостью
- Диэлектрические и автомобильные ковры
- Детали резиновые для футеровок рудо-размольных мельниц

Раздел 6. Резинотехнические изделия различного назначения

- Отбойные и вентиляционные трубы
- Технические пластины
- Клеи
- Ткани технические прорезиненные
- Мембраны резиновые
- Губчатые изделия
- Гуммированные валы
- Прокладки резиновые
- Лента к вакуум-фильтрам
- Смеси резиновые невулканизированные
- Вальцованные и каландрованные резиновые смеси
- Средства защиты
- Резервуары
- Эбонитовые изделия
- Другие резинотехнические изделия различного назначения

ГОСТ 6286-73 Рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками неармированные

Назначение:

Предназначены для подачи под высоким давлением жидкостей. Маслобензостойкие.

Пример условного обозначения:

ИЛ-12-13,5-У ГОСТ 6286-73

Рукав групп А, Б или В

И – тип

Л – оплетка из латунированной проволоки

12 – внутренний диаметр, мм

13,5 – рабочее давление, МПа

У – для умеренного климата

Z-I-12-14 ГОСТ 6286-73

Рукав группы Z

И – тип

12 – внутренний диаметр, мм

14 – рабочее давление, МПа

для умеренного и тропического климата

Температурный интервал работоспособности для районов с умеренным климатом от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$, для районов с холодным климатом от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Рабочая среда:

Рукава групп А, Б и В: бензин, керосин, дизтопливо, масла на нефтяной основе, вода;

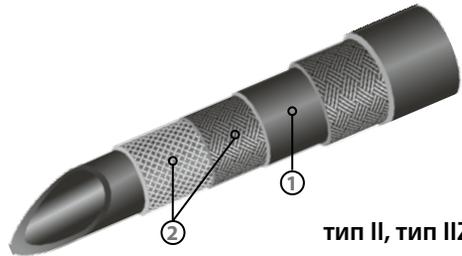
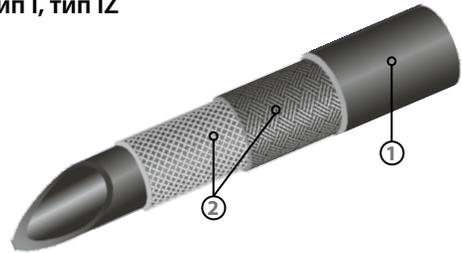
Рукава группы Z: гидравлические жидкости, минеральные масла, растворимые масла, масляные и водные эмульсии, водный раствор гликоля, вода.

Озоностойкие.

Примечание:

1. Рукава изготавливаются с одной (Тип I) и двумя (Тип II) металлическими оплетками из латунированной и смешанной проволоки.
2. Рукава групп А, Б и В имеют 3-х кратный запас прочности. Рукава группы Z имеют 4-х кратный запас прочности.

тип I, тип IZ



тип II, тип IIZ

Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Металлооплетка

3. Стандарт содержит все требования МС ИСО 1436-78.
4. В индивидуальных случаях возможно изготовление рукавов следующих длин: $\varnothing 6 - 50\text{м}$; $\varnothing 8 - 80\text{м}$; $\varnothing 10 - 100-130\text{ м}$; $\varnothing 12, 16 - 200\text{ м}$; $\varnothing 20 - 110-120\text{ м}$; $\varnothing 25 - 100-110\text{ м}$.

Рукава высокого давления

Технические характеристики

Тип, группа	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа				Длина, м
	внутренний	наружный	Гр.А	Гр.Б	Гр.В	Z	
I А,Б,В	4,0	14,5	20,0	25,0	30,0	–	0,5-4,0
	6,0	16,5	19,0	23,0	27,0		
	8,0	18,0	16,5	21,0	24,0		
	10,0	20,5	15,0	18,0	22,0		
	12,0	22,5	13,5	16,0	20,0		
	16,0	27,5	10,0	13,0	15,0		
	20,0	32,0	9,0	12,0	14,0		
	25,0	37,0	8,0	10,0	12,0		
	32,0	44,0	6,5	7,5	9,0		
	38,0	50,0	4,0	5,0	6,0		
	II А,Б,В	4,0	17,0	30,0	35,0	41,0	
6,0		19,0	28,0	33,0	37,0		
8,0		21,0	25,0	32,0	35,0		
10,0		23,0	21,5	27,0	31,0		
12,0		25,0	21,0	25,0	30,0		
12,5		25,0	–	25,0	–		
16,0		29,0	16,5	20,0	24,0		
20,0		29,3	–	16,0	–		
20,0		31,0	–	–	22,0		
20,0		34,0	15,0	18,0	22,0		
25,0		39,0	12,5	16,0	20,0		
32,0		46,0	10,0	13,0	14,0		
38,0		52,0	8,0	9,0	10,0		
I Z		6,0	15,9	–	–	–	20,0
	8,0	17,5				17,5	
	10,0	19,85				16,0	
	12,0	23,0				14,0	
	16,0	26,2				10,5	
	20,0	31,2				9,0	
	25,0	38,1				7,0	
	31,5	46,0				4,4	
	32,0	46,0				4,4	
	38,0	52,6				3,5	
50,0	65,7				2,6		
II Z	6,0	17,5	–	–	–	35,0	до 20
	8,0	19,1				30,0	
	8,0	21,0				35,0	
	10,0	21,4				28,0	
	10,0	23,0				31,0	
	12,0	24,6				25,0	
	12,0	26,0				30,0	
	16,0	27,8				20,0	
	16,0	29,0				24,0	
	20,0	32,8				16,0	
	20,0	34,0				22,0	
	25,0	39,7				14,0	
	32,0 (31,5)	50,5				11,0	
	38,0	57,15				9,0	
50,0	68,85				8,0		

ГОСТ 25452-90 Рукава резиновые высокого давления с металлическими навивками неармированные

Назначение:

Предназначены для подачи под высоким давлением жидкостей. Маслобензостойкие.

Пример условного обозначения:

16x28,4-120-У ГОСТ 25452-90

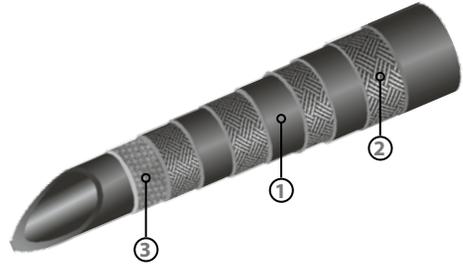
16 – внутренний диаметр, мм

28,4 – наружный диаметр, мм

120 – рабочее давление, МПа

У – для умеренного климата

Температурный интервал работоспособности для умеренного климата от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$, для холодного климата от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$.



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Металлооплетка
3. Тканевый слой

Технические характеристики

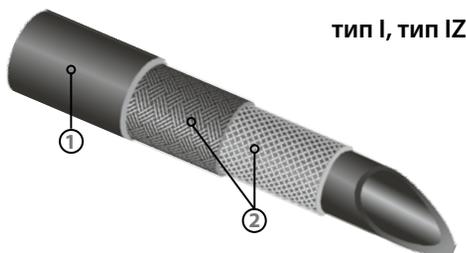
Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа		Разрывное давление, МПа	Длина, м
внутренний	наружный	Запас прочности			
		3* кратный	4* кратный		
8,0	19,6	46	35	140	0,5-4,0
8,0	20,4	56	42,5	170	
10,0	22,4	51	38	155	
12,0	23,6	33	25	100	
12,0	23,6	40	30	120	
12,0	24,4	46	35	140	
12,0	25,4	58	43,5	175	
16,0	27,6	30	22,5	90	
16,0	27,6	35	26	105	
16,0	28,4	40	36	120	
16,0	28,9	50	37,5	150	
20,0	31,6	22,5	17	68	
20,0	31,6	24	18	72	
20,0	31,6	28	21	84	
20,0	32,4	33	25	100	
20,0	32,9	43	32	129	
25,0	38,8	28	21	84	
25,0	39,3	36,5	27,5	110	

Примечание:

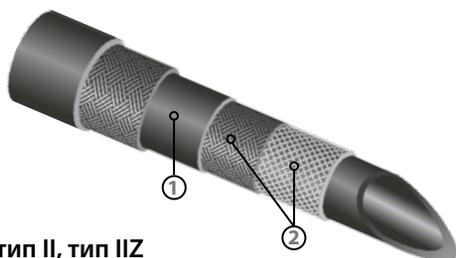
1. Рукава имеют 4 силовых слоя из латунированной проволоки.
2. Рукава соответствуют международному стандарту МС ИСО 3862-80 в части рукавов типа 1 и 2.

Рукава высокого давления

DIN 20022 Рукава высокого давления с металлическими оплетками



тип I, тип IZ



тип II, тип IIZ

Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Металлооплетка

Технические характеристики

Внутренний диаметр, мм	Наружный диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	
	Тип IST	Тип IIST	Тип IST	Тип IIST
6,0	15,9	17,5	22,5	40,0
6,4	13,4	15	22,5	40,0
7,9	15,0	16,6	21,5	35,0
8,0	17,5	19,1	21,5	35,0
9,5	17,4	19,0	18,0	33,0
10,0	19,8	21,4	18,0	33,0
12,0	23,0	24,6	16,0	27,5
12,7	20,6	22,2	16,0	27,0
15,9	23,7	25,4	13,0	25,0
16,0	26,2	27,8	13,0	25,0
20,0	30,2	32,8	10,5	21,5
25,0	38,1	39,7	8,8	16,5
32,0	46,0	50,8	6,3	12,5
38,0	52,4	57,2	5,0	9,0
50,0	63,5	66,9	4,0	8,0

Примечание:

По сравнению с рукавами гр. А, Б, В ГОСТ 6286-73 имеют следующие преимущества:

1. Рукава работоспособны в более агрессивных рабочих средах – гидравлические жидкости, минеральные масла, растворимые масла, эмульсионные масла, масляные и водные эмульсии, водный раствор гликоля.
2. Используется проволока с разрывным усилием не менее 20,0 кг.
3. Рукава имеют 4-х кратный запас прочности.
4. Применение более маслостойкой резиновой смеси, обеспечивающей стойкость к набуханию в рабочей жидкости.
5. Рукава устойчивы к повышенному динамическому нагружению.

Назначение:

Предназначены для использования в гидравлических установках с температурой от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Маслостойкие. Озоностойкие.

Пример условного обозначения:

IST 10 DIN 20022

IST – тип

10 – внутренний диаметр, мм

Температурный интервал работоспособности для умеренного климата от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$, для холодного климата от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Рукава резиновые с нитяным усилением

ГОСТ 9356-75 Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов

Назначение:

Предназначены для подачи под давлением газов, жидкого топлива, кислорода к приборам для газовой сварки и резки металлов.

Пример условного обозначения:

I-12-0,63-У ГОСТ 9356-75

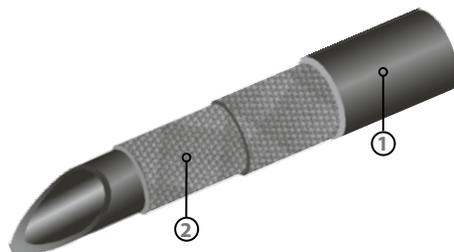
I – класс

12 – внутренний диаметр, мм

0,63 – рабочее давление, МПа

У – для умеренного климата

Температурный интервал работоспособности для умеренного климата от -35°C до $+70^{\circ}\text{C}$, для холодного климата от -55°C до $+70^{\circ}\text{C}$.



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Технические характеристики

Класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Назначение
	внутренний	наружный			
I	6,3	13,0	0,63	40,0-70,0; до 100,0 (для Ø6,3)	Для подачи под давлением: ацетилена, пропана, бутана, городского газа
	8,0	16,0			
	9,0	18,0			
	10,0	19,0			
	12,0	22,0			
II	6,3	13,0	0,63	40,0-70,0; до 100 (для Ø6,3)	Для подачи под давлением: жидкого топлива, бензина А-72, уайт-спирита, керосина или их смеси
	9,0	18,0			
	10,0	19,0			
	12,0	22,0			
III	6,3	13,0	2,0	40,0-70,0; до 100 (для Ø6,3)	Для подачи под давлением: кислорода
	9,0	18,0			
	12,0	22,0			
	12,5	22,5			
	16,0	26,0			

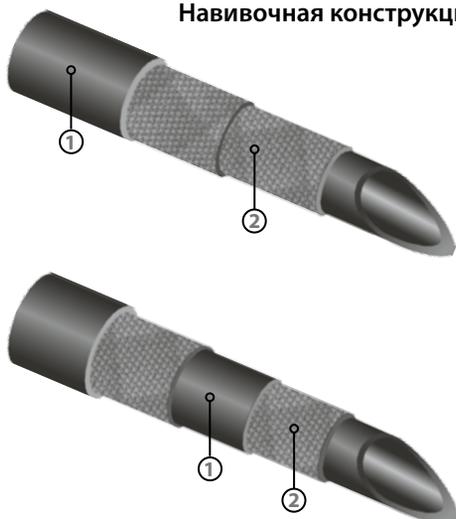
Примечание:

1. Наружный слой рукавов может быть изготовлен в цветном исполнении.
2. Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 3821-77.

Рукава резиновые с нитяным усилением

ГОСТ 10362-76 Рукава резиновые напорные с нитяным усилением неармированные

Навивочная конструкция



Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких соединительных трубопроводов при подаче под давлением воздуха, инертных газов и жидкостей.

Пример условного обозначения:

12×20-1,6 ГОСТ 10362-76

12 – внутренний диаметр, мм

20 – наружный диаметр, мм

1,6 – рабочее давление, МПа

Выпускаются двух конструкций:

оплечной и навивочной.

Температурный интервал работоспособности

для умеренного климата от -50°C

до $+90^{\circ}\text{C}$, для холодного климата от -60°C

до $+90^{\circ}\text{C}$.

Оплечная конструкция

Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяная оплетка

Примечание:

Рукава маслобензостойкие, кислотощелочустойчивые (для слабых растворов кислот и щелочей с концентрацией до 20%, кроме азотной).

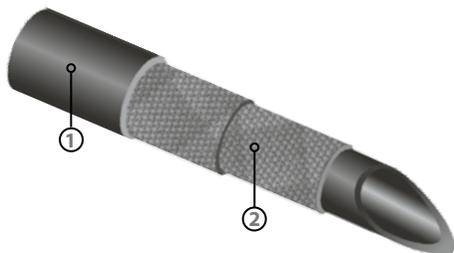
Рукава резиновые с нитяным усилением

Технические характеристики

Конструкция	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
	внутренний	наружный		
Оплеточная	8,0	19,0	10,0	0,5-2,0
	4,0	11,5	1,6	
	6,0	14,0		
	6,3	14,5		
	8,0	16,5		
	10,0	18,5		
	12,0	20,0		
	14,0	23,0		
	16,0	25,0		
	18,0	27,0		
	20,0	29,0		
	25,0	35,0		
	32,0	43,0		
	38,0	49,0		
40,0	51,5			
50,0	61,5			
Навивочная	4,0	12,0	2,5	0,5-2,0
	6,0	14,5		
	8,0	17,0		
	10,0	19,5		
	12,0	21,5		
	14,0	24,5		
	16,0	26,0		
	18,0	27,0		
	25,0	34,0		
	32,0	43,5		
	38,0	49,0		
Оплеточная	4,0	12,5	4,0	0,5-2,0
	6,0	15,0		
	8,0	18,0		
	10,0	18,5		
	12,0	21,0		
	14,0	23,5		
	16,0	26,0		
	18,0	27,5		
	20,0	29,5		
	25,0	36,0		
Навивочная	6,0	14,0	1,6	2,0-20,0
	8,0	16,5		
	10,0	18,5		
	12,0	20,0		
	14,0	23,0		
	16,0	25,0		
Навивочная (дорновая)	16,0	25,0	1,6	0,5-18,0
	18,0	27,0		
	20,0	29,0		
	25,0	35,0		

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 105981-80 Рукава резиновые напорные с нитяным усилением для строительно-отделочных работ



Назначение:

Предназначены для укомплектования штукатурных агрегатов для перемешивания, транспортировки и нанесения штукатурных растворов на поверхность.

Температурный интервал работоспособности от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

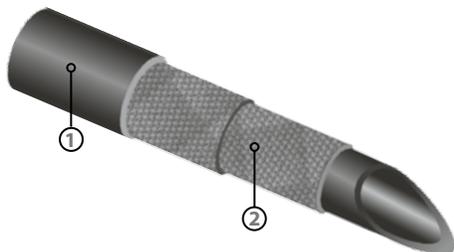
Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
внутренний	наружный		
38	55	3,92	до 20
50	67		

ТУ 38 105358-81 Рукава резиновые напорные с нитяным усилением для промывки буровых скважин



Назначение:

Предназначены для подачи промывочной жидкости (глинистого раствора или воды) от приводного насоса для промывки забоя в бурящуюся скважину.

Температурный интервал работоспособности в районах с умеренным и тропическим климатом от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяная оплетка

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
внутренний	наружный		
25	39	6,17	до 10
32	48		до 20
38	58		до 20

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 105372-83 Рукава резиновые напорные с нитяным усилением для комбайнов

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением керосина по ГОСТ 18499-73 при температуре от -45°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и масла АС-8 по ГОСТ 10541-78 при температуре от -45°C до $+100^{\circ}\text{C}$ и предназначены для укомплектования зерноуборочных комбайнов.

Пример условного обозначения:

12-24-8 ТУ 38 105372-83

12 – внутренний диаметр, мм,

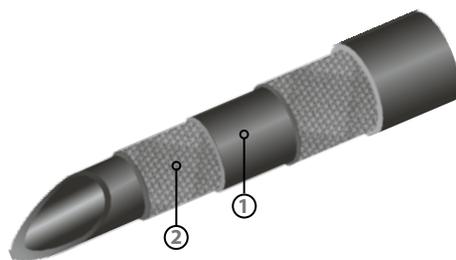
24 – наружным диаметром, мм,

8 – на рабочее давление, МПа.

Температурный интервал работоспособности во всех климатических районах от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
внутренний	наружный		
12	24	8,0	10



Конструкция рукава:

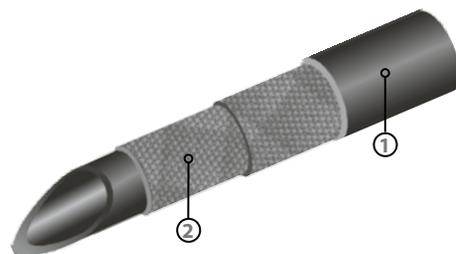
1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

ТУ 38 105620-86 Рукава резиновые для перекачивания авиатоплив и авиамасел на нефтяной основе

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов на средствах заправки, транспортировки и перекачки.

Температурный интервал работоспособности в любых климатических условиях от -50°C до $+60^{\circ}\text{C}$, а также при перекачивании масел, нагретых до $+90^{\circ}\text{C}$.



Конструкция рукава:

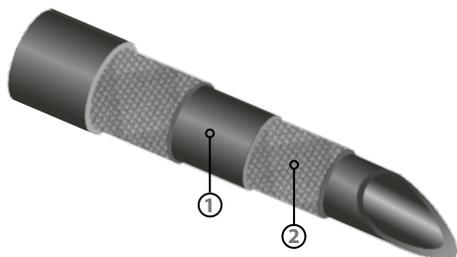
1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Технические характеристики

Тип, класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
	внутренний	наружный		
ОРТ, ОРМ	25	34,5	0,6	10
ОРТ, ОРМ	38	49,5	0,4	9, 10, 15, 20
ОРТ, ОРМ	50	61,5	0,4	9, 15, 20

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 605157-90 Рукава резиновые напорные оплеточной конструкции



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов при подаче под давлением жидкостей, насыщенного пара, газов и сыпучих материалов.

Пример условного обозначения:

16-28-1,0 ПАР-1 ТУ 38 605157-90

16 – внутренний диаметр, мм

28 – наружный диаметр, мм

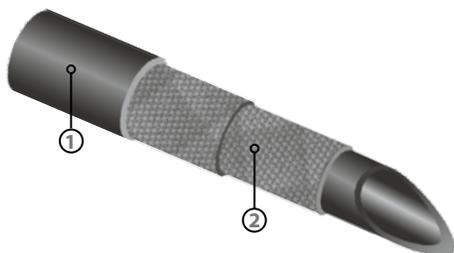
1,0 – рабочее давление, МПа

Температурный интервал работоспособности в районах с холодным, умеренным и тропическим климатом до +143°C.

Технические характеристики

Тип, класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
	внутренний	наружный		
ПАР-1(x)	12,0	24,0	1,0	до 10
	16,0	28,0		
	18,0	30,0		
	20,0	32,0		

ТУ 38 605157-90 Рукава резиновые напорные обмоточной конструкции



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Назначение:

Предназначены для подачи насыщенного пара.

Пример условного обозначения:

31,5-54-0,8 ПАР-1 ТУ 38 605157-90

31,5 – внутренний диаметр, мм

54 – наружный диаметр, мм

0,8 – рабочее давление, МПа

Технические характеристики

Тип, класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С
	внутренний	наружный			
ПАР-2(x)	25,0	44,0 (40,0)	0,8 (0,3)	до 17,5	до +175 (+143)
ПАР-1(x)	31,5	54,0 (47,0)			
	38,0	60,0 (55,0)			
	50,0	74,0 (70,0)			

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 605162-90 Рукава напорные с нитяным навивочным каркасом, длинномерные облегченные

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов при подаче под давлением жидкости, газов и сыпучих материалов.

Пример условного обозначения:

В-6-14-1,6-У ТУ 38 605162-90

В – класс

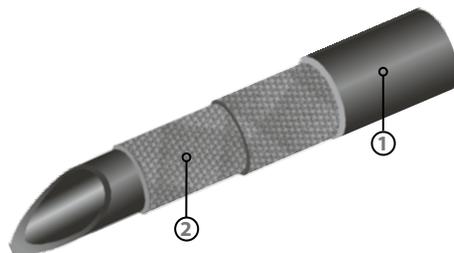
6 – внутренний диаметр, мм

14 – наружный диаметр, мм

1,6 – рабочее давление, МПа

У – для умеренного климата

Температурный интервал работоспособности в районах с умеренным и тропическим климатом от -35°C до $+70^{\circ}\text{C}$.



Конструкция рукава:

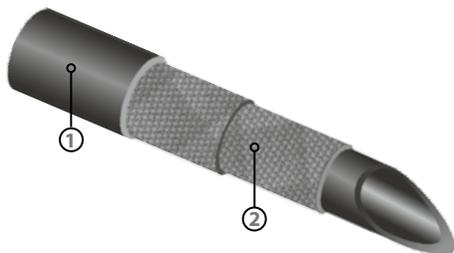
1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Технические характеристики

Класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
	внутренний	наружный		
В, Г, ВГ, Б	6,0	14	Г, ВГ – 1,0 В, Б – 1,6; 2,0	до 100
	9,0	16		до 100
	9,0	17		до 100
	12,0	17		до 90
	12,0	19		до 90
	13,0	19		до 90
	16,0	23		до 60
	16,0	23,5		до 60
	16,0	26		до 60
	18,0	25,5		до 60
	19,0	26		до 60
	25,0	33		до 40
	25,0	34		до 40
	6,0	12		до 100
	6,0	13		до 100
	7,0	13		до 100
	8,0	15		до 100
	8,0	17		до 100
	10,0	19		до 100
	13,0	23		до 90
19,0	30	до 60		
15,0	21	до 60		
13,0	20	до 90		
13,0	22,5	до 90		
15,0	22	до 60		
15,0	23	до 60		
19,0	27	до 60		
19,0	29	до 60		

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 105998-91 Рукава резиновые напорные с нитяным каркасом длинномерные облегченные



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких соединительных трубопроводов при подаче под давлением воды, слабых растворов кислот и щелочей, нефтепродуктов, воздуха и инертных газов, жидких пищевых продуктов.

Пример условного обозначения:

В-9-19-1,6-У ТУ 38 105998-91

В – класс

9 – внутренний диаметр, мм

19 – наружный диаметр, мм

1,6 – рабочее давление, МПа

У – для умеренного климата

Температурный интервал работоспособности в районах с умеренным и тропическим климатом от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики

Тип	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
	внутренний	наружный		
Г	9	19	1,0	до 100
	12	22	1,0	до 90
В	9	19	1,6	до 100
	12	22	1,6	до 90
ГВ	9	19	1,0	до 100
	12	22	1,0	до 90

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 605180-92 Рукава резиновые с нитяным усилением для перекачивания сжиженных углеводородных газов

Назначение:

Предназначены для налива сжиженных углеводородных газов (пропан, бутан, пектан, изобутан, изопентан) в вагоны-цистерны.

Пример условного обозначения:

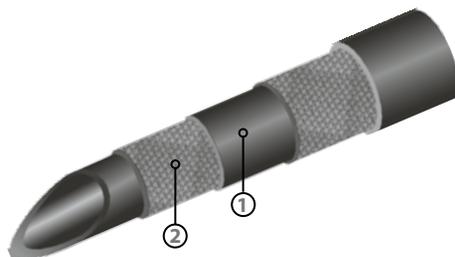
38-58-2,5 ТУ 38 605180-92

38 – внутренний диаметр, мм

58 – наружный диаметр, мм

2,5 – рабочее давление, МПа

Температурный интервал работоспособности от –45°С до +50°С.



Конструкция рукава:

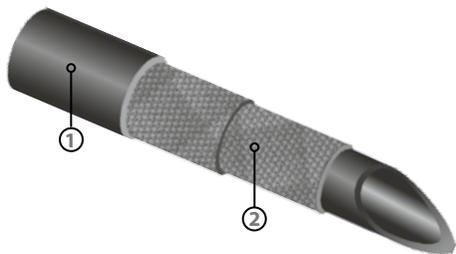
1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
внутренний	наружный		
38	58	2,5	10-20
10	21		до 10
16	30		
20	32		–
12	25		
50	65		
32	48		

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 2554-001-00151518-93 Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов облегченной конструкции



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Назначение:

Предназначены для подачи под давлением газов, жидкого топлива, кислорода к приборам для газовой сварки и резки металлов. Облегченной конструкции.

Пример условного обозначения:

I-16-У ТУ 2554-001-001151518-93

I – класс

16 – внутренний диаметр, мм

У – для умеренного климата

Температурный интервал работоспособности для умеренного климата от -35°C до $+70^{\circ}\text{C}$, для холодного климата от -55°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики

Класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Назначение
	внутренний	наружный			
I	6,3	12,5	0,63	40,0-70,0; до 100,0 (для $\varnothing 6,3$)	Для подачи ацетилена, городского газа, пропана, бутана
	8,0	14,5			
II	9,0	15,5	2,0		Для подачи жидкого топлива, бензина А-72, уайт-спирита или их смеси
	10,0	16,5			
	12,0	18,5			
III	12,5	19,0			Для подачи кислорода под давлением
	16,0	23,0			

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 30594-95 Рукава и шланги для полива

Назначение:

Предназначены для подачи воды (полива садов, огородов, газонов, пешеходных дорожек, мойки автомобилей).

Пример условного обозначения:

Рукав 5-18 ТУ 38 30594-95

5 – рабочее давление, кгс/см² (0,5 МПа)

18 – внутренний диаметр, мм

Шланг 20×4 ТУ 38 30594-95

20 – внутренний диаметр, мм

4 – толщина стенки, мм

Температурный интервал работоспособности от –20°С до +50°С.



Технические характеристики

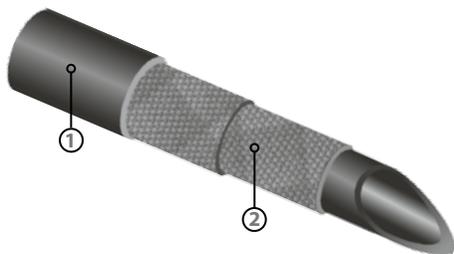
Наименование	Диаметр, мм		Толщина стенки шланга, мм	Рабочее давление, МПа	Длина, м
	внутренний	наружный			
Рукав	18,0	25,0	–	0,5	от 2 до 60
	20,0	28,0	–		
Шланг	18,0	–	3,0	0,3	до 20
	20,0	–	4,0		

Примечание:

1. Рукава и шланги имеют гигиенический сертификат на резиновую смесь для внутреннего слоя.
2. Наружный слой рукавов может быть выполнен в цветном исполнении.

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 305123-98 Рукава резиновые напорные с нитяным каркасом длинномерные облегченные



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких соединительных трубопроводов при подаче под давлением воды, слабых растворов кислот и щелочей, нефтепродуктов, воздуха и инертных газов, жидких пищевых продуктов.

Пример условного обозначения:

В-12-1,6-У ТУ 38 305123-98

В – тип

12 – внутренний диаметр, мм

1,6 – рабочее давление, МПа

У – для умеренного климата

Тип	Назначение	Примечание
Б	Для подачи под давлением бензина (ТУ 38-401-67-108-92)	Наружный слой рукавов может быть изготовлен в цветном исполнении
Б(И)	Керосины, минеральные масла на нефтяной основе	
В	Вода техническая, слабые растворы кислот и щелочей до 20% (кроме растворов азотной кислоты)	
ВГ	Горячая вода	
Г	Воздух, углекислый газ, азот и другие инертные газы	
П	Пищевые вещества (молоко, спирт, вино, пиво, слабокислые растворы органических и других веществ, питьевая вода)	
АС	Автомобильные бензины марок А-72, А-76, АИ-80, АИ-92, АИ-93, АИ-96, Нормаль-80, Регуляр-92, Премиум-95, Супер-98 и др. нефтепродукты (в случае необходимости отвода статического электричества, в т.ч. на топливораздаточных колонках)	Для бензозаправок
ОЖ	Охлаждающие жидкости	Для отопителя автомобиля "КАМАЗ" и других транспортных средств

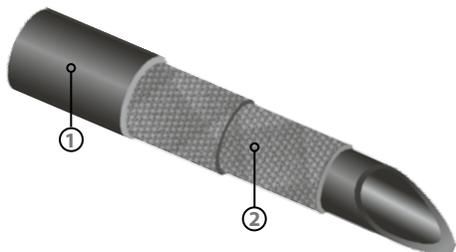
Рукава резиновые с нитяным усилением

Технические характеристики

Тип	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С
	внутренний	наружный			
Б	6,3	12,5	0,25	до 50,0, до 100,0 (для диам. 6,3)	от -45 до +70
Б(І)	9,0	15,5	0,40		от -40 до +100
	10,0	16,5	0,63		
	12,0	18,5	1,0		
	12,5	19,0	1,6		
	16,0	23,0	2,0		
В	6,3	12,5	0,25	до 50,0, до 100,0 (для диам. 6,3)	от -50 до +100
	9,0	15,5	0,40		
	10,0	16,5	0,63		
	12,0	18,5	1,0		
	12,5	19,0	1,6		
	16,0	23,0	2,0		
ВГ	6,3-16,0	12,5-23,0			от -50 до +100
Г	6,3-16,0	12,5-23,0	0,25 0,40 0,63 1,0	до 50,0; до 100,0 (для диам. 6,3)	от -50 до +70
П	6,3	12,5	0,16	до 50,0, до 100,0 (для диам. 6,3)	до +55
	7,0	12,5	0,25		
	9,0	15,5	0,63		
	10,0	16,5	1,0		
	12,0	18,5	1,6		
	12,5	19,0	2,0		
	16,0	23,0			
АС	12,0	20,0	0,5	до 50,0	от -40 до +70
	16,0	25,0			
	18,0	28,0			
	20,0	30,0			
ОЖ	16,0	23,0	0,5	2,0-50,0	от -50 до +100
	18,0	25,0			

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 305124-98 Рукава напорные навивочной конструкции
(Взамен рукавов по ГОСТ 18698-79, ГОСТ 10362-76, ТУ 1051731-86)



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов при подаче под давлением жидкости, газов и сыпучих материалов.

Пример условного обозначения:

Б-18-25-0,63-Т ТУ 38 305124-98

Б – класс

18 – внутренний диаметр, мм

25 – наружный диаметр, мм

0,63 – рабочее давление, МПа

Т – для тропического климата

Класс	Назначение	Примечание
Б(0)	Для подачи под давлением бензина, дизельного топлива, масла на нефтяной основе, смазки, солидола жирового, жидкостей охлаждающих низкотемпературных	Взамен рукавов по ГОСТ 10362-76
АС	Для подачи под давлением автомобильных бензинов А-72, А-76, АИ-80, АИ-92, АИ-93, АИ-96, Нормаль-80, Регуляр-92, Премиум-95, Супер-98 и др. нефтепродуктов (в случае необходимости отвода статического электричества, в т.ч. на топливораздаточных колонках).	Взамен рукавов ТУ 1051731-86. Возможно изготовление рукавов 20,0-31,5-0,5
Б; В; П ВГ; Г Ш	Для подачи под давлением: Б – бензина, керосина, масла на нефтяной основе, дизтоплива; В – воды технической, растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20% (кроме азотной);	Взамен рукавов по ГОСТ 18698-79
Б; В; П; ВГ; Г	ВГ – воды горячей до 100°С	
Ш	Г – воздуха, углекислого газа, азота, инертных газов;	
Б; В; П	П – пищевых веществ: спирта, вина, пива, молока, слабых кислотных растворов органических и других веществ, воды питьевой;	
Ш	Ш – растворов для штукатурных и малярных работ, песка.	

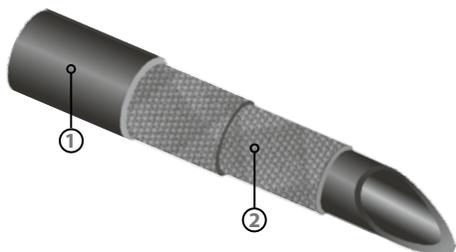
Рукава резиновые с нитяным усилением

Технические характеристики

Класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С
	внутренний	наружный			
Б(0)	16,0	25,0	1,6	10,0-18,0	Бензин: от -50 до +70, дизтопливо, масла на нефтяной основе, смазки, солидол, жидкости охлаждающие: от -50 до +100
	18,0	27,0			
	20,0	29,0			
	25,0	34,0			
	16,0-25,0	25,0-34,0	0,63		
	16,0-25,0	25,0-34,0	1,0		
	16,0-25,0	25,0-34,0	2,0		
АС	16,0	26,0	0,5	10,0-18,0	от -40 до +70
	18,0	28,0			
	20,0	30,0			
	25,0	36,0			
Б; В; П	16,0-25,0	25,0-34,0	0,63	18,0	Для класса Б: от -40 до +70 (бензин), от -40 до +100 (керосины, масла на нефтяной основе, дизельное топливо). Для класса В: от -50 до +100 Для класса ВГ: от -50 до +100 Для класса Г: от -50 до +100 Для класса П: до +50 Для класса Ш: от -50 до +50
ВГ; Г	16,0-25,0	25,0-34,0			
Ш	16,0	27,0			
	18,0	29,0			
	20,0	31,0			
	25,0	37,0			
Б; В; П; ВГ; Г	16,0-25,0	25,0-34,0	1,0		
Ш	16,0-25,0	27,0-37,0			
Б; В; П	16,0-25,0	25,0-34,0	1,6; 2,0		
Ш	16,0	27,0			
	18,0	29,0			
	20,0	31,0			
	25,0	38,0			

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 2550 223 00149245-99 Рукава резиновые пищевые



Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов для нагнетания питьевой воды, спирта, пива, вина, молока, слабых кислотных растворов органических и других веществ.

Температурный интервал работоспособности в районах с умеренным климатом от -35°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
внутренний	наружный		
16	25	1,0	до 10
18	27		
20	29		
25	35		
32	43		
38	48,5	0,4	
50	61,5		
65	77,5		

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 2559 00149245-00 Рукава для полива

Назначение:

Рукава оплеточной конструкции с нитяным каркасом, предназначены для подачи воды (полива) под давлением 0,5 МПа.

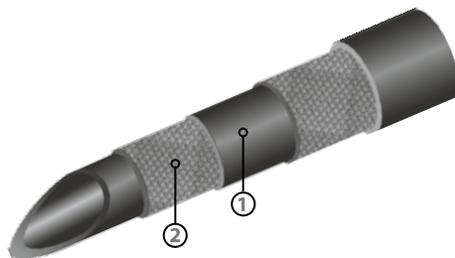
Пример условного обозначения:

25-10 ТУ 2559 00149245-00

25 – внутренний диаметр, мм

10 – рабочее давление, МПа

Температурный интервал работоспособности в районах с умеренным климатом от -35°C до $+40^{\circ}\text{C}$.



Конструкция рукава:

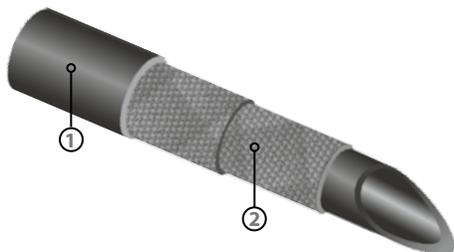
1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
внутренний	наружный		
12	–	10,0	до 90
16		15,0	до 60
18		20,0	
19		5,0	
25		10,0	до 40

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 2550 271 00149245-2001 Рукава напорные резиноканевые обмоточной конструкции



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяной каркас

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов при подаче под давлением жидкостей, газов и сыпучих материалов в районах холодного, умеренного и тропического климата.

Пример условного обозначения:

Б-31,5-0,63 ТУ 2550 271 00149245-2001

Б – класс

31,5 – внутренний диаметр, мм

0,63 – рабочее давление, МПа

Технические характеристики

Тип, класс	Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа
Б (I)	25,0	0,25
В (II)	31,5	0,63
ВТ (III)	38,0	1,0
Г (IV)	50,0	1,6
Ш (VI)	65,0	2,0
	75,0	
	100,0	
	125,0	
	150,0	
	200,0	
	250,0	
	300,0	

Рукава резиновые с нитяным усилением

ТУ 38 305104-03 Трубки резиновые диэлектрические и рукава для перемычек и кабелей сварочных машин, стендов водоохлаждения высокочастотных генераторов, микроплазменных установок, водоохлаждения индукторов ТПЧ-800(320)

Пример условного обозначения:

Рукава типов ВК, ВП, ВИ

ВК-28×38-0,5 ТУ 38 305104-03

ВК – для охлаждения кабелей водой технической

28 – внутренний диаметр, мм

38 – наружный диаметр, мм

0,5 – рабочее давление, МПа



Рукава типов СВ, ВИ

СВ 10×19-0,3 ТУ 38 305104-03

СВ – для стендов водоохлаждения

10 – внутренний диаметр, мм

19 – наружный диаметр, мм

0,3 – рабочее давление, МПа



Рукава типа МУ

МУ 10×19-1,0 ТУ 38 305104-03

МУ – для микроплазменных установок

10 – внутренний диаметр, мм

19 – наружный диаметр, мм

1,0 – рабочее давление, МПа



Рукава типа ВИ

ВИ 18×29-1,0 ТУ 38 305104-03

ВИ – для водоохлаждения индукторов ТПЧ-800(320)

18 – внутренний диаметр, мм

29 – наружный диаметр, мм

1,0 – рабочее давление, МПа



Рукава резиновые с нитяным усилением

Технические характеристики

Тип	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С	Конструкция
	внутренний	наружный				
Трубки резиновые диэлектрические СП и рукава для перемычек ВП и кабелей сварочных машин ВК (взамен ТУ 38 105 1116-86) Рукава резиновые диэлектрические стенов водоохлаждения высокочастотных генераторов СВ (взамен ТУ 38 105 748-86) и водоохлаждения индукторов ВИ						
ВК ВП ВИ	12,0 16,0 18,0	22,0 26,0 29,0	тип ВИ: н/б 0,6	до 4,0	до +80, тип СВ: от +15 до +65; тип ВИ: до +90	оплеточная
ВП ВК	25,0 28,0 35,0 38,0 42,0 50,0	37,0 38,0 48,0 50,5 53,5 62,0	н/б 0,5	до 4,0		
СВ ВК ВП ВИ	16,0 18,0 20,0 25,0	27,0 29,0 32,0 37,0	тип СВ: 0,3; н/б 0,5	до 10,0	до +80, тип СВ: от +15 до +65; тип ВИ: до +90	навивочная (дорновая)
СП	32,0 35,0 40,0 50,0	38,0 41,0 46,0 56,0	–	до 4,0		трубка
СВ	10,0 12,0 14,0 16,0	19,0 22,5 24,0 26,0	0,3	0,5-20,0	тип СВ: от +15 до +65;	навивочная (бездорновая)
ВИ	14,0	26,0	н/б 0,6	до 4,0	тип СВ: от +15 до +65; тип ВИ: до +90	прокладочная
СВ	16,0 18,0 20,0 25,0 32,0 38,0 40,0 42,0 50,0	30,0 32,0 34,0 39,0 46,0 52,0 54,0 56,0 64,0	0,3			
ВК ВП	50,0	62,0	н/б 0,5	до 4,0	до +80	
ВИ	18,0 25,0 32,0 38,0 50,0	29,0 36,0 43,0 49,0 64,0	1,0	10,0	до +90	обмоточная
Рукава резиновые для микроплазменных установок						
МУ	10,0	19,0	1,0	до 100,0	от –45 до +40 (температура окружающей среды)	навивочная (бездорновая)

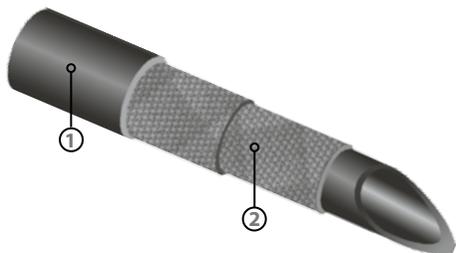
Рукава резиновые с нитяным усилением

Тип	Назначение	Примечание
ВК ВП ВИ СВ СП	Трубки СП и рукава ВК, ВП предназначены для охлаждения и изоляции токопроводов друг от друга и от окружающих предметов, рукава ВИ – для водоохлаждения индукторов ТПЧ-800(320).	Внутренний и наружный резиновые слои рукавов ВИ характеризуются электрической прочностью н/м 2,0 кВ/мм. Трубка СП, внутренние и наружные слои рукавов СВ характеризуются электрической прочностью н/м 1,0 кВ/мм.
СВ ВИ	Рукава СВ предназначены для стенов водоохлаждения высокочастотных генераторов для индукционного и диэлектрического нагрева, рукава ВИ – для водоохлаждения индукторов ТПЧ-800(320).	Внутренний и наружный резиновые слои рукавов ВИ характеризуются электрической прочностью н/м 2,0 кВ/мм. Трубка СП, внутренние и наружные слои рукавов СВ характеризуются электрической прочностью н/м 1,0 кВ/мм.
ВК ВП	Рукава ВК, ВП предназначены для охлаждения и изоляции токопроводов друг от друга и окружающих предметов	–
ВИ	Рукава предназначены для водоохлаждения индукторов ТПЧ-800(320)	Внутренний и наружный резиновые слои рукавов ВИ характеризуются электрической прочностью н/м 2,0 кВ/мм.
МУ	Рукава предназначены для охлаждения шины питания воздухом.	Рукава имеют 3-х кратный запас прочности. Внутренний и наружный резиновые слои рукавов МУ характеризуются электрической прочностью н/м 2,0 кВ/мм.

Примечание:

1. Температурные интервалы работоспособности указаны для работы в умеренном климате, если не оговариваются другие условия работы.
2. По согласованию с заказчиком, допускается изготовление рукавов с другими параметрами и размерами.

ТУ 38 105888-80 Рукава напорные антистатические для топливораздаточных колонок



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяная оплетка

Назначение:

Предназначены для подачи топлива, масел на автозаправочных станциях.

Пример условного обозначения:

РТК – 20 ТУ 38 105888-80

РТК – рукав топливораздаточных колонок
20 – внутренний диаметр, мм

Температурный интервал работоспособности в любых климатических районах от -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$ (кроме холодного климата).

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Запас прочности, где Р – рабочее давление
внутренний	наружный			
20,0	31,0	0,5	до 50,0	3,5Р – на рукава давлением 0,5 МПа, 3Р – на рукава давлением 1,0 МПа.
		1,0		

ТУ 005 280-87 Рукава резиновые оплеточной конструкции для изделий специальной техники (без присоединительной арматуры)

Назначение:

Предназначены для подачи под давлением дизельного топлива, антифриза, воды технической, масла на нефтяной основе, бензина А-72, топлива Т-1, ТС-1, ТС-2, воздуха. Маслобензостойкие.

Пример условного обозначения:

1Т8-15 ТУ 005 280-87

1 – группа

Т – тип

8 – внутренний диаметр, мм

15 – рабочее давление, кгс/см² (1,5 МПа).

Технические характеристики

Группа	Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С
1	4,0-48,0	от 0,7 до 8,5	0,5-2,0	воздух: от -55 до +70; масла: от -55 до +100; антифриз, вода: от -55 до +120; дизтопливо, бензин, топливо Т-1, ТС-1, ТС-2: от -55 до +80
2	4,0-32,0	от 1,5 до 8,5	0,5-4,0	
	6,0	24,0		
	16,0	21,0		
3	10,0-50,0	1,5	0,5-2,0	
4	6,0	19,0	по согласованию с заказчиком до 4,0	

Примечание:

1. Рукава групп 1-3 выпускаются с хлопчатобумажными оплетками (кроме рукавов 2Т6-240, 2Т16-210 – с хлопчатобумажными и металлическими оплетками).
2. Рукава группы 4 выпускаются с металлическими оплетками.
3. Рукава работоспособны при температуре окружающего воздуха: от -55°С до +100°С.

Рукава резиновые для автотракторной и специальной техники

Рукава выпускаются 4 групп:

Группа 1 – рукава с нитяными оплетками и наружным резиновым слоем



Группа 2 – рукава с нитяными оплетками без наружного слоя



Группа 3 – рукава с проволочной спиралью



Группа 4 – рукава с металлическими оплетками



ТУ 38 0051515-92 Рукава резиновые оплеточной конструкции для авиационной техники (без присоединительной арматуры)

Назначение:

Предназначены для гибкой связи трубопроводов и агрегатов различных систем

летательных аппаратов и наземного оборудования.

Рукава выпускаются 5 типов:

Типы У, М (У – для гидравлических и воздушных и топливных систем; М – для масляных систем)

Типы П, Г, Т (П – для воздуха и гидро-систем; Г – для гидравлических систем; Т – для топливных систем)

Группа 1



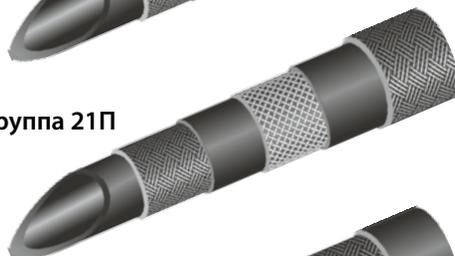
Группа 21



Группа 2



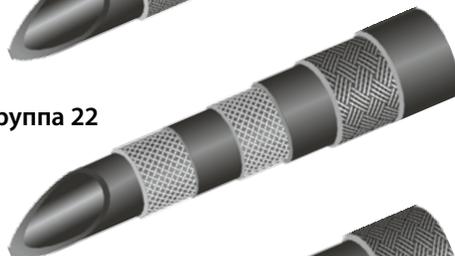
Группа 21П



Группа 3



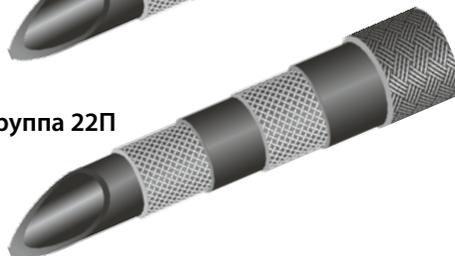
Группа 22



Группа 4



Группа 22П



Группа 5



Пример условного обозначения:

5М6-100 ТУ 38 0051515-92

5 – конструктивная группа

М – для масляных систем

6 – внутренний диаметр, мм

100 – рабочее давление, кгс/см²

Рукава резиновые для автотракторной и специальной техники

Технические характеристики

Тип	Группа	Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С
У, М	1, 2	4,0-32,0	1,5	0,5-2,0	воздух, масла, топливо: от -55 до +100; вода техническая: до +80; бензин: от -55 до +60.
		3	10,0-50,0		
		54,0	1,2		
	4	35,0-45,0	1,5		
	5	4,0	12,0		
		6,0	10,0		
		8,0-10,0	8,5		
		12,0-16,0	7,0		
		18,0-20,0	6,0		
		22,0-25,0	5,0		
		28,0-32,0	3,0		
		40,0	1,5		
		42,0	1,5		
		50,0	1,5		
54,0	1,5				
П, Г, Т	21	4,0-8,0	15,0	по согласованию с заказчиком до 4,0	воздух, масла, топливо: от -55 до +100; вода техническая: до +80; бензин: от -55 до +60.
		4,0	24,0		
	22	6,0-10,0	24,0		
		8,0	21,0		
		12,0-16,0	21,0		
		10,0-16,0	15,0		

Примечание:

1. Рукава групп 1-5 выпускаются с хлопчатобумажными оплетками.
2. Рукава групп 21-22 выпускаются с металлическими оплетками.
3. Рукава работоспособны при температуре окружающего воздуха °С: типы У, М, Т от -55°С до +100°С, типы Г, П от -45°С до +100°С.

ТУ 38 105516-92 Рукава резиновые специального назначения для воздуха (без концевой арматуры)

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких соединительных трубопроводов между источником и потребителем сжатого воздуха.

Пример условного обозначения:

Б-4-Л-23(230) ТУ 38 105516-92

Б – тип
4 – внутренний диаметр, мм
Л – с латунированной проволокой
23 – рабочее давление, МПа

Тип А



Тип В



Тип Б, П



Тип	Описание
А	Рукава с 3-мя х/б оплетками, наружное клеевое покрытие красного цвета
Б	Рукава с 2-мя металлическими оплетками, наружное клеевое покрытие красного цвета
В	Рукава с 3-мя металлическими оплетками, наружное клеевое покрытие черного цвета
П	Рукава с 2-мя металлическими оплетками, наружное клеевое покрытие черного цвета

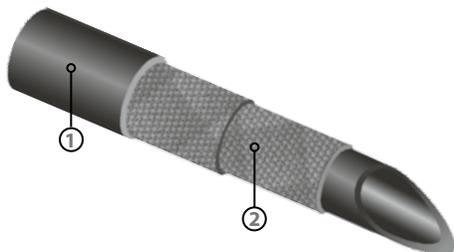
Технические характеристики

Тип	Диаметр		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С
	внутренний	наружный			
А	4,0	16,0	5,0	0,4-2,0	от -50 до +60
Б	4,0	20,0	23,0	0,4-4,0	
В	6,0	22,2	35,0; 40,0		
П	10,0	23,0	23,0		
					от -45 до +60

Примечание:

1. Температурные интервалы работоспособности указаны для работы в умеренном климате, если не оговариваются другие условия работы.
2. По согласованию с заказчиком, возможно изготовление рукавов с другими параметрами.

ТУ 38 605185-92 Рукава напорные антистатические с медной стренгой для топливораздаточных колонок



Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов при подаче автомобильных бензинов и дизельных топлив.

Температурный интервал работоспособности от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

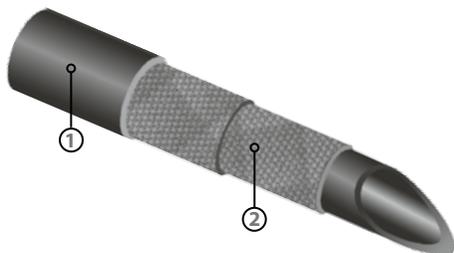
Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяная оплетка

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м
внутренний	наружный		
20	31	0,5	4,75
25	35		
76	95	0,8	до 10
65	79		
16	25	1,0	4,75

ТУ 2557 009 00149334-98 Рукава напорные антистатические для топливораздаточных колонок РТК-25



Назначение:

Предназначены для подачи топлива, масел на автозаправочных станциях.

Пример условного обозначения:

РТК – 25 ТУ 2557-009-00149 334-98

РТК – рукав топливораздаточных колонок
25 – внутренний диаметр, мм

Температурный интервал работоспособности от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Нитяная оплетка

Технические характеристики

Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Запас прочности, где Р – рабочее давление
внутренний	наружный			
20,0	31,0	2,5	до 50,0	Запас прочности – 2,5Р
25,0	36,5			

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ГОСТ 5398-76 Рукава резиновые напорно-всасывающие

Назначение:

Предназначены для всасывания и нагнетания различных жидкостей, топлив и масел на нефтяной основе.

Пример условного обозначения:

Б-2-38-10У ГОСТ 5398-76

Б – класса

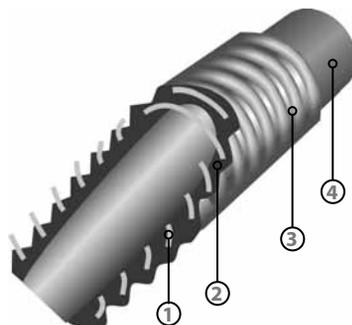
2 – группа

38 – внутренний диаметр, мм

10 – рабочее давление, кгс/см² (1,0 МПа)

У – для умеренного климата

Температурный интервал работоспособности для умеренного климата от –35°С до +90°С.



Конструкция рукава:

1. Металлическая спираль
2. Резиновый слой
3. Тканевый каркас
4. Мягкая манжета

Технические характеристики

Класс	Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Длина, м	Примечание
Б	25,0	0,3	4,0 (для рукавов Ø 38,0-100,0)	Для подачи бензина, керосина, топлива
	32,0			
В	38,0	1,0	6,0 (для рукавов Ø 125,0-250,0)	Для подачи воды технической
	50,0			
	65,0			
	75,0			
	100,0			
П	125,0	0,3		Для подачи пищевых веществ
	150,0			
Г	200,0	0,5		Для подачи воздуха, углекислого газа, азота, инертных газов
	250,0			
	300,0			

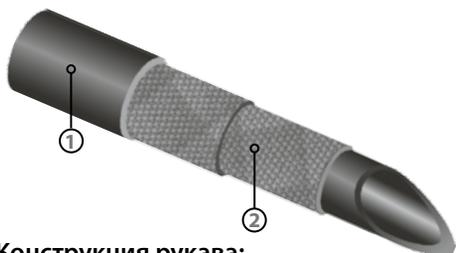
Примечание:

В зависимости от условий работы рукава всех классов изготавливают двух групп:

1 – всасывающие, 2 – напорно-всасывающие.

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ГОСТ 18698-79 Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Тканевый слой

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением жидкостей, насыщенного пара газов и сыпучих материалов.

Класс: Б (I); В (II); ВГ (III); Г (IV); П (VII); Ш (VIII); Пар-2 (X), Пар-1 (X).

Пример условного обозначения:

Б(I)-10-50-64 У (Т, ХЛ) ГОСТ 18698-79

Б(I) – класс

10 – рабочее давление (кгс/см²)

50 – внутренний диаметр, мм

64 – наружный диаметр, мм

Климатическое исполнение:

Т – тропики

У – умеренный климат

ХЛ – холодный климат

Рабочая среда:

Б(I) – бензины, керосины минеральные, масла на нефтяной основе

В(II) – вода техническая (без присадок), растворы неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20% (кроме растворов азотной кислоты)

ВГ (III) – горячая вода

Г (IV) – воздух, углекислый газ, азот и другие инертные газы

П (VII) – пищевые вещества (спирт, вино, пиво, молоко, слабокислые растворы органических и других веществ, питьевая вода)

Ш (VIII) – абразивные материалы (песок от пескоструйных аппаратов), слабощелочные и слабокислые растворы для штукатурных и малярных работ

Кл. Пар-2 (X), кл. Пар-1 (X) – насыщенный пар.

Температурный интервал работоспособности рукавов, °С в районах

	Б (I)	В (II)	ВГ (III)	Г (IV)	П (VII)	Ш (VIII)	Пар-2 (X)	Пар-1 (X)
С умеренным климатом	-35 +70	до +50	до +100	-35 +50	до +50	-35 +50	до +175	до +143
С тропическим климатом	-20 +70	до +55	до +100	-20 +55	до +55	-20 +50	–	до +143
С холодным климатом	-50 +70	до +50	до +100	-55 +50	до +50	-50 +50	до +175	до +143

Класс	Внутренний диаметр, мм	Давление, МПа
Б (I)	10 – 200	0,25; 0,63; 1,0; 1,6; 2,0
В (II)	10 – 200	0,25; 0,63; 1,0; 1,6; 2,0
ВГ (III)	10 – 75	0,63; 1,0
Г (IV)	10 – 200	0,63; 1,0; 1,25
П (VII)	10 – 200	0,25; 0,63; 1,0; 1,6; 2,0
Ш (VIII)	16 – 100	0,25; 0,63; 1,0; 1,6; 2,0
ПАР-1 (X)	12 – 100	0,3
ПАР-2 (X)	16 – 76	0,8; 1,0

Примечание:

Рукава кл. Б(I); В(II); Ш(VIII); П(VII) – имеют 3-х кратный запас прочности.

Рукава кл. ВГ(III); Г(IV); Пар-2 (X); Пар-1 (X) – имеют 5-ти кратный запас прочности.

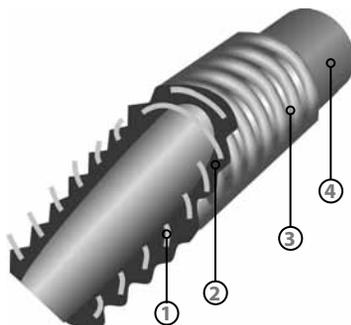
Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 38 1051095-77 Рукава резинотканевые с металлической спиралью для нефтепродуктов

Назначение:

Предназначены для перекачки нефтепродуктов под давлением и разрезанием.

Температурный интервал работоспособности от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$.



Конструкция рукава:

1. Металлическая спираль
2. Резиновый слой
3. Тканевый каркас
4. Мягкая манжета

Технические характеристики

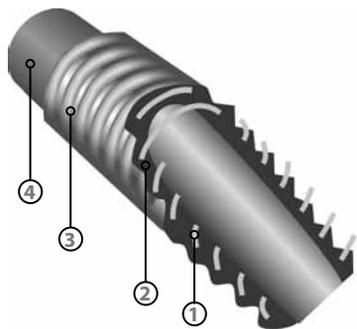
Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Длина, м
25	1,0	10
32	1,0	10
38	1,0	10
50	1,0	10
65	1,0	10
75	1,0	10
100	1,0	8
125	1,0	4
150	1,0	4

Примечание:

Рукава на концах имеют мягкие манжеты длиной 200 мм.

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 1051308/6664-83 Рукава напорно-всасывающие для перекачки химических веществ



Конструкция рукава:

1. Металлическая спираль
2. Резиновый слой
3. Тканевый каркас
4. Мягкая манжета

Назначение:

Предназначены для перекачки химических веществ и водных растворов. Рукава с текстильным каркасом, металлической спиралью, имеющие на концах мягкие манжеты.

Пример условного обозначения:

50 – 0,5 ТУ 1051308/6664-83

50 – внутренний диаметр, мм

0,5 – рабочее давление, МПа

Температурный интервал работоспособности от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики

Внутренний диаметр, мм	Рабочий вакуум, МПа	Рабочее давление, МПа	Длина, м	Длина манжеты, мм
25,0	0,08	0,5	10,0	120,0
32,0				120,0
38,0				120,0
50,0				120,0
65,0				160,0
75,0				160,0
100,0				160,0

Примечание:

Рукава должны иметь не менее, чем трехкратный запас прочности (ЗР) при разрыве гидравлическим давлением.

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 38 1059-86 Рукава для подачи кислорода и воздуха (К, КП, КШ)

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких соединительных трубопроводов при подаче кислорода к дыхательной аппаратуре медицинского оборудования и воздуха (или кислорода) к пневмоцистам. Рукава резинотканевые с металлическими спиралями.

Пример условного обозначения:

К 10-0,03-300 ТУ 38 1059-86

К – группа

10 – внутренний диаметр, мм

0,03 – рабочее давление, МПа

300 – длина, мм

Температурный интервал работоспособности от -50°C до +55°C.

Группа К



Группа КП



Группа КШ



Технические характеристики

Группа	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Примечание
	внутренний	наружный			
К	10,0	16,0	0,03	0,15-2,02	Рабочая среда кислород и воздух. Имеют 3-х кратный запас прочности.
	12,0	18,0			
	14,0	20,0			
	18,0	24,0			
	20,0	26,0			
	25,0	31,0			
КП	6,0	12,0	0,8	0,15-2,02	Рабочая среда кислород и воздух. Имеют 3-х кратный запас прочности.
	8,0	14,0			
	10,0	17,0			
	12,0	19,0	0,7		
	14,0	21,0			
	18,0	25,0			
КШ	20,0	26,0	0,03	20,0	Рабочая среда кислород и воздух. Имеют 3-х кратный запас прочности.

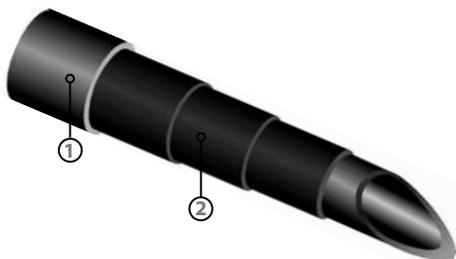
Примечание:

1. Температурные интервалы работоспособности указаны для работы в умеренном климате, если не оговариваются другие условия работы.

2. По согласованию с заказчиком, допускается изготовление рукавов с другими параметрами.
3. Наружная поверхность рукавов группы К, КП покрыта защитной пленкой из воскоочной массы.

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 005 6016-87 Рукава и муфты прокладочной конструкции («ДЮРИТ»)



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Тканевый каркас

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких соединительных трубопроводов для гидравлических, воздушных, топливных, масляных и других систем в специальной технике. Маслобензостойкие.

Пример условного обозначения:

40У27-3 ТУ 005 6016-87

40 – конструктивная группа

У – тип рукава по назначению

27 – внутренний диаметр, мм

3 – рабочее давление, кгс/см²

Длина, м: 0,5-2,0

Технические характеристики

Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Температурный интервал работоспособности, °С
4,0-54,0	1,3	топливо Т-1, Т-2, ТС-1, масло АМГ-10, МС-20: от -55 до +100;
8,0-60,0	0,7	дизтопливо марок «З», «Л»: от -55 до +70;
70,0-76,0	0,7	масло МТ-16п, МТ-8п, МТ-14п, М16ИХП-3, топливо
18,0-25,0	0,5	ТСЗП-89, антифриз «65»: от -55 до +120;
63,0	0,5	бензин, воздух: от -55 до +60;
27,0-90,0	0,3	масло МК-22: от -55 до +130;
90,0	0,1	вода питьевая: до +120.

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 38 1051909-89 Рукава-детали резиновые напорные прокладочной конструкции для автомобилей, тракторов, сельскохозяйственных машин

Назначение:

Предназначены для использования в качестве соединительных муфт трубопроводов для автомобилей, тракторов и сельхозмашин.

Пример условного обозначения:

6×12-500-0,5 ТУ 38 1051909-89

6 – внутренний диаметр, мм

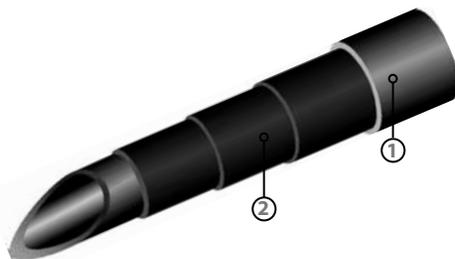
12 – наружный диаметр, мм

500 – длина, мм

0,5 – рабочее давление, МПа

Температурный интервал работоспособности в умеренном климате от –60°С до +100°С.

Длина, м: 0,5-2,0



Конструкция рукава:

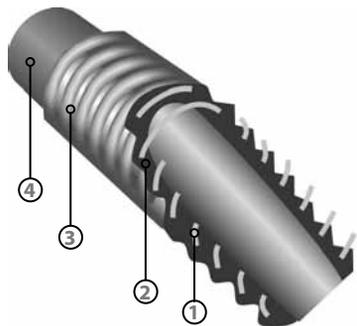
1. Резиновый слой
2. Тканевый каркас

Технические характеристики

Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Температурный интервал работоспособности, °С
6,0 10,0 18,0	0,5	Автожидкости охлаждающие ТУ 6-02-751-86, тосол А40М: от –40 до +100; тосол А65М: от –60 до +100; дизтопливо ГОСТ 305 марки «З»: от –50 до +70; марки «Л»: от –20 до +70; воздух: от –55 до +90; бензин (нефрас С2-80/120): от –50 до +25
10,0 16,0 18,0 20,0 25,0 27,0 30,0 40,0 42,0 50,0 54,0 58,0 60,0 70,0	0,3	
25,0 30,0 42,0 45,0 50,0	0,2	

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 38 105373-91 Рукава напорно-всасывающие маслобензостойкие антистатические



Конструкция рукава:

1. Металлическая спираль
2. Резиновый слой
3. Тканевый каркас
4. Мягкая манжета

Назначение:

Предназначены для всасывания и нагнетания бензина, топлива для реактивных двигателей, дизельного топлива и масел. Рукава с текстильным каркасом, металлической спиралью, имеющие на концах мягкие манжеты.

Пример условного обозначения:

25 – 08 – 10000 ТУ 38 105373-91

25 – внутренний диаметр, мм

0,8 – рабочее давление, МПа

10000 – длина рукава, мм

Температурный интервал работоспособности от –50°С до +90°С.

Технические характеристики

Внутренний диаметр, мм	Рабочий вакуум, МПа	Рабочее давление, МПа	Длина, м	Длина манжеты, мм
25,0	0,08	0,8	10,0	120,0
32,0				120,0
38,0				120,0
50,0				120,0
65,0				160,0
75,0				160,0
100,0				160,0

Примечание:

Полное электрическое сопротивление рукавов: до контакта с нефтепродуктами – не более 10^7 Ом, в процессе их контакта с нефтепродуктами – не более $5 \cdot 10^9$ Ом.

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 2552 236 00149245-97 Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные

Назначение:

Предназначены для нагнетания и всасывания абразивных материалов. Рукава с текстильным каркасом и металлической спиралью, имеют на концах мягкие манжеты. Рабочий вакуум – 0,08 МПа.

Пример условного обозначения:

Б-2-38-10У ТУ 2552 236 00149245-97

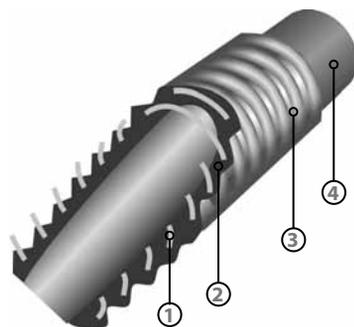
Б – класса

2 – группа

38 – внутренний диаметр, мм

10 – рабочее давление, кгс/см² (1,0 МПа)

У – для умеренного климата



Конструкция рукава:

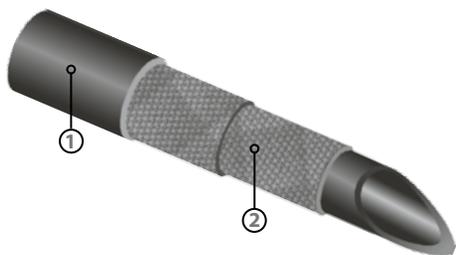
1. Металлическая спираль
2. Резиновый слой
3. Текстильный каркас
4. Мягкая манжета

Технические характеристики

Класс	Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Длина, м	Длина манжеты, мм
Б, В, КЩ гр. II	25	0,5 1,0	10	75
	32			85
	38			100
	50			
Ш гр. I, II	65	0,3 0,5 1,0	10	100
	75			
	100			
	125		8	
	200		4	150
	250			200
	300			

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 38 305100-97 Рукава напорные обмоточные для подачи насыщенного пара давлением 0,3, 0,8 МПа



Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов при подаче под давлением насыщенного пара.

Пример условного обозначения:

ПАР-1-25-0,3 ТУ 38 305100-97

ПАР-1 – класс

25 – внутренний диаметр, мм

0,3 – рабочее давление, МПа

Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Тканевый слой

Технические характеристики

Класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С
	внутренний	наружный			
ПАР-1	18,0	33,0	0,3	10,0	до +143
	25,0	40,0			
	32,0	47,0			
	38,0	53,0			
	50,0	65,0			
ПАР-2	18,0	33,0	0,8	10,0	до +175
	25,0	40,0			
	32,0	47,0			
	38,0	53,0			
	50,0	65,0			

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 38 30590-97 Рукава напорные резиновые с тканевым каркасом обмоточной конструкции

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов при подаче под давлением различных веществ.

Пример условного обозначения:

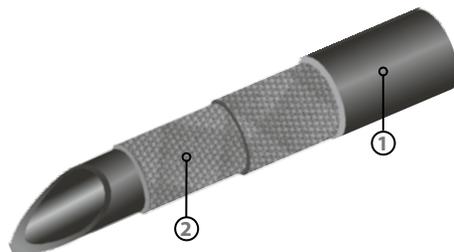
I-25-1,0 У ТУ 38 30590-97

I – класс

25 – внутренний диаметр, мм

1,0 – рабочее давление, МПа

У – для умеренного климата



Конструкция рукава:

1. Резиновый слой
2. Тканевый слой

Технические характеристики

Класс	Назначение
I(Б)	Для подачи бензина, керосина, топлива
II(В)	Для подачи воды технической, растворов неорганических кислот и щелочей с концентрацией до 20% (кроме азотной)
VII(Г)	Для подачи пищевых веществ
III(ВГ)	Для подачи воды горячей
IV(Г)	Для подачи воздуха, газов
VIII(Ш)	Для подачи слабощелочных и слабокислых растворов для штукатурных и малярных работ
VI(АС)	Для подачи автомобильных бензинов А-72, АИ-92, АИ-93, АИ-96, Регуляр-92, Премиум-95, дизельного топлива З, ЗЛ, Л (в случае необходимости отвода статического электричества). Полное электрическое сопротивление на рукаве длиной 4 м н/б $7 \cdot 10^5$ Ом.
V(К)	Канат для комплектации детского реабилитационного комплекса

Рукава резиновые с текстильным каркасом

Класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С	
	внутренний	наружный				
I(Б)	18,0	29,0	1,0	10,0	от -35 до +70	
	25,0	36,0				
	32,0	43,0				
	38,0	49,0	2,0			
	50,0	64,0				
	50,0	64,0				
II(В)	65,0	78,0	1,0	10,0	до +50	
	75,0	88,0	1,0			
	18,0	29,0				
	25,0	36,0				
	32,0	43,0	2,0			
	38,0	49,0				
50,0	64,0					
VII(П)	50,0	64,0	2,0	10,0	до +50	
	65,0	78,0	1,0			
	75,0	88,0				1,0
	18,0	29,0				
	25,0	36,0				
	32,0	43,0	2,0			
38,0	49,0					
50,0	64,0					
III(ВГ)	18,0	31,0	1,0	10,0	до +100	
IV(Г)	25,0	38,0	1,0	10,0	от -35 до +50	
	32,0	45,0				
	38,0	51,0				
	40,0	53,0				
	50,0	64,0				
	63,0	76,0				
	65,0	78,0				
75,0	88,0					
VIII(Ш)	18,0	32,0	1,0	10,0	до +50	
	25,0	39,0				
	32,0	46,0				
	38,0	53,0				
	50,0	66,0				
65,0	80,0	0,63 1,0				
VI(АС)	18,0	31,0	0,63	10,0	от -40 до +70	
	25,0	38,0	1,0			
	32,0	45,0	1,6			
	38,0	51,0	0,63 1,0			
	50,0	63,0				
	65,0	78,0				
V(К)	75,0	88,0	1,0	10,0	от 0 до +50	
	25,0	39,0	1,0			

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 38 30591-97 Рукава напорно-всасывающие резинотканевые обмоточной конструкции с металлическими спиралями

Назначение:

Предназначены для использования в качестве гибких трубопроводов при подаче под давлением различных веществ. Удобны при монтаже без наличия мягкой манжеты.

Пример условного обозначения:

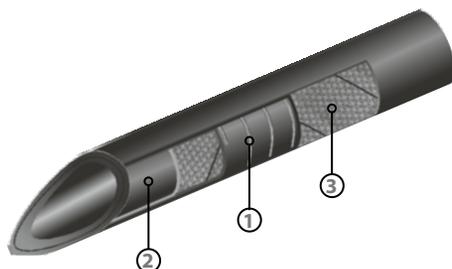
Б-25-1,0 У ТУ 38 30591-97

Б – класс

25 – внутренний диаметр, мм

1,0 – рабочее давление, МПа

У – для умеренного климата



Конструкция рукава:

1. Металлическая спираль
2. Резиновый слой
3. Нитяной каркас

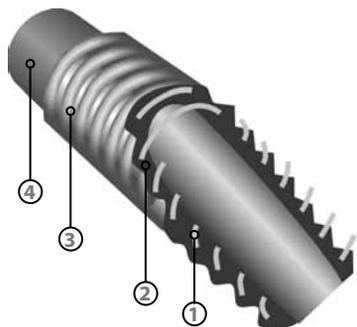
Технические характеристики

Класс	Примечание
Б	Для подачи керосина, бензинов авиационных и автомобильных, топлива дизельного, масла на нефтяной основе
В	Для подачи воды технической
КЩ	Для подачи слабых растворов кислот и щелочей
П	Для подачи пищевых продуктов
Г	Для подачи воздуха, углекислого газа, азота, инертных газов
АС	Для подачи автомобильных бензинов: А-72, А-76, АИ-92, АИ-93, АИ-96, Нормаль-80, Регуляр-92, Премиум-95, дизельного топлива 3, 3Л, Л (в случае необходимости отвода статического электричества). Полное электрическое сопротивление на рукаве длиной 4м н/б 7×10^5 Ом.

Класс	Диаметр, мм		Рабочее давление, МПа	Рабочий вакуум, МПа	Длина, м	Температурный интервал работоспособности, °С
	внутренний	наружный				
Б	25,0	39,0	1,0	0,08	10,0	от -35 до +90
В	32,0	47,0	1,0	0,08	10,0	от -35 до +90
	38,0	53,0	1,0	0,08	10,0	от -35 до +90
КЩ	50,0	66,0	1,0	0,08	10,0	до +50
	65,0	81,0	1,0	0,08	10,0	до +50
П	75,0	91,0	1,0	0,08	10,0	от -35 до +90
	75,0	91,0	1,0	0,08	10,0	от -35 до +90
АС	25,0	39,0	1,0	0,08	10,0	от -40 до +70
	32,0	47,0				
	38,0	53,0				
	50,0	65,0				
	65,0	80,0				
	75,0	90,0				

Рукава резиновые с текстильным каркасом

ТУ 38 305132-02 Рукава напорно-всасывающие маслобензостойкие антистатические



Назначение:

Предназначены для всасывания при работе в вакууме н/м 0,08 МПа и нагнетания под рабочим давлением н/б 0,8 МПа бензина, дизельного топлива и масел.

Пример условного обозначения:

38-0,8 ТУ 38 305132-02

38 – внутренний диаметр, мм

0,8 – рабочее давление, МПа

Температурный интервал работоспособности от -50°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

Конструкция рукава:

1. Металлическая спираль
2. Резиновый слой
3. Тканевый каркас
4. Мягкая манжета

Технические характеристики

Внутренний диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Длина, м	Примечание
38,0	0,8	4,0	Длина манжеты от 12 до 160 мм
50,0			
65,0			
75,0			
100,0			

ООО «Балтрезинотехника»

г. Санкт-Петербург:
195112 г. Санкт-Петербург а/я 20
тел./факс (812) 347-86-05; 347-86-06
e-mail: spb@baltrti.ru

г. Новосибирск:
630056 г. Новосибирск ул. Варшавская, 5
тел./факс (383) 334-73-31; 334-76-49
e-mail: nsk@baltrti.ru

Общие вопросы — mail@baltrti.ru
Сбыт — sale@baltrti.ru
Снабжение — snab@baltrti.ru

<http://www.baltrti.ru/>