



АО Рукав - Надежные решения для пожарной безопасности

Мы производим качественные пожарные рукава, соответствующие требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 и ГОСТ Р51049-2019

Рукав укомплектовывается головкой рукавной, поставленной на серийное производство (ООО "Алмет" г.Бийск)

Наша продукция обеспечивает надежность и безопасность в сложных условиях эксплуатации.

Рукав специального исполнения – износостойкий, маслостойкий (DN50,65), маслостойкий (DN80).

Рукав пожарный напорный «Армтекс» является гибким трубопроводом, предназначенный для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением, номинальным диаметром (DN) 50,65 на рабочее давление 1,6 Мпа, специального исполнения: износостойкий, маслостойкий (обладает повышенной стойкостью к износу (истиранию), воздействию масел и различных нефтепродуктов), номинальным диаметром (DN) 80 на рабочее давление 1,6 Мпа, специального исполнения: маслостойкий (обладает повышенной стойкостью к воздействию масел и различных нефтепродуктов), по классификации - для мобильных средств пожаротушения (РПМ). Климатическое исполнение - для районов с тропическим и умеренным климатом (ТУ1). Конструкция рукава: тканый каркас с внутренним гидроизоляционным и внешним защитным покрытиями (двусторонний) из синтетического каучука (состоящего из 21-го химического компонента) и наносимого методом экструзии по норвежской технологии. Рукав соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения». Подтверждение соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» обеспечивается путем применения ГОСТ Р 51049-2019 (его отдельных пунктов).

Рукав сертифицирован в установленном порядке и имеет сертификат соответствия. Маркировка рукава: на расстоянии не более 0,5 м от обоих концов рукава и на расстоянии не менее 5 м от одного из концов рукава. Рукав оборудуется:

- двумя пожарными соединительными головками ГР / пожарной соединительной головкой ГР и стволом пожарным ручным РС (для рукавов DN50,65) / соответствующего давления, изготовленными из алюминия или латуни, в том числе комбинированные (ГОСТ Р 53279-2009 «Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 53331-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»);
 - муфтой для устранения течи (отрезком рукава пожарного напорного аналогичного типа и ном. диаметра, длиной не менее 300 мм, для оперативного устранения течи при повреждении рукава).
 - муфтами на навязку (отрезком рукава, надетым в местах навязок соединительных головок /ствола пожарного ручного/, для дополнительной защиты рукава от внешних воздействий).
- Рукав поставляется в скатке (одинарная или двойная). Намотка рукава ровная, без выступающих кромок отдельных витков. Наружный конец рукава в скатке закреплен с одной или двух сторон перевязочным материалом, исключающим возможность его раскручивания.

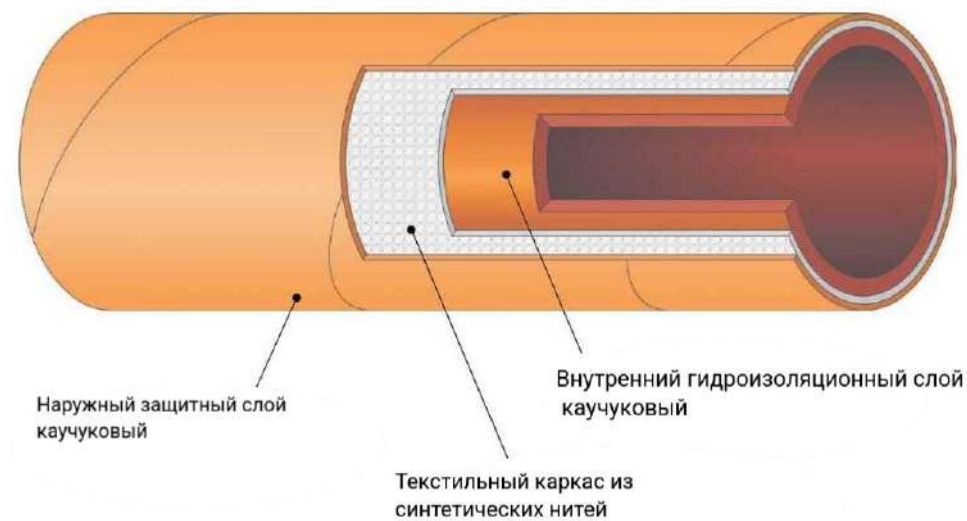
Рукава поставляются в упаковке, обеспечивающей их сохранность при транспортировании и хранении. Масса упаковочной единицы не более 30 кг. В комплект поставки входит: -рукав (с головками / с головкой и стволом РС, для рукавов DN50,65); - муфта для устранения течи; - муфты на навязку; -формуляр по ГОСТ 2.601. Срок службы 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Технические характеристики — АРМТЕКС

Условный проход, мм DN	DN 50	DN 65	DN 80
Внутренний диаметр, мм	51±2	66±2	77+2
Длина рукава в скатке, м	20	20	20
Рабочее давление, МПа	1.6	1.6	1.6
Испытательное давление, МПа	2.0	2.0	2.0
Разрывное давление, МПа	3.5	3.5	4.2
Стойкость к абразивному износу, циклов, не менее	200	150	30
Масса рукава длиной 1 м, кг не более	0.50	0.65	0.80
Климатическое исполнение при эксплуатации, °С	ТУ1 (-30-+40)		
Прочность связи внутреннего слоя с тканью, Н/см, не менее	10		
Относительное удлинение при рабочем давлении, % не более	5		
Относительное увеличение диаметра при рабочем давлении, % не более	5		
Стойкость рукава к прожигу при t 300°С, сек, не менее	30		
Толщина внутреннего гидроизоляционного покрытия рукава, мм, не менее	0.30		
Толщина наружного защитного покрытия, мм, не менее	0,10		



Структура пожарного рукава



Рукав общего исполнения (DN50,65,80).

Рукав пожарный напорный «Алтекс» является гибким трубопроводом, предназначенным для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением, номинальным диаметром (DN) 50, 65, 80 на рабочее давление 1,6 МПа, общего исполнения, по классификации - для мобильных средств пожаротушения (РПМ). Климатическое исполнение - для районов с холодным и умеренным климатом (УХЛ1).

Конструкция рукава: тканый каркас, без наружного защитного покрытия, с внутренней гидроизоляционной камерой из полимеров.

Рукав соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения». Подтверждение соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» обеспечивается путем применения ГОСТ Р 51049-2019 (его отдельных пунктов).

Рукав сертифицирован в установленном порядке и имеет сертификат соответствия.

Маркировка рукава: на расстоянии не более 0,5 м от обоих концов рукава и на расстоянии не менее 5 м от одного из концов рукава. В качестве дополнительной маркировки рукава, имеются две нити, отличающиеся по цвету от нитей каркаса (просновки).

Рукав оборудуется:

- двумя пожарными соединительными головками ГР / пожарной соединительной головкой ГР и стволом пожарным ручным РС (для рукавов DN50,65) / соответствующего давления, изготовленными из алюминия или латуни, в том числе комбинированные (ГОСТ Р 53279-2009 «Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 53331-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»);
- муфтой для устранения течи (отрезком рукава пожарного напорного аналогичного типа и ном. диаметра, длиной не менее 300 мм, для оперативного устранения течи при повреждении рукава).
- муфтами на навязку (отрезком рукава, надетым в местах навязок соединительных головок /ствола пожарного ручного/, для дополнительной защиты рукава от внешних воздействий).

Рукав поставляется в скатке (одинарная или двойная). Намотка рукава ровная, без выступающих кромок отдельных витков. Наружный конец рукава в скатке закреплен с одной или двух сторон перевязочным материалом, исключающим возможность его раскручивания.

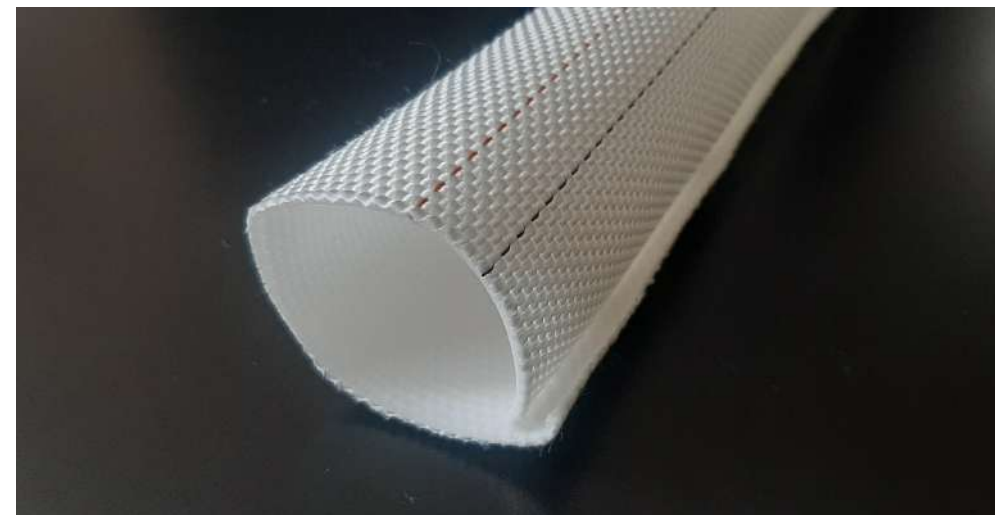
Рукава поставляются в упаковке, обеспечивающей их сохранность при транспортировании и хранении. Масса упаковочной единицы не более 30 кг.

В комплект поставки входит: -рукав (с головками / с головкой и стволом РС, для рукавов DN50,65);

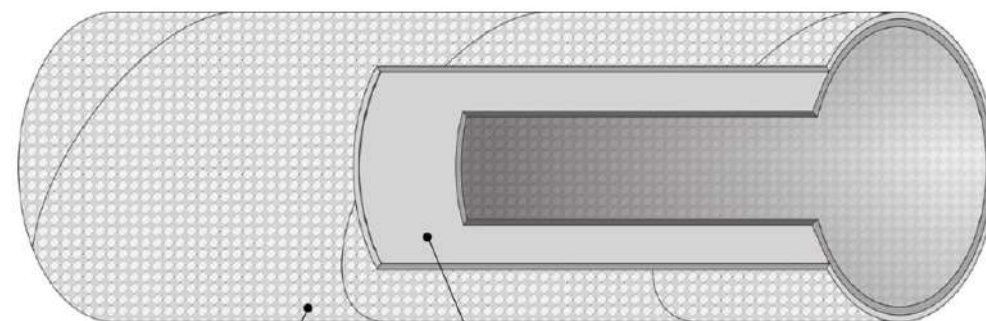
- муфта для устранения течи;
- муфты на навязку;
- формуляр по ГОСТ 2.601.

Срок службы 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Технические характеристики — АЛТЕКС			
Параметры (технические характеристики и размеры) рукавов	«Алтекс» DN 50	«Алтекс» DN 65	«Алтекс» DN 80
Номинальный диаметр	DN 50	DN 65	DN 80
Исполнение	Общее	Общее	Общее
Внутренний диаметр рукава (мм)	51±2	66±2	77±2
Длина рукава в скатке, м	20±1	20±1	20±1
Рабочее давление рукава, МПа	1,6	1,6	1,6
Испытательное давление, МПа, не менее	2	2	2
Разрывное давление рукава, МПа, не менее	3,5	3,5	3,5
Масса 1 м рукава, кг, не более	0,45	0,55	0,65
Прочность связи внутреннего слоя с тканевым каркасом рукава (адгезия), Н/см, не менее	10	10	10
Толщина внутреннего гидроизоляционного покрытия рукава, мм, не менее	0,3	0,3	0,3
Относительное удлинение рукава, при рабочем давлении, %, не более	5	5	5
Относительное увеличение диаметра рукава, при рабочем давлении, %, не более	5	5	5
Стойкость к абразивному износу, циклов, не менее	50	40	30
Стойкость к прожигу при 300°С, сек, не менее	30	30	30
Климатическое исполнение (рабочая температура) (°С)	УХЛ1 (-60 +40)		



Структура пожарного рукава



Текстильный каркас из
синтетических нитей

Полимерная
гидроизоляционная камера

ГЕТЕКС

Рукав специального исполнения - износостойкий (DN50,65,80), общего исполнения (DN90,100,150).

Рукав пожарный напорный «Гетекс» является гибким трубопроводом повышенной прочности, предназначенный для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением, номинальным диаметром (DN) 50,65,80 на рабочее давление 1,6 Мпа, специального исполнения: износостойкий, (обладает повышенной стойкостью к износу (истиранию)), номинальным диаметром (DN) 90,150 на рабочее давление 1,6 Мпа, номинальным диаметром (DN) 100,150 на рабочее давление 1,2 Мпа, общего исполнения, по классификации - для мобильных средств пожаротушения (РПМ). Климатическое исполнение - для районов с холодным и умеренным климатом (УХЛ1). Конструкция рукава: тканый каркас повышенной прочности, без наружного защитного покрытия, с внутренней гидроизоляционной камерой из полимеров. Рукав (DN50,65,80,90,150) соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения». Подтверждение соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» обеспечивается путем применения ГОСТ Р 51049-2019 (его отдельных пунктов). Рукав DN100 соответствует требованиям ТУ 13.96.16-003-46303527-2017.

Рукав сертифицирован в установленном порядке и имеет сертификат соответствия. Рукав в установленном порядке прошел все стадии разработки и постановки на производство ГОСТ Р 15.301-2016 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство».

Маркировка рукава: на расстоянии не более 0,5 м от обоих концов рукава и на расстоянии не менее 5 м от одного из концов рукава. В качестве дополнительной маркировки рукава, имеются две нити, отличающиеся по цвету от нитей каркаса (просновки).

Рукав оборудуется:

- двумя пожарными соединительными головками ГР / пожарной соединительной головкой ГР и стволом пожарным ручным РС (для рукавов DN50,65) / соответствующего давления, изготовленными из алюминия или латуни, в том числе комбинированные (ГОСТ Р 53279-2009 «Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 53331-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»);

- муфтой для устранения течи (отрезком рукава пожарного напорного аналогичного типа и ном. диаметра, длиной не менее 300 мм, для оперативного устранения течи при повреждении рукава).

- муфтами на навязку (отрезком рукава, надетым в местах навязок соединительных головок /ствола пожарного ручного/, для дополнительной защиты рукава от внешних воздействий).

Рукав поставляется в скатке (одинарная или двойная). Намотка рукава ровная, без выступающих кромок отдельных витков. Наружный конец рукава в скатке закреплен с одной или двух сторон перевязочным материалом, исключающим возможность его раскручивания.

Рукава поставляются в упаковке, обеспечивающей их сохранность при транспортировании и хранении. Масса упаковочной единицы не более 30 кг.

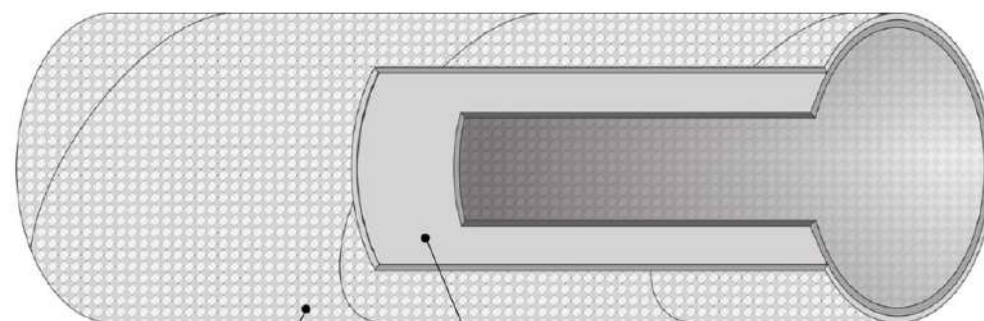
В комплект поставки входит: -рукав (с головками / с головкой и стволом РС, для рукавов DN50,65); - муфта для устранения течи; - муфты на навязку; -формуляр по ГОСТ 2.601. Срок службы 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Технические характеристики — ГЕТЕКС

Условный проход, мм DN	DN 50	DN 65	DN 80	DN 90	DN 100	DN 150
Внутренний диаметр, мм	51+2	66+2	77+2	89+2	100+2,5	150+3
Длина рукава в скатке, м	20±1	20±1	20±1	20±1	20±1	20±1
Рабочее давление, МПа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2/1.6
Испытательное давление, МПа	2.0	2.0	2.0	2.0	1,5	1,5/2.0
Разрывное давление, МПа	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.4/3.5
Стойкость к абразивному износу, циклов, не менее	200	150	30	30	-	-
Масса рукава длиной 1 м, кг не более	0.50	0.65	0.80	0.83	1.00	1,2
Климатическое исполнение при эксплуатации, °С	УХЛ1 (-60 +40)					
Прочность связи внутреннего слоя с тканью, Н/см, не менее	10					
Относительное удлинение при рабочем давлении, % не более	5					
Относительное увеличение диаметра при рабочем давлении, % не более	5					
Стойкость к прожигу при 300°С, сек, не менее	30					
Толщина гидроизоляционного покрытия, мм, не менее	0.30					



Структура пожарного рукава



Текстильный каркас из
синтетических нитей

Полимерная
гидроизоляционная камера

ГЕТЕКС маслостойкий

Специального исполнения – износостойкий, маслостойкий - рукава DN50,65,80, маслостойкий - рукава DN150

Рукав пожарный напорный «Гетекс» является гибким трубопроводом повышенной прочности, предназначенный для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением, номинальным диаметром (DN) 50,65,80 на рабочее давление 1,6 Мпа, специального исполнения: износостойкий, маслостойкий (обладает повышенной стойкостью к износу (истиранию), воздействию масел и различных нефтепродуктов), номинальным диаметром (DN) 150 на рабочее давление 1,2 Мпа, специального исполнения: маслостойкий (обладает повышенной стойкостью к воздействию масел и различных нефтепродуктов), по классификации - для мобильных средств пожаротушения (РПМ). Климатическое исполнение - для районов с холодным и умеренным климатом (УХЛ1). Конструкция рукава: тканый каркас повышенной прочности, без наружного защитного покрытия, с внутренней гидроизоляционной камерой из полимеров. Рукав соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения». Подтверждение соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» обеспечивается путем применения ТУ 13.96.16-002-46303527-2023.

Рукав сертифицирован в добровольном инициативном порядке и имеет сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00558/24 от 26.07.2024. Маркировка рукава: на расстоянии не более 0,5 м от обоих концов рукава и на расстоянии не менее 5 м от одного из концов рукава. В качестве дополнительной маркировки рукава, имеются две нити, отличающиеся по цвету от нитей каркаса (просновки).

Рукав оборудуется:

- двумя пожарными соединительными головками ГР / пожарной соединительной головкой ГР и стволом пожарным ручным РС (для рукавов DN50,65) / соответствующего давления, изготовленными из алюминия или латуни, в том числе комбинированные (ГОСТ Р 53279-2009 «Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 53331-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»);

- муфтой для устранения течи (отрезком рукава пожарного напорного аналогичного типа и ном. диаметра, длиной не менее 300 мм, для оперативного устранения течи при повреждении рукава).

- муфтами на навязку (отрезком рукава, надетым в местах навязок соединительных головок /ствола пожарного ручного/, для дополнительной защиты рукава от внешних воздействий). Рукав поставляется в скатке (одинарная или двойная). Намотка рукава ровная, без выступающих кромок отдельных витков. Наружный конец рукава в скатке закреплен с одной или двух сторон перевязочным материалом, исключающим возможность его раскручивания.

Рукава поставляются в упаковке, обеспечивающей их сохранность при транспортировании и хранении. Масса упаковочной единицы не более 30 кг.

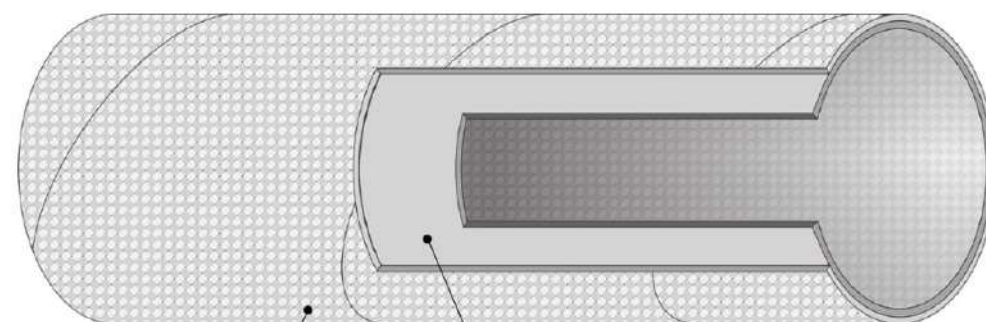
В комплект поставки входит: -рукав (с головками / с головкой и стволом РС, для рукавов DN50,65); - муфта для устранения течи; - муфты на навязку; -формуляр по ГОСТ 2.601.

Срок службы 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Технические характеристики — ГЕТЕКС

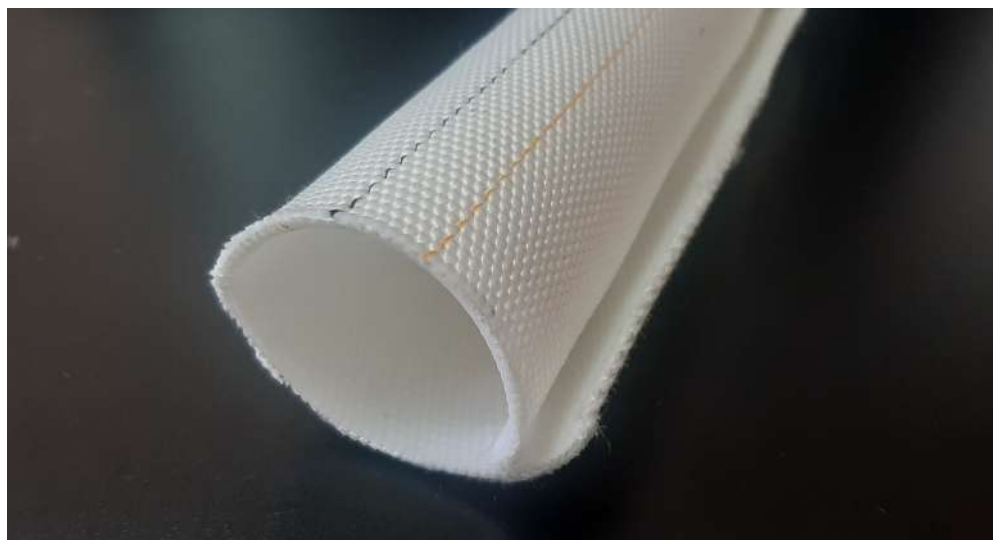
Условный проход, мм DN	DN 50	DN 65	DN 80	DN 150
Внутренний диаметр, мм	51±2	66±2	77±2	150+3
Длина рукава в скатке, м	20±1	20±1	20±1	20±1
Рабочее давление, МПа	1.6	1.6	1.6	1.2
Испытательное давление, МПа	2.0	2.0	2.0	1,5
Разрывное давление, МПа	3.5	3.5	3.5	2.4
Стойкость к абразивному износу, циклов, не менее	200	150	30	-
Масса рукава длиной 1 м, кг не более	0.50	0.65	0.80	1,2
Климатическое исполнение при эксплуатации, °C	УХЛ1 (-60 +40)			
Прочность связи внутреннего слоя с тканью, Н/см, не менее	10			
Относительное удлинение при рабочем давлении, % не более	5			
Относительное увеличение диаметра при рабочем давлении, % не более	5			
Стойкость рукава к контактному прожигу при t 300°C, сек, не менее	30			-
Толщина внутреннего гидроизоляционного покрытия рукава, мм, не менее	0.30			

Структура пожарного рукава



Текстильный каркас из
синтетических нитей

Полимерная
гидроизоляционная камера



СИБТЕКС

Рукав общего исполнения (DN20,50,65)

Рукав пожарный напорный «Сибекс» является гибким трубопроводом, предназначенным для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением, номинальным диаметром (DN) 20,50,65 на рабочее давление 1,0 Мпа, общего исполнения, по классификации - для внутренних и наружных пожарных кранов (РПК). Климатическое исполнение - для районов с умеренным климатом (У1).

Конструкция рукава: тканый каркас без наружного защитного покрытия, с внутренним гидроизоляционным покрытием из полимеров.
Рукав (DN50,65) соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».
Подтверждение соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» происходит путем применения ГОСТ Р 51049-2019 (его отдельных пунктов). Рукав (DN20) соответствует ТУ 13.96.16-001-46303527-2020.

Рукав (DN50,65) сертифицирован в установленном порядке и имеет сертификат соответствия
Маркировка рукава: на расстоянии не более 0,5 м от обоих концов рукава и на расстоянии не менее 5 м от одного из концов рукава. В качестве дополнительной маркировки рукава, имеется одна нить, отличающаяся по цвету от нитей каркаса (просновка).

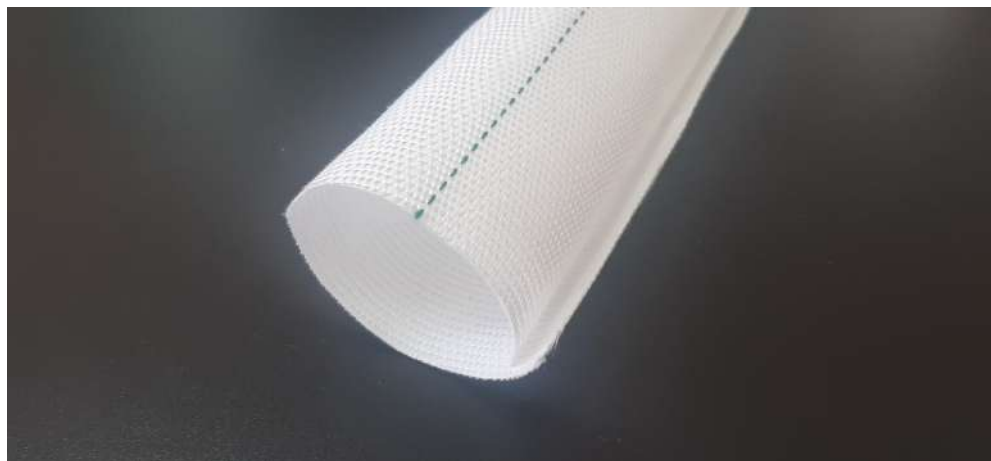
Рукав (DN50,65) оборудуется:
- двумя пожарными соединительными головками ГР / пожарной соединительной головкой ГР и стволом пожарным ручным РС / соответствующего давления, изготовленными из алюминия, в том числе комбинированные (ГОСТ Р 53279-2009 «Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 53331-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»);
- муфтой для устранения течи (отрезком рукава пожарного напорного аналогичного типа и ном. диаметра, длиной не менее 300 мм, для оперативного устранения течи при повреждении рукава).
- муфтами на навязку (отрезком рукава, надетым в местах навязок соединительных головок /ствола пожарного ручного/, для дополнительной защиты рукава от внешних воздействий).

Рукав поставляется в скатке (одинарная или двойная). Намотка рукава ровная, без выступающих кромок отдельных витков. Наружный конец рукава в скатке закреплен с одной или двух сторон перевязочным материалом, исключающим возможность его раскручивания.

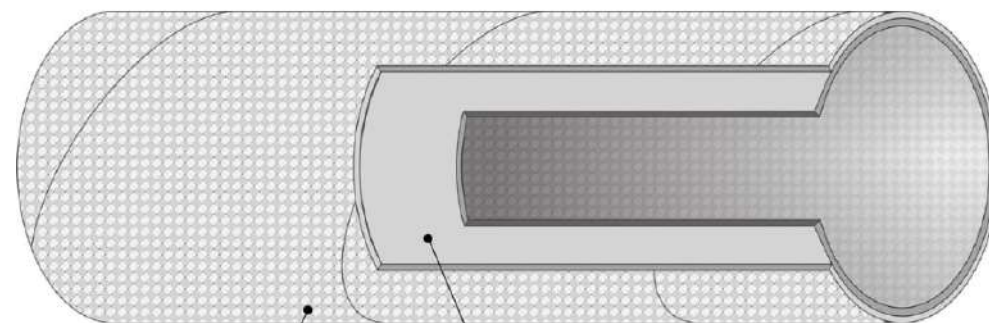
Рукава поставляются в упаковке, обеспечивающей их сохранность при транспортировании и хранении. Масса упаковочной единицы не более 30 кг.
В комплект поставки входит: -рукав (с головками / с головкой и стволом РС); - муфта для устранения течи; - муфты на навязку; -формуляр по ГОСТ 2.601.
Срок службы 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Технические характеристики — Сибтекс

Условный проход, мм DN	DN 20	DN 50	DN 65
Внутренний диаметр	19+2	51+2	66+2
Длина рукава в скатке, м	10-21	10-21	10-21
Рабочее давление р, Мпа:	1.0	1.0	1.0
Испытательное давление р, Мпа:	1.25	1.25	1.25
Разрывное давление р, Мпа:	2.0	2.0	2.0
Стойкость к абразивному износу рукава, циклов, не менее	20	20	15
Масса рукава длиной 1 метр, кг не более	0.25	0.45	0.55
Климатическое исполнение при эксплуатации, °С	У1(-45-+40)		
Прочность связи внутреннего слоя покрытия с тканью каркаса при раздире (адгезия), Н/см, не менее	10		
Относительное удлинение рукава при рабочем давлении, % не более	5		
Относительное увеличение диаметра рукава при рабочем давлении, % не более	10		
Стойкость рукава к контактному прожигу при температуре 300 °С, секунд, не менее	5		
Толщина внутреннего гидроизоляционного покрытия рукава, мм, не менее	0.30		



Структура пожарного рукава



Текстильный каркас из
синтетических нитей

Полимерная
гидроизоляционная камера