

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, °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 рукава к контактному прожигу при t 300°С, сек, не менее	30			-
Толщина внутреннего гидроизоляционного покрытия рукава, мм, не менее	0.30			