

АРМТЕКС

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) | ТУ1 (-30-+40) | 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

