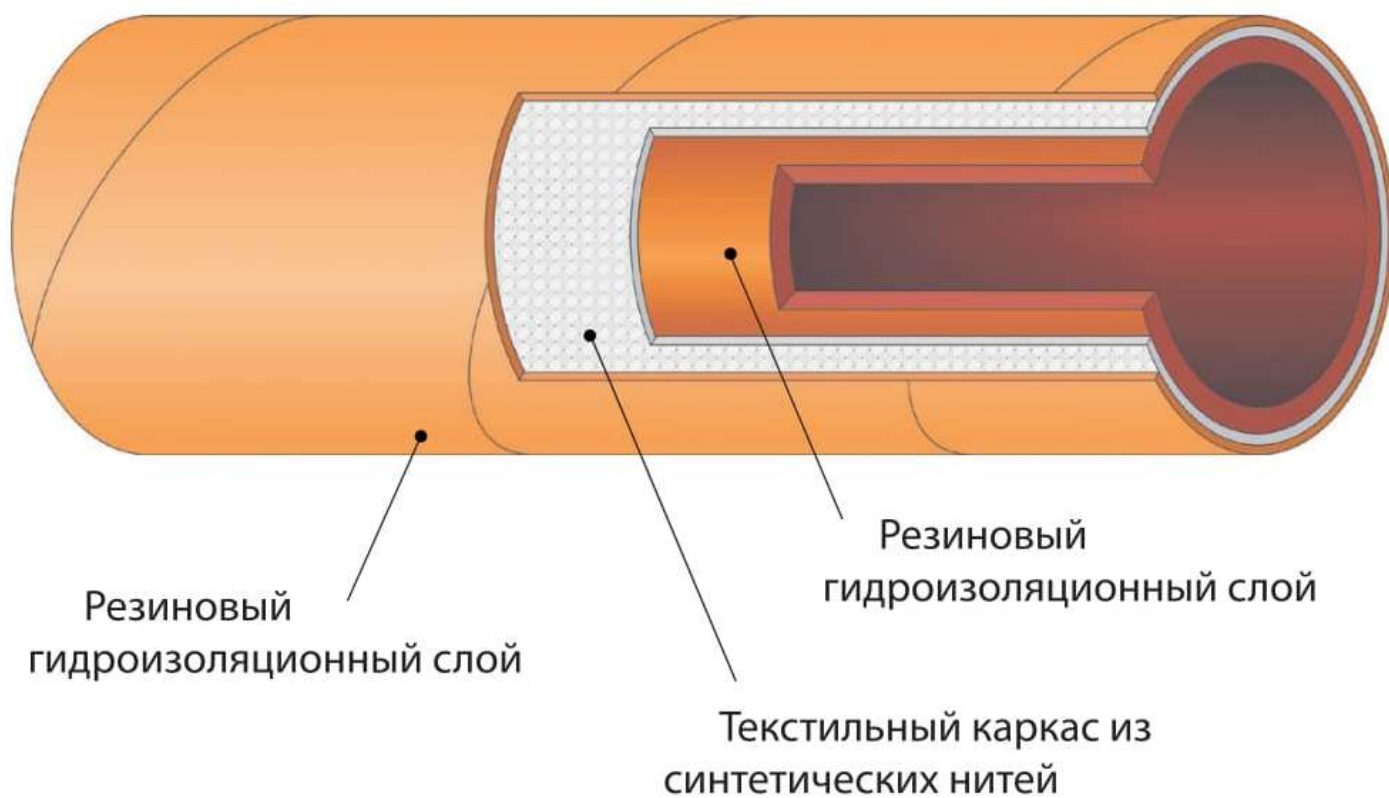


Структура пожарного рукава



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		