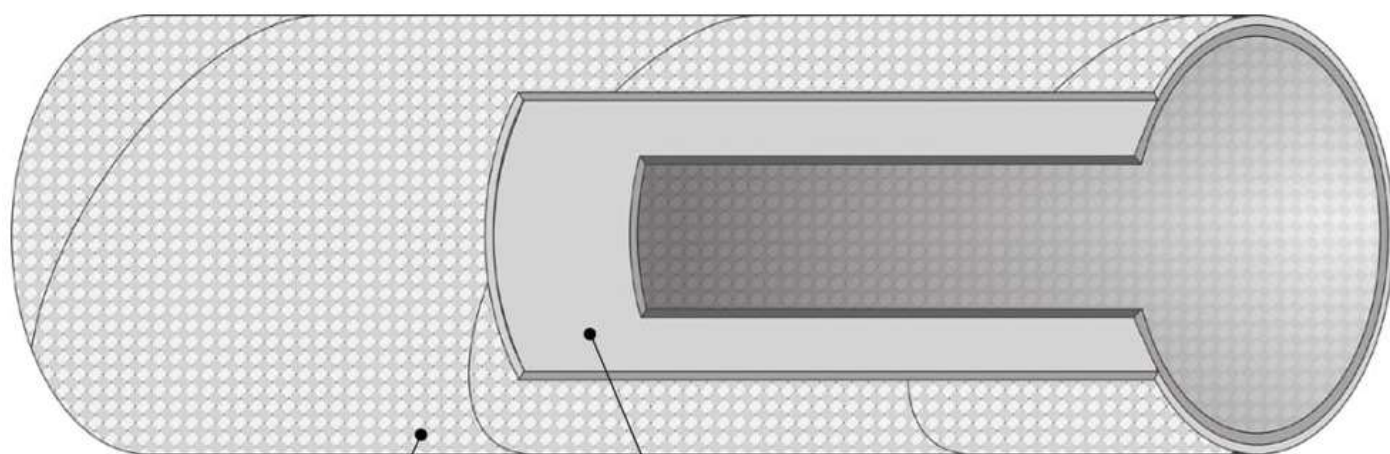


# Структура пожарного рукава



Текстильный каркас из  
синтетических нитей

Полимерная  
гидроизоляционная камера

# АЛТЕКС

## **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°C, сек, не менее	30	30	30
Климатическое исполнение (рабочая температура) (°C)	УХЛ1 (-60 +40)	УХЛ1 (-60 +40)	УХЛ1 (-60 +40)