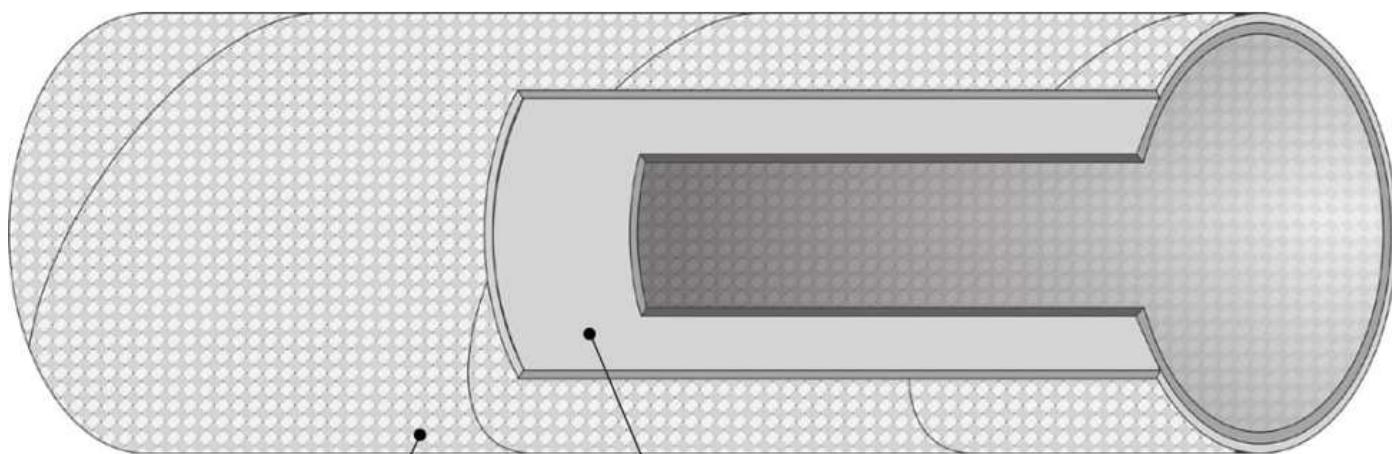


Структура пожарного рукава



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 p, Мпа: | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Испытательное давление p, Мпа: | 1.25 | 1.25 | 1.25 |
| Разрывное давление p, 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) | У1(-45-+40) | 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 | | |