

# ГЕТЕКС

## **Рукав специального исполнения - износостойкий (DN50,65,80), общего исполнения (DN90,100,150).**

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, (обладает повышенной стойкостью к износу (истиранию)), номинальным диаметром (DN) 90,150 на рабочее давление 1,6 Мпа, номинальным диаметром (DN) 100,150 на рабочее давление 1,2 Мпа, общего исполнения, 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 (DN50,65,80,90,150) 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 DN100 соответствует требованиям ТУ 13.96.16-003-46303527-2017.

Рукав сертифицирован в установленном порядке и имеет сертификат соответствия. Рукав в установленном порядке прошел все стадии разработки и постановки на производство ГОСТ Р 15.301-2016 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство».

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.

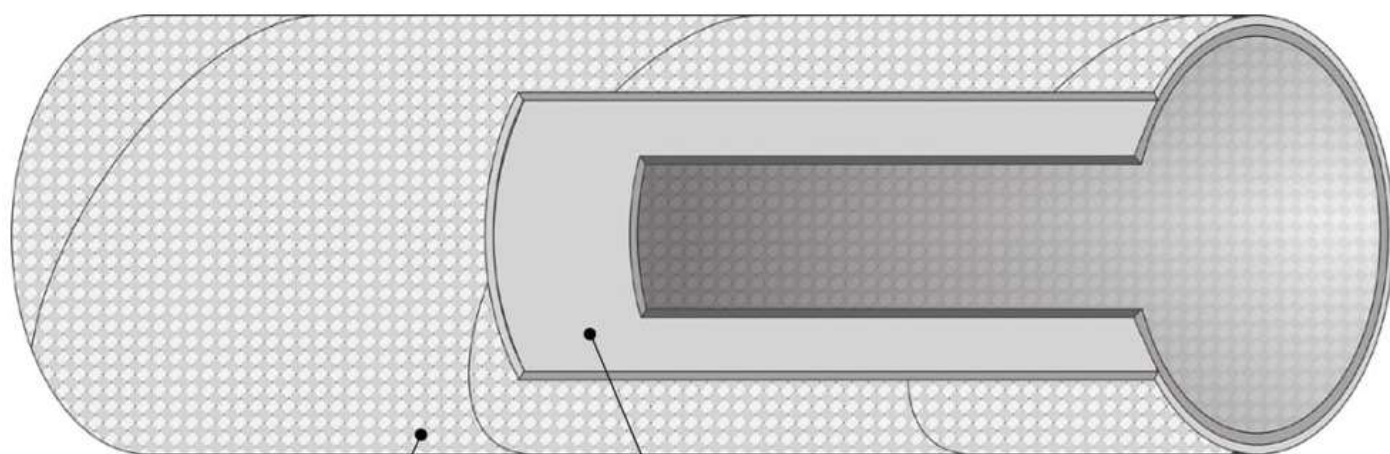
Срок службы 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

## Технические характеристики — ГЕТЕКС

Условный проход, мм DN	DN 50	DN 65	DN 80	DN 90	DN 100	DN 150
Внутренний диаметр, мм	51±2	66±2	77±2	89±2	100+2,5	150±3
Длина рукава в скатке, м	20±1	20±1	20±1	20±1	20±1	20±1
Рабочее давление, МПа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2/1.6
Испытательное давление, МПа	2.0	2.0	2.0	2.0	1,5	1,5/2.0
Разрывное давление, МПа	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.4/3.5
Стойкость к абразивному износу, циклов, не менее	200	150	30	30	-	-
Масса рукава длиной 1 м, кг не более	0.50	0.65	0.80	0.83	1.00	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 к прожигу при 300°С, сек, не менее	30					
Толщина гидроизоляционного покрытия, мм, не менее	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30



# Структура пожарного рукава



Текстильный каркас из  
синтетических нитей

Полимерная  
гидроизоляционная камера