*Рис. 1 – Резинотканевая пневматическая заглушка*

## РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШКИ

Резинотканевые заглушки применяются для перекрытия водопроводных, канализационных и ливневых трубопроводов диаметром от 200 до 2800 мм, при ремонте, техническом осмотре, устранении засоров и контроле герметичности. Могут устанавливаться через колодцы или специальные отверстия на трубопроводах. При установке в трубопровод заглушке придают компактную форму, опускают в трубу и наполняют сжатым воздухом до рабочего давления, указанного в паспорте изделия. Расширяясь, заглушка плотно прилегает к стенкам трубопровода, надежно перекрывая его. По окончании ремонтных работ из заглушки выпускают воздух и извлекают ее из трубопровода. Технические параметры заглушек приведены в таблице 1.

Таблица 1

ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАГЛУШЕК

| Наименование изделия | Номинальное давление воздуха в заглушке, МПа | Давление воды, удерживаемое заглушкой в трубе максимального диаметра, МПа | Диаметры перекрываемых труб, мм | |
|---|---|---|---|---|
| | | | от | до |
| ПЗРТ-4 | 0,1 | 0,05 | 200 | 400 |
| ПЗРТ-6 | 0,08 | 0,04 | 400 | 600 |
| ПЗРТ-8 | 0,06 | 0,025 | 600 | 800 |
| ПЗРТ-10 | 0,04 | 0,02 | 800 | 1000 |
| ПЗРТ-12 | 0,04 | 0,02 | 1000 | 1200 |
| ПЗРТ-14 | 0,04 | 0,02 | 1200 | 1400 |
| ПЗРТ-16 | 0,04 | 0,02 | 1400 | 1600 |
| ПЗРТ-20 | 0,04 | 0,02 | 1600 | 2000 |
| ПЗРТ-22 | 0,04 | 0,02 | 1800 | 2200 |
| ПЗРТ-24 | 0,04 | 0,02 | 2000 | 2400 |
| ПЗРТ-28 | 0,04 | 0,02 | 2400 | 2800 |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАГЛУШЕК

Резинотканевые заглушки изготавливают нескольких стандартных размеров для перекрытия труб различного диаметра. Возможно изготовление заглушек с байпасом (проходным патрубком).

Резинотканевые заглушки изготавливаются из прочных синтетических тканей, прорезиненных воздухонепроницаемым слоем хлоропрена, обладающим хорошей стойкостью к атмосферному воздействию, открытому огню, истиранию, низкой температуре, щелочам, кислотам, маслам, а также хорошей озоностойкостью. Дополнительно, заглушки снабжаются специальными уплотнительными кольцами из пористой резины для лучшей герметизации трубопровода.

Резинотканевые заглушки устойчивы к кислотам и щелочам, что очень важно при работе в сточных водах. Содержащиеся в стоках углеводороды не наносят ущерба заглушкам, даже если они остаются в канализационных трубах в течение нескольких дней. Заглушки могут эксплуатироваться в интервале температур от минус 30 до плюс 50°С.

Конструкция и технология изготовления резинотканевых заглушек запатентованы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАГЛУШЕК ПРОИЗВОДСТВА ООО «НПП «СИБРЕЗИНОТЕХНИКА»

- Обеспечивают надежное перекрытие различных форм сечений трубопроводов
- Легкость и оперативность установки и извлечения через колодцы малого диаметра или специальные отверстия в трубопроводе
- Одно устройство перекрывает разные диаметры
- Длительный срок службы
- Малый вес
- Компактность

Еще одним преимуществом конструкции данных заглушек является ремонтопригодность. В случае повреждения заглушки, например острыми предметами, присутствующими в коллекторе, их легко отремонтировать (инструкция по ремонту прилагается к заглушке). После правильно осуществленного ремонта резинотканевые заглушки снова могут эксплуатироваться как новые.