

БЕССВАРНЫЕ МУФТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ



БЕССВАРНЫЕ МУФТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

предназначены для соединения труб диаметрами условного прохода (Ду) 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 и 150 мм трубопроводов установок пожаротушения.

Технические характеристики

- Бесварные соединения **обеспечивают герметичность соединения** трубопроводов при максимальном рабочем гидравлическом давлении **(1,6±0,05) МПа**.
- Муфтовые соединения могут эксплуатироваться **в помещениях и на открытом воздухе** при температуре **от -30°C до +150°C**.

САМОЕ ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО МУФТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

– **отсутствие сварки при монтаже**, при этом полная герметичность соединений.

Для монтажа муфт производится накатка или нарезка канавок на трубах с использованием специального оборудования.



Легкий монтаж и демонтаж соединений при помощи гаечного и разводного ключа

Монтаж трубопровода без остановки производства на действующих объектах

Отсутствие сварки при монтаже, при этом полная герметичность соединений

Возможность замены отдельных элементов трубопровода с течением времени, равномерное распределение его износа

БЕССВАРНЫЕ МУФТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Многолетняя бесперебойная работа и возможность регулярного технического обслуживания водопровода

Эстетичный внешний вид

Срок службы 40 лет

Возможность монтажа / замены / ремонта трубопровода во взрывоопасных помещениях и на объектах, имеющих большую вероятность возгорания

Сравнение различных типов соединения труб

Сравнение преимуществ различных соединений	Резьбовое	Фланцевое	Сварное	Муфтовое
Компенсация возможных угловых изгибов во время работы трубопровода				✓
Возможность расширения и сжатия трубной сборки при изменении температуры				✓
Периодическая замена отдельных труб трубопровода		✓		✓
Возможность вращения трубы для выравнивания трубопровода				✓
Быстрота монтажа				✓
Монтаж, не требующий специальных навыков		✓		✓
Монтаж без огневых работ, шума и вредных выбросов	✓			✓
Надежное соединение без ослабления в местах соединения		✓	✓	✓
Монтаж, замена, ремонт трубопровода во взрывоопасных и имеющих большую вероятность возгорания помещениях	✓	✓		✓
Простота проведения ремонтных работ трубопровода				✓
Экономия за счет стоимости монтажных работ				✓
Возможность проведения монтажа в ограниченном пространстве				✓
Возможность использования труб с антикоррозионным покрытием	✓			✓

Муфта трубопроводная разъемная «Fast Lock»

Фланец накидной



Фланец на муфту



Переход



Крест переходной



Тройник переходной



Отвод 90°



Крест



Тройник

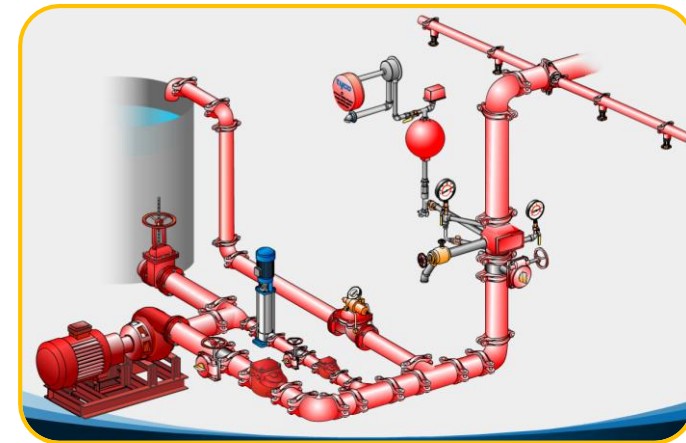


Проект: Автоматическая установка пожаротушения (АУПТ) для 2-х бумагоделательных машин.

Описание проекта: оросительная сеть АУПТ разделена на 6 секций пожаротушения.

Спринклерная АУПТ состоит из:

- 2-х подводящих трубопроводов Ду200, прокладываемых от помещения насосной станции до спринклерного центра: трубопроводы прокладываются по отапливаемым помещениям; на неотапливаемых участках предусмотрен обогрев;
- спринклерного центра, выделенного сетчатым ограждением, в котором установлены:
 - 3 водосигнальных клапана (КПУ) с обвязкой и замедляющей камерой, сигнализатором давления: Ду150 - 2 шт., Ду200 - 1 шт.;
 - 1 воздушный клапан с обвязкой, акселератором, Ду100;
 - 1 компрессор с осушителем для поддержания необходимого давления в воздушной секции;
 - 1 устройство для поддержания давления (рабочее давление воздуха в системе поддерживается 2,8 бар);
 - гидравлическая сирена (водяной гонг);
 - 2 обратных клапана на подводящих трубопроводах Ду200;
 - затворы с концевыми выключателями на подводящем трубопроводе и перед КПУ;
 - зарезервировано место для установки 2 водосигнальных клапанов;
 - над тройниками на подводящем трубопроводе устанавливаются временные заглушки;
- для слива воды из КПУ при обслуживании предусмотрен дренажный трубопровод Ду80.





Группа компаний «Нордкомп»
167000, Республика Коми, г. Сыктывкар,
ул. Первомайская, д. 20.

Тел.: +7 (8212) 310-310
E-mail: info@nordcomp.ru
Сайт: www.nordcomp.ru