

Герметизаторы внутренней полости трубы высокого давления фирмы Inpire

Назначение

Герметизаторы фирмы Inpire предназначены для перекрытия внутренней полости трубопровода при проведении:

- ремонтных работ (при врезке и вырезке «катушек» соединительных деталей, запорной и регулирующей арматуры);
- переключения участков трубопроводов;
- гидроиспытаниях.

Принцип действия

После размещения герметизатора внутри трубы производят разжим упоров, служащих для удержания герметизатора в полости трубы, и полиуретановой прокладки, для изоляции участка трубы от газов и жидкости. Для исключения смещения герметизатора, упоры изготавливаются из твердых материалов, что обеспечивает хороший контакт с внутренней поверхностью. Расширение герметизатора можно проводить вручную либо гидравлически.

Доступные размеры: от 1" до 36". Класс по давлению: до 22 МПа.

Если необходимо, избыточное давление в перекрытый участок может подаваться через специальный клапан в центре заглушки.

