

Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



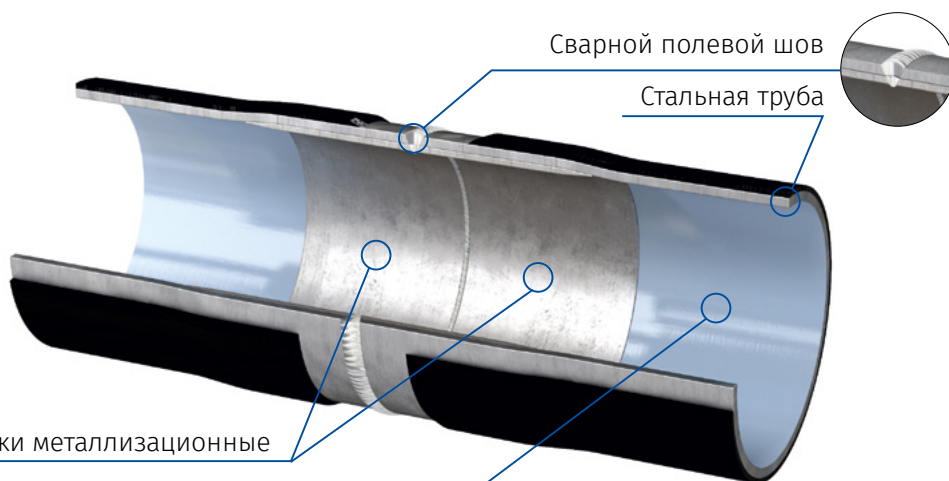
Металлизационное
покрытие концевых
участков труб
и деталей
трубопроводов
с внутренним
антикоррозионным
покрытием (МПк)

Защитная втулка
из коррозионно-стойкой
стали (равнопроходная),
устанавливаемая
в заводских условиях в
зону неизолированного
участка трубы/детали



8-800-250-79-39
tmcg@tmcg.ru
www.tmc-групп.рф





Втулки металлизационные

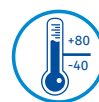
Внутреннее антикоррозионное покрытие
(лакокрасочное или на основе порошковых материалов)



Диаметр труб
от 89 до 325 мм



Рабочее давление
30 МПа



Температура эксплуатации
от -40 до +150 °С

Назначение

Металлизационное покрытие (МПк), используемое для защиты концевых участков труб/деталей с помощью запрессованной втулки, предназначено для коррозионной защиты внутренней поверхности сварного шва и околошовной зоны.

Преимущества

Технологичность

Не меняется внутренний диаметр трубы, что позволяет:

- применять механические средства очистки (скребки) трубопровода;
- не создавать дополнительные местные сопротивления потоку жидкости в месте установки втулок.

Устанавливается в заводских условиях с соблюдением всех технических параметров.

Минимизация трудозатрат

- До 46% дешевле, чем установка обычных втулок в полевых условиях.
- Препятствует проникновению коррозионно-активных компонентов среды к металлу сварного соединения.

Надежность

- Фиксированное усилие при монтаже втулки и применяемый герметик гарантируют высокую надежность изоляции в зоне сварного шва.
- Высокие барьерные свойства системы защиты сварного стыка.

Область применения

В промышленных трубопроводах, транспортирующих коррозионно-активные жидкости.



Трубы



Детали трубопровода



Секции труб

Причины, чтобы выбрать нашу продукцию

1. Мы подберем тип внутренней антикоррозионной защиты трубопроводов в зависимости от условий эксплуатации.
2. Исследование структуры сварного соединения труб и втулок показало отсутствие коррозионных повреждений в процессе промысловых испытаний.