

Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



# МЭСТ<sup>TM</sup>

Механическое  
Электроизолирующее  
Соединение  
Трубопроводов



8-800-250-79-39  
tmcg@tmcg.ru  
www.tms.tagras.ru

Механическое электроизолирующее соединение трубопроводов (МЭСТ™) предназначено для электрического разъединения трубопроводов от других подземных сооружений. Электрическое разъединение осуществляется в целях устранения или ограничения блуждающих токов в трубопроводе, наводимых заземлителями постоянного или переменного токов в линии электропередач высокого напряжения, а также для устранения рассеивания защитных токов электрохимической (главным образом протекторной) защиты.

## Варианты изготовления

1. МЭСТ для трубопроводов МПТ (МПТК).
2. МЭСТ для трубопроводов других конструкций (трубы с наружным полимерным покрытием, с внутренним полимерным покрытием, трубы стальные).

## Внедрение соединений гарантирует

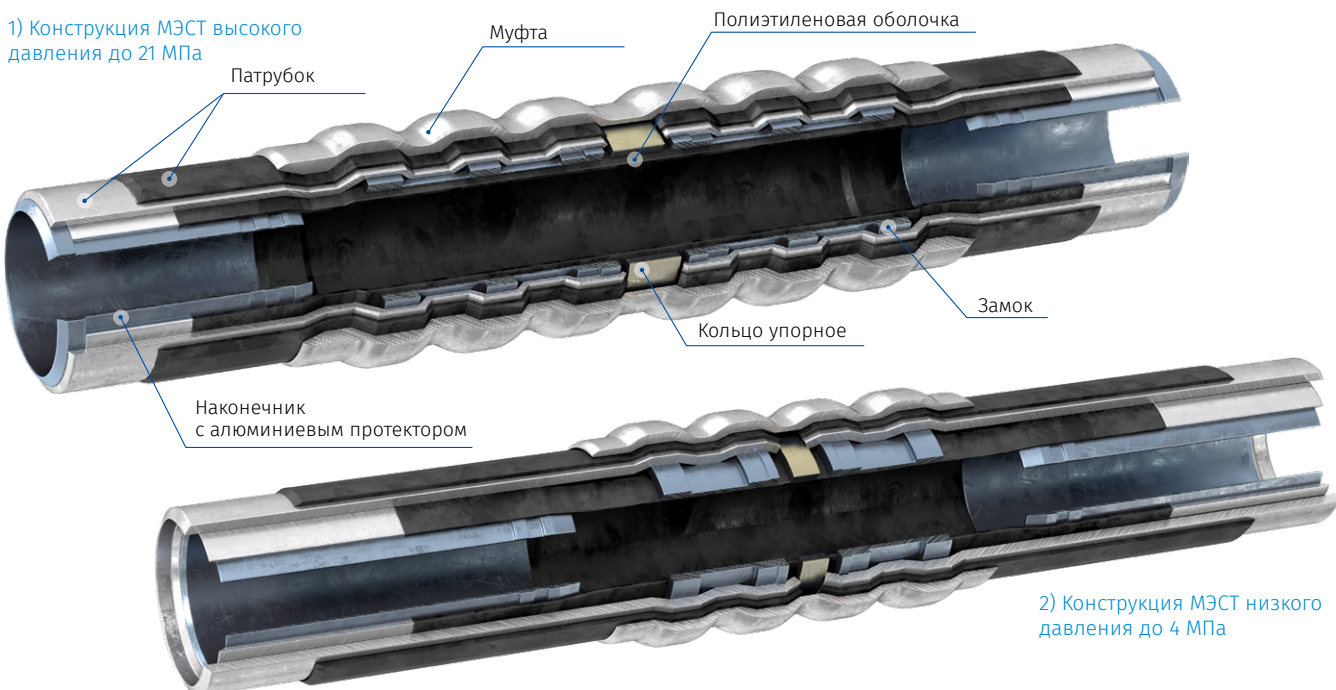
- ✓ Отсутствие воздействия наводимых в общем трубопроводе токов на работу точных и дорогостоящих измерительных устройств;
- ✓ Устранение разрядов при эксплуатации трубопроводов во взрывоопасных помещениях.
- ✓ Устранение рассеивания защитных токов электрохимической защиты оборудования.

## Преимущества

1. Монтаж прост и не требует специальных для этого устройств.
2. Эксплуатационная надежность вследствие простоты конструкции.
3. Быстрая окупаемость за счет снижения затрат на ремонт или замену дорогостоящего измерительного оборудования.
4. Не требует обслуживания;
5. Может устанавливаться в любом месте трубопровода.
6. Срок службы не менее 15 лет.

## Варианты подготовки концов

1. Под сварное соединение.
2. Под сварное соединение установленными из коррозионно-стойкой стали с наконечниками.



Параметры, определяющие механическую прочность МЭСТ™ в осевом направлении  
 Максимальное рабочее давление трубопровода Р, МПа

