

Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



# Трубы и патрубки металлопластмассовые (ТУ 24.20.13-026-67740692-2018)



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





Металлопластмассовые трубы и патрубки диаметром до 325 мм с максимальной толщиной стенки 20 мм представляют собой стальную трубу, патрубок с наружным полиэтиленовым (для подземной прокладки) или лакокрасочным покрытием (надземная прокладка), футерованные внутри полиэтиленовой трубой (оболочкой) и закрепленные наконечниками из:

- конструкционной углеродистой стали (МПТ);
- коррозионно-стойкой стали (МПТК);
- конструкционной легированной стали (МПТК(1)).

**МПТ, МПТК и МПТК(1) могут быть выполнены в 2 исполнениях:**

- нормальное – температура эксплуатации до +40 °С;
- теплостойкое – температура эксплуатации выше +40 °С, но не более +80 °С.

#### Назначение

МПТ, МПТК и МПТК(1) предназначены для сооружения трубопроводов, транспортирующих:

- пластиковую, сточную и пресную воду в системе поддержания пластового давления;
- агрессивные среды химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслей промышленности, к которым полиэтилен химически стоек.

#### Продукция поставляется в комплекте с деталями трубопроводов

- отводы гнутые от 5° до 120° с кратностью 1° диаметром до 159 мм;
- отводы с приварными патрубками диаметром от 89 до 325 мм;
- переходы и тройники от 89 до 325 мм;
- S и Г – образные отводы до 159 мм.

#### Надежность

- обеспечивается за счет соблюдения режима сварки в полевых условиях. Обеспечиваем авторское и инженерное сопровождение первых 3,0–5,0 км трубопровода с обучением строительной бригады;
- дополнительным визуальным контролем процесса сварки по изменению цвета термоиндикаторного материала, наносимого на длину неизолированного участка по желанию Заказчика.

#### Преимущества

Надежность конструкции обеспечивается:



эффективной защитой внутренней поверхности стальных труб от агрессивного воздействия транспортируемой среды;



эффективной защитой наружной поверхности стальных труб от воздействия почвенной коррозии полимерным, порошковым или лакокрасочным покрытием;



защитой зоны сварного стыка коррозионно-стойким наконечником;



долговечностью конструкции – срок службы не менее 30 лет;



отсутствием изменений пропускной способности трубопроводов с годами эксплуатации в связи с отсутствием отложений.