

# ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ø 57–820 ММ С НАРУЖНЫМ ДВУХСЛОЙНЫМ И ТРЕХСЛОЙНЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ (ТУ 1390-001-67740692-2010, ТУ 24.20.13-117-78682242-2022)



## Назначение

Для надежной и долговечной антикоррозионной защиты наружной поверхности стальных труб, секций труб, изолированных в заводских условиях:

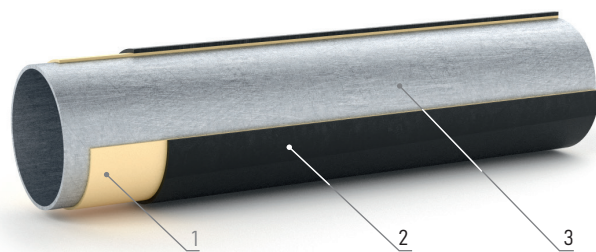
- покрытие наружное защитное двухслойное на основе экструдированного полиэтилена нормального и усиленного типа Ø 57–820 мм;
- покрытие наружное защитное трехслойное на основе экструдированного полиэтилена нормального, усиленного, теплостойкого и специального назначения Ø 89–820 мм.



Дипломант конкурса «100 лучших товаров Республики Татарстан»

## Область применения

Применяется при строительстве магистральных и промышленных газопроводов, нефтепроводов, водоводов, а также при строительстве инженерных сетей (водоводов, канализаций).

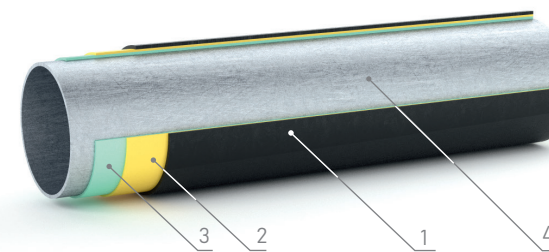


### Труба с наружным двухслойным полиэтиленовым покрытием:

- 1) полиэтиленовый слой;
- 2) адгезионный слой;
- 3) стальная труба.

## Преимущества

- По сравнению с традиционными битумно-мастичными и полимерными ленточными покрытиями, заводское полиэтиленовое покрытие труб обладает высокой ударной прочностью, повышенной адгезией к стали, устойчивостью к продавливанию, проколу, абразивному износу. За счет высокой адгезии оно устойчиво к сдвиговым нагрузкам, возникающим при осадке грунта и в процессе подвижек участков трубопроводов в период эксплуатации.
- Качество наружного полиэтиленового покрытия труб и деталей трубопроводов, наносимых в наших условиях, соответствует требованиям ГОСТ Р 51164-98, ГОСТ 9.602-2005, ГОСТ 31448-2012. Продукция сертифицирована.
- Трехслойное полиэтиленовое покрытие труб конструктивно отличается от двухслойного наличием еще одного слоя — эпоксидного праймера. Эпоксидный слой обеспечивает повышенную адгезию покрытия к стали, водостойкость адгезии и стойкость покрытия к катодному отслаиванию. Полимерный адгезионный подслоя является вторым, промежуточным слоем в конструкции трехслойного покрытия.
- Максимальная температура эксплуатации до +80 °С.



### Труба с наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием:

- 1) полиэтиленовый слой;
- 2) адгезионный слой;
- 3) слой праймера;
- 4) стальная труба.