

5

**современные
системы
газо- и
нефтепроводов**

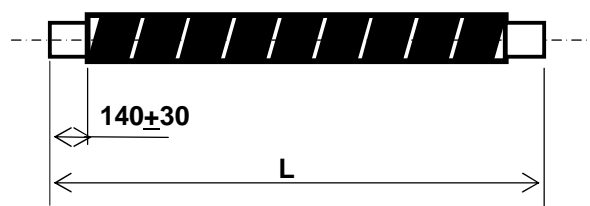


ТВЭЛ "ТЕПЛОРОСС"

Санкт-Петербург

Каталог

**Трубы с трехслойным
полиэтиленовым
покрытием**



Трубы с наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием диаметром от 325мм до 1220мм включительно, предназначенных для строительства, реконструкции и капитального ремонта подземных газопроводов и отводов от них, а также морских участков газопроводов и газопроводов, прокладываемых методом наклонного бурения по ТУ 1390-023-80514463-2009.

Полиэтиленовое покрытие может быть выполнено в нормальном (Н), специальном (С) и термостойком (Т) исполнении.

Полиэтиленовое покрытие нормального исполнения предназначено для подземных магистральных газопроводов и отводов от них с температурой эксплуатации не более +60°C, прокладываемых траншейным способом в грунтах любой агрессивности и влажности.

Полиэтиленовое покрытие специального исполнения предназначено для морских магистральных газопроводов и участков газопроводов прокладываемых методом наклонного бурения, с температурой эксплуатации до +60°C в грунтах любой агрессивности и влажности.

Полиэтиленовое покрытие термостойкого исполнения предназначено для высокотемпературных (до+80°C) газопроводов и отводов от них любых методов прокладки.

Полиэтиленовое покрытие состоит из слоя грунтовки на основе порошковой эпоксидной композиции, клеевого подслоя на основе термоплавкой полимерной композиции и наружного полиэтиленового слоя.

Трубы со всеми указанными исполнениями полиэтиленового покрытия могут использоваться для строительства трубопроводов надземной прокладки при условии дополнительной защиты покрытия от воздействия солнечной радиации.

Пример записи продукции в других документах и (или) при заказах:

Труба стальная электросварная прямошовная с номинальным наружным диаметром 1020 мм толщиной стенки 15,7мм, класса прочности К60, изготовленная по ТУ 1381-003-47966425-2006, с наружным специального исполнения (С) полиэтиленовым (ПЭ) покрытием (Пк), трехслойным (3) по техническим условиям ТУ 1390-023-80514463-2009.

**Труба 1020 х 15,7 - К60 ТУ 1381-003-47966425-2006, НСПЭПк-3,
ТУ 1390-023-80514463-2009**

Таблица общей толщины покрытия

Номинальный диаметр трубы, мм	Толщина покрытия, мм, не менее		
	Нормальное исполнение	Специальное исполнение	Термостойкое исполнение
От 325 до 530 вкл.	2,2	-	2,2
свыше 530 до 820 вкл.	2,5	2,5	2,5
свыше 820 до 1220 вкл.	3,0	3,0	3,0



Твэл-Теплоросс 2009