

Северсталь



Трубы большого диаметра

Цех по производству труб большого
диаметра ПАО «Северсталь»
196650, Санкт-Петербург, Колпино
территория Ижорский завод, д. 90, лит. Д
8 (812) 336 94 21
pipe@severstal.com
severstal.com

Офис продаж

197136, Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д. 37,
лит. В, пом. 100
Бизнес-центр «Сенатор»
8 (812) 449 40 39

severstal.com

Трубы стальные электросварные прямошовные

ГОСТ 10704/10706

Наружный диаметр, мм > 530 - 1420
Толщина стенки, мм > 10,0 - 40,0

Трубы общего назначения
Группа В > Из низколегированной стали, углеродный эквивалент которой не превышает 0,48 %/

Продукция сертифицирована в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ

Трубы для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов

ГОСТ 31447

Класс прочности > К34 - К60
Наружный диаметр, мм > 530 - 1420
Толщина стенки, мм > 10,0 - 40,0

Назначение
Строительство, ремонт магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, транспортирующих некоррозионно-активные продукты.

Трубы изготавливают в двух исполнениях:
• обычное исполнение
• хладостойкое исполнение

Трубы, исполнение		Рабочее давление	t° окружающей среды
Обычное исполнение	Хладостойкое исполнение	до 9,8 МПа	до - 60 °С

Продукция сертифицирована в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ

Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов

ГОСТ 20295

Класс прочности > К34 - К60
Наружный диаметр, мм > 530 - 1420
Толщина стенки, мм > 10,0 - 40,0

Назначение
Изготовление труб типа 3 - прямошовные диаметром 530 - 1420 мм, изготовленные электродуговой сваркой, с одним продольным швом экспандированные без термообработки.

Продукция сертифицирована в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ

Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии

ГОСТ 51164

Наружный диаметр, мм > 530 - 1422
Макс. температура эксплуатации: +60 °С

Назначение
Защита от коррозии наружной поверхности магистральных трубопроводов, транспортирующих природный газ, нефть и нефтепродукты, подземной, подводной и наземной прокладки.

Конструкция покрытия:

Трехслойное (Конструкция 1)		Двухслойное (Конструкция 2)	
Номинальный диаметр трубы, мм		Толщина защитного покрытия, мм, не более	
530		2,0	
820		2,2	
1420		3,0	

Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов

ГОСТ 31448

Наружный диаметр, мм > 530 - 1422
Конструкция покрытия:
наружное трехслойное полиэтиленовое покрытие (ЗПЭ)

Назначение
Защита от коррозии наружной поверхности труб, применяемых для строительства и ремонта магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

Макс. температура эксплуатации:

Мин. температура эксплуатации:

- для труб исполнения Н и С (нормальное и специальное): +60 °С;
 - для труб исполнения Т (теплостойкое): +80 °С.
- для труб исполнения Н: -40 °С;
 - для труб исполнения Т: -50 °С;
 - для труб исполнения С: -60 °С.

Номинальный диаметр трубы, мм	Минимальная общая толщина покрытия, мм		
	Нормальное покрытие (Н)	Теплостойкое покрытие (Т)	Специальное покрытие (С)
до 530 мм	2,2	2,2	2,5
свыше 530 до 820 мм включительно	2,5	2,5	3
свыше 820 мм	3,0	3	3,5