

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИЖОРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД

ОКП 138100

Группа В 62



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Ижорский трубный завод»
О.В. Урнев
« » 2006г.

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ
НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 610-1420 мм
ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ НА РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
ДО 9,8 МПа

Технические условия

ТУ 1381 – 003 – 47966425 – 2006

ПОПРАВКА

Количество листов 2

Держатель подлинника: закрытое акционерное общество «Ижорский трубный завод»

Согласовано

Постоянно действующая комиссия
ОАО «Газпром» по приемке новых видов
трубной продукции 15.11.2006
Протокол № 18 от _____

Председатель Комиссии

Т.П.Лобанова



Разработано

Технический директор
ЗАО «Ижорский трубный завод»
А.А. Пищиков
« » 2006 г.

Генеральный директор
ООО «ВНИИГАЗ»
Р.О.Самсонов
« » 2006 г.



2006

Интв.№ подл. Подписи и дата. Взам.инв.№ Инв.№ дубл. Подписи и дата. Интв.№ подл.

Таблица 4

Класс прочности	Временное сопротивление разрыву на поперечных образцах, σ_B , Н/мм ² (кгс/мм ²)	Предел текучести, σ_T , Н/мм ² (кгс/мм ²)	Относительное удлинение, (δ_s), %
	не менее		
K52	510 (52)	360 (37)	20
K55	540 (55)	380 (39)	20
K56	550 (56)	390 (40)	20
K60	590(60)	460 (47) [*]	20
	590 (60)	480 (49)	20
X60	517	414	20
X65	531	448	20
X70	565	483	20

Примечания

1. В продольном направлении допускается снижение временного сопротивления разрыву не более чем на 7 % относительно норм, установленных для поперечных образцов.
2. Величина временного сопротивления разрыву в продольном направлении гарантируется заводом-изготовителем труб без проведения испытаний.
3. Максимальное значение фактического временного сопротивления разрыву σ_B не должно превышать более чем на 118 Н/мм² (12 кгс/мм²) его номинального (гарантированного) значения.
4. Отношение фактических значений предела текучести к временному сопротивлению разрыву должно быть не более 0,90.
5. Допускается проведение испытаний на растяжение основного металла труб категорий прочности X56-X70 на поперечных плоских или цилиндрических образцах по стандарту ASTM A370. Значения относительного удлинения основного металла труб на образцах ASTM A370 приведены в Приложении Б.
6. ^{*} трубы класса прочности K60 с пределом текучести 460Н/мм² поставляются по требованию заказчика