

ОАО «ПРИБЫТРУБОПРОВОДСТРОЙ»

Адрес изготовителя: п.г.т. Игрим, Березовского района, Тюменской обл. Тел. факс
8(34674)31-5-74

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ОТВОД ГНУТЫЙ № Z-361

Заказчик ООО «ГазСтрой»

Дата изготовления 12.08.2015г

Наименование и обозначение детали ГО 3°-1220(12,0 K60)-7,4-0,75-60ДН-УХЛ № Z-361

Материал сертификат №17361 плавка 464645 сталь K60 ОАО «ВМЗ» г. Выкса

(номер сертификата, номер плавки, хим. анализ, экв. углерода, марка стали, класс прочности, поставщик заготовок)

Химический состав металла труб (по данным сертификата)

№ п/п	Марка стали	Номер плавки	Массовая доля элементов в %												
			C	Mn	Si	S	P	Nb	Al	Cr	Ti	Cu	S	V	Сэжв
1	K60	464645	10.3	160.9	29.5	1.4	9	41	35.7	1.9	22	2	1.4	49	0.40

Механические свойства трубы

	Временное сопротивление, (МПа)	Предел текучести, (МПа)	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость Дж/см ² (кгсм/см ²)V/см ²	
				KCV	KCU
Труба №271140 11,25м	620,0	510,0	23,0	251,0	223,0

Результаты контроля.

Визуальный осмотр и измерения	Неразрушающий контроль							
	Радиография			Ультразвуковой контроль		Цветная дефектоскопия		
	№ прокола	оценка	№ протокола	оценка	№ прокола	оценка	№ протокола	оценка

Режимы термообработки _____

Вид консервации _____

Пробное (испытательное) давление, Мпа (кгс/см²) _____ соответствует требованиям (ГОСТ, ГОСТ Р) _____ отвод ГО 3° № Z-361 признан годным для эксплуатации.

Заключение: наименование детали ГО 3° 1220 (12,0 K60)-7,4-0,75-60ДН-УХЛ № Z-361 соответствует ГОСТ 24950-81, ТУ - 1469-001-01289741-2011 признан годным для эксплуатации

Начальник УМОАО «ИПС» _____

Зваженко Н.В.

Начальник СКК ОАО «ИПС» _____

Сенин И.А.