

ООО «РУНАК»
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 209.2

220090, г. Минск, тракт Логойский, д.37, пом. 16 Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33

Заказчик **ООО «РусКон-С»**
 Адрес заказчика **413121,РФ, г.Энгельс, Саратовская обл., Технологический проезд, д.10**
 Заказ-наряд 209.2

Выдан **06 июля 2023 г.**

Отрубка по накладной № _____ от 06.07.23

Условное обозначение детали	Предельные параметры применения		№ пар-ти	Временное сопротивление, МПа	Механические свойства				Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв.см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление Ру, МПа, (кгс/кв.см)	Рабоч. температура, о С			Предел текучести, МПа	Относи-тельное удлинение,%	Относи-тельное сужение,%	Удар вязк. при о С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3*	1,6(16)	175	-	490	320	26,8	-	-	3 (30)	500	0,05	-
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	300	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	600	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	400	0,4	-
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	200	0,5	-
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	100	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	50	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	500	0,9	-
Переход стальной П К 114х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	30	1	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	200	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	30	2	-
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2	-
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	100	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	40	4,4	-
Переход стальной П К 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	70	2,9	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	80	6	-
Переход стальной П К 273х7-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	5	6	-
Переход стальной П К 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	8,3	-
Переход стальной П К 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	30	14	-
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	80	11	-
Переход стальной П К 377х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	22	-
Переход стальной П К 377х9-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	20	-
Переход стальной П К 377х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	20	-
Переход стальной П К 426х10-273х10	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	27	-
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	4	23	-
Тройник стальной 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	100	0,4	-
Тройник стальной 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	60	1,5	-

Отвод стальной ОтвСт 108Х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	400	3,6	-
Отвод стальной ОтвСт 114Х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	70	2,6	-
Отвод стальной ОтвСт 159Х6	4(40)	350	-	490	340	32	-	-	гарантируется	240	8,1	-
Отвод стальной ОтвСт 159Х8	4(40)	350	-	495	340	32	-	-	гарантируется	150	11	-
Отвод стальной ОтвСт 219Х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	50	15	-
Отвод стальной ОтвСт 219Х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	20	20	-
Отвод стальной ОтвСт 325Х8	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	10	45	-
Отвод стальной ОтвСт 377Х10	4(40)	350	-	485	295	28	-	-	гарантируется	4	75	-

*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2011 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2000. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)

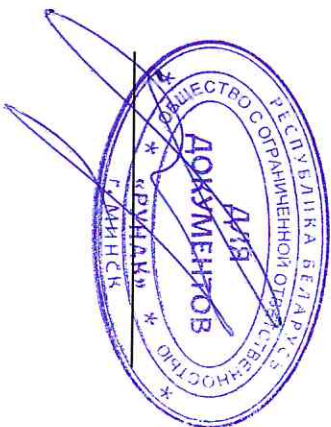
Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20
Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20
Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуриневич И.М.