

ООО «РУНАК»
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 21.2

Заказчик **ООО «РусКон-С»**
Адрес заказчика **413121,РФ, г.Энгельс, Саратовская обл., Технологический проезд, д.10**
Заказ-наряд 21.2

Выдан 23 января 2023 г.

Отгрузка по накладной № от 23.01.23

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	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, С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар вязк. при ____ о С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 20в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	505	320	23,9	-	-	3 (30)	500	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	485	334	26,8	-	-	3 (30)	1000	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	1000	0,05	-
Переход стальной П К 38х2-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	400	0,05	-
Переход стальной П К 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	150	0,05	-
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	400	0,1	-
Переход стальной П К 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,1	-
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	300	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1500	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	700	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	300	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	150	0,4	-
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	150	0,5	-
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	600	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	600	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	400	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	500	0,9	-
Переход стальной П К 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	200	0,9	-
Переход стальной П К 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	500	0,9	-
Переход стальной П К 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	50	1,6	-
Переход стальной П К 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	50	1,3	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	300	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-76х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	80	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	200	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	150	2	-
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	70	4,4	-

Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	8,3	-
Переход стальной П К 325х8-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	11	-
Переход стальной П К 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	14	-
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	8	11	-
Переход стальной П К 377х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	5	22	-
Переход стальной П К 377х9-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	3	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)	5	23	-
Тройник стальной 45х2,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	300	0,3	-
Тройник стальной 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	50	0,8	-
Тройник стальной 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	30	1,5	-
Тройник стальной 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	30	2,2	-
Тройник стальной 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	10	14,4	-
Отвод стальной ОтвСт 219х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	40	20	-

*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2011 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)

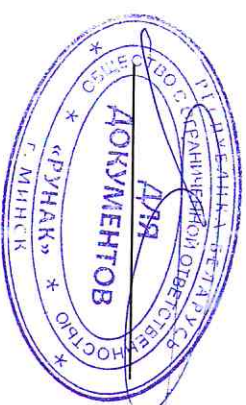
Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20
Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20
Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20

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

ШТАМПИ



НАЧАЛЬНИК ОТК



Маликин А.М.