

ООО «РУНАК»  
 220090, г. Минск, тракт Логойский, д.37, пом. 16. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33  
 СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №117.1

Заказчик ООО «РусКон-С»  
 Адрес заказчика 413121, РФ, г.Энгельс, Саратовская обл., Технологический проезд, д. 10  
 Заказ-наряд 117.1

Выдан 26 апреля 2024 г.

Отрубка по накладной № 197 8902 от 26.04.24

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения			Механические свойства						Пробное давление		Масса		Прочие сведения
	Условное давление Р <sub>у</sub> , МПа, (кгс/кв. см)	Рабоч. температура, о С	№ пар-ти	Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар. вязк. при о С Дж/кв.см	Рпр МПа (кгс/кв. см)	Кол-во, шт.	1 шт., кг.			
Переход стальной П К 40в х 3-32в х 3*	1,6(16)	175	-	490	320	26,8	-	-	3 (30)	300	0,05	-		
Переход стальной П К 32х2-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1200	0,05	-		
Переход стальной П К 38х2-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	600	0,2	-		
Переход стальной П К 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	600	0,2	-		
Переход стальной П К 45х2,5-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1000	0,1	-		
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	500	0,1	-		
Переход стальной П К 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	500	0,1	-		
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	600	0,2	-		
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	500	0,2	-		
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	500	0,2	-		
Переход стальной П К 67х3-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	200	0,4	-		
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	100	0,5	-		
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	1200	0,4	-		
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	150	0,6	-		
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1200	0,6	-		
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1000	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)	300	0,9	-		
Переход стальной П К 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	300	0,9	-		
Переход стальной П К 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	50	1,3	-		
Переход стальной П К 133х5-57х3	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	50	1,3	-		
Переход стальной П К 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	80	1,6	-		
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	150	1,5	-		
Переход стальной П К 159х4,5-76х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	1,5	-		
Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	2,3	-		
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	600	2,3	-		
Переход стальной П К 159х4,5-14х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	20	2	-		
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	150	5,3	-		
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	2,9	-		
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	2,9	-		

Переход стальной П К 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	50	4,4	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	20	6	-
Переход стальной П К 273х7-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	20	6	-
Переход стальной П К 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	50	8,3	-
Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	150	8,3	-
Переход стальной П К 325х8-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	10	9	-
Переход стальной П К 325х8-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	15	11	-
Переход стальной П К 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	10	11	-
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	20	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)	5	20	-
Переход стальной П К 377х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	5	20	-
Переход стальной П К 426х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	10	32	-
Переход стальной П К 426х10-273х10	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	5	27	-
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6(60)	10	23	-
Тройник стальной 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6(60)	150	0,4	-
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6(60)	50	1,5	-
Тройник стальной 159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6(60)	30	6	-
Отвод стальной ОтвСт 57х3,5	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	250	0,6	-
Отвод стальной ОтвСт 89х6	4(40)	350	-	540	320	27	-	-	гарантируется	900	2,3	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	300	3,6	-
Отвод стальной ОтвСт 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	100	15	-
Отвод стальной ОтвСт 426х10	4(40)	350	-	485	295	28	-	-	гарантируется	10	97	-
Отвод стальной ОтвСт 325х10	4(40)	350	-	520	335	29	-	-	гарантируется	8	56	-

\*Переход Г/В ВУ 100129468-005-2011 Материал: Ст3пг (Химический состав нируб соотносительн ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими методами)

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20

Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20

Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20

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

ШТАМПИ

НАЧАЛЬНИК ОТК

Гуринovich И.М.

ОТК

