

ООО «РУНАК»
 220123, г. Минск, ул. Веры Хоружей д.25 пом.10. Тел. (375-017)2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 51.1

выдан 21 февраля 2023г.

Заказчик ООО «Сантехкомплект»
 Адрес заказчика 142701, г.Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50
 Заказ-наряд 51.1

Отгрузка по накладной №

от 21.02.23

Условное обозначение Деталей	Пределные параметры применения		№ партии	Механические свойства						Пробное Давление Pпр МПа (кгс/кв.см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное Давление Ру, МПа, (кгс/кв. см)	Рабоч. Темпера- тура, о С		Временное сопротивление, Мпа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относи- тельное сужение, %	Удар вязк. при о С Дж/кв.см					
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	4200	0,2	-	
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	1800	0,4	-	
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	750	1,5	-	
Переход стальной П К 159х4,5-76х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	200	1,5	-	
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	281	2,9	-	
Переход стальной П К О 25в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	500	0,05	-	
Переход стальной П К О 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	325	0,2	-	
Переход стальной П К О 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	450	0,2	-	
Переход стальной П К О 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	420	0,2	-	
Переход стальной П К О 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	40	1,3	-	
Переход стальной П К О 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	45	1,3	-	
Переход стальной П К О 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	24	1,5	-	
Переход стальной П К О 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2,3	-	
Переход стальной П К О 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	30	2	-	
Переход стальной П К О 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	6	2,9	-	
Переход стальной П К О 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	9	2,9	-	
Переход стальной П К О 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	15	2,9	-	
Переход стальной П К О 219х6-114х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	4	2,9	-	
Переход стальной П К О 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	3	8,3	-	
Переход стальной П К О 325х8-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	3	9	-	
Заглушка стальная П 32х3	4(40)	350	-	485	390	21,5	-	-	6 (60)	4	11	-	
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	5000	0,05	-	
Заглушка стальная П 45х2,5	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,1	-	
Заглушка стальная П 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,2	-	
Заглушка стальная П 114х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	160	0,8	-	
Заглушка стальная П 630х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	20	38	-	
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	500	2,2	-	
Тройник стальной 219х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	100	14	-	

Тройник стальной О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6(60)	300	1,5	-
Тройник стальной О 114х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6(60)	80	3	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	600	3,1	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	336	6,1	-
Отвод стальной ОтвСт 219х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	150	20	-
Отвод стальной ОтвСт 219х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	60	25	-
Отвод стальной ОтвСт 325х8	4(40)	350	-	485	298	34,2	-	-	гарантируется	24	45	-
Отвод стальной ОтвСт 426х8	4(40)	350	-	490	310	31,8	-	-	гарантируется	12	78	-
Отвод стальной ОтвСт 89х3,5 (под 45 град)	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	280	0,7	-
Отвод стальной ОтвСт 108х3,5 (под 45 град)	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	210	1,1	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5 (под 45 град)	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	100	3	-

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

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20

Заглушки ГОСТ 17379-2001 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

ШТАМП



Начальник ОТК



Гриневич И.М.