

**ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»**  
 220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33  
**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 205.1**

Заказчик **ООО «Сантехкомплект»**  
 Адрес заказчика **142701, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50**  
 Заказ-наряд **205.1**

Выдан **23 июня 2021 г.**

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, о С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Удар. вязк. при ___ о С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	2210	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	6 (60)	1056	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	1464	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	1472	0,6	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	105	1,3	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	495	1,3	-
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	281	2,9	-
Заглушка стальная П 32х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	1000	0,05	-
Заглушка стальная П 45х2,5	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	4000	0,1	-
Заглушка стальная П 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	2000	0,2	-
Заглушка стальная П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	6 (60)	1000	0,7	-
Заглушка стальная П 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	6 (60)	200	1,5	-
Заглушка стальная П 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	6 (60)	400	1,5	-
Тройник стальная 45х2,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	6 (60)	300	0,3	-
Тройник стальная 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	6 (60)	1000	0,4	-
Тройник стальная 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	490	315	30	-	6 (60)	100	0,4	-
Тройник стальная 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	6 (60)	500	1,5	-
Тройник стальная 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	6 (60)	250	2,2	-
Тройник стальная 133х4-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	15	4,9	-
Тройник стальная 133х4-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	120	4,9	-
Тройник стальная О 114х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	6 (60)	60	3	-
Тройник стальная О 133х4-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	9	4,9	-
Тройник стальная О 133х4-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	5	4,9	-
Тройник стальная О 159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	20	6	-
Тройник стальная О 219х6-133х5	4(40)	350	-	475	305	30	-	6 (60)	2	15,4	-

Отгрузка по накладной № \_\_\_\_\_ от 23.06.21

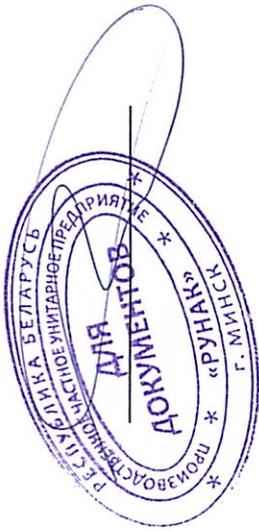
Тройник стальной О 219х6-133х5	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	4	15,4	-
Тройник стальной О 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	5	14,4	-
Тройник стальной О 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	4	14,4	-
Отвод стальной ОтвСт 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	1000	1,4	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	400	6,1	-
Отвод стальной ОтвСт 159х6	4(40)	350	-	490	340	32	-	-	гарантируется	300	8,1	-
Отвод стальной ОтвСт 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	210	15	-
Отвод стальной ОтвСт О 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	500	1,4	-
Отвод стальной ОтвСт О 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	100	6,1	-
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	4000	0,05	-
Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	104	8,3	-
Переход стальной П К 377х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	11	20	-

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20  
 Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст.20  
 Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20  
 Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20  
 РИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001

ШТАМП



Начальник ОТК



МАЛЖИН А.М.