

**ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»**  
 220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33  
**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №269.1**

выдан 19 ноября 2015 г.

Заказчик **ООО «Сантехкомплект»**  
 Адрес заказчика **142700, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1 сентября**  
 Заказ-наряд 269.1

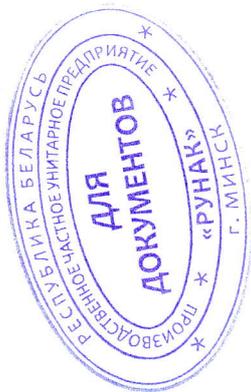
Отгрузка по накладной № **03.65603** от 19.11.15

Условное обозначение деталей	Пределы 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)	Рабочая температура, о С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %				
Переход стальной П К 20вх3-15вх3	1,6 (16)	175	-	-	-	-	6 (60)	500	0,05	-	
Переход стальной П К 32вх3-15вх3	1,6 (16)	175	-	-	-	-	6 (60)	800	0,05	-	
Переход стальной П К 38х2-25х1,6	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	3000	0,05	-	
Переход стальной П К 38х2-32х2	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	1000	0,05	-	
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	1040	0,2	-	
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	488	315	25	-	6 (60)	2016	0,5	-	
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	1920	0,6	-	
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	2528	0,6	-	
Переход стальной П К 108х4-76х3,5	4(40)	350	498	320	24,9	-	6 (60)	520	0,9	-	
Переход стальной П К 108х4-89х3,5	4(40)	350	498	320	24,9	-	6 (60)	1024	0,9	-	
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	490	325	26,4	-	6 (60)	510	1,3	-	
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	480	315	25,5	-	6 (60)	500	2,3	-	
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	485	334	26,8	-	6 (60)	100	2,9	-	
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	485	334	26,8	-	6 (60)	15	23	-	
Переход стальной П К О 38х2-32х2	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	300	0,05	-	
Переход стальной П К О 57х3-38х2	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	300	0,2	-	
Переход стальной П К О 108х4-89х3,5	4(40)	350	498	320	24,9	-	6 (60)	512	0,9	-	
Переход стальной П К О 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	480	315	21,5	-	6 (60)	100	2,3	-	
Переход стальной П К О 159х4,5-108х4	4(40)	350	480	315	21,5	-	6 (60)	200	2,3	-	
Отвод стальной ОтвСт 133х4	4(40)	350	528	325	33,9	-	гарантируется	150	3,8	-	
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	524	322	23,8	-	гарантируется	200	6,1	-	
Отвод стальной ОтвСт 273х7	4(40)	350	486	298	34,2	-	гарантируется	210	27	-	
Тройник стальной 33,7х2,3 (DN 25)	4(40)	350	500	320	30	-	6 (60)	700	0,25	-	
Тройник стальной 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	490	315	30	-	6 (60)	50	0,5	-	
Тройник стальной О 26,9х2 (DN 20)	4(40)	350	500	320	30	-	6 (60)	150	0,2	-	
Тройник стальной О 33,7х2,3 (DN 25)	4(40)	350	500	320	30	-	6 (60)	200	0,25	-	
Тройник стальной О 45х3	4(40)	350	485	315	30	-	6 (60)	150	0,3	-	
Тройник стальной О 57х3	4(40)	350	490	315	30	-	6 (60)	50	0,4	-	
Тройник стальной О 76х3,5	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	100	0,8	-	
Тройник стальной О 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	2	0,8	-	
Тройник стальной О 76х3,5-57х3	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	15	0,8	-	
Тройник стальной О 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	6	1,5	-	
Тройник стальной О 108х4	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	60	2,2	-	
Тройник стальной О 108х4-76х3,5	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	2	2,2	-	
Тройник стальной О 108х4-89х3,5	4(40)	350	488	315	23,6	-	6 (60)	4	2,2	-	

до ТУ ВУ 100129468 005-2011 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2000. Трубы подвержены 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)  
еход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20  
ройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20  
Отводы ГОСТ 17373-2001 Материал: ст.20

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001  
2. Переходы по ГОСТ 17378-2001 оцинкованы в соответствии: покр хим Ц-60 ГОСТ 9.073-77

**ШТАМП**



**Начальник ОТК**

**МАЛКИН А.М.**