

**ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»**  
 220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33  
**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 243.1**

Заказчик ООО «Сантехкомплект»  
 Адрес заказчика 142701, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50  
 Заказ-наряд 243.1

выдан 04 августа 2020 г.

Отгрузка по накладной № 1338803 от 04.08.20

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	Механические свойства					Удар. вязк. при $\frac{1}{2}$ о С Дж/кв.см	Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв.см)	Кол-во, шт.	Масса а 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление Ру, МПа, (кгс/кв. см)	Рабоч. температура, о С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %						
Переход стальной П К 45x2,5-25x1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1764	0,1	-	
Переход стальной П К 45x2,5-38x2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1400	0,1	-	
Переход стальной П К 57x3-25x1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	900	0,2	-	
Переход стальной П К 57x3-38x2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	900	0,2	-	
Переход стальной П К 89x3,5-76x3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1460	0,6	-	
Переход стальной П К 159x4,5-133x4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	550	2	-	
Переход стальной П К 219x6-76x3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	2,9	-	
Переход стальной П К 219x6-89x3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	2,9	-	
Переход стальной П К 219x6-108x4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	150	2,9	-	
Переход стальной П К 219x6-159x4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	300	5,3	-	
Переход стальной П К 273x7-219x6	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	100	8,3	-	
Переход стальной П КО 32в x 3-15в x 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	200	0,05	-	
Переход стальной П КО 38x3-32x3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	300	0,2	-	
Переход стальной П КО 45x2,5-25x1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	294	0,1	-	
Переход стальной П КО 76x3,5-38x2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	336	0,4	-	
Переход стальной П КО 89x3,5-45x2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	216	0,6	-	
Заглушка стальная П 32x3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,05	-	
Заглушка стальная П 38x3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,05	-	
Заглушка стальная П 45x2,5	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,1	-	
Заглушка стальная П 89x3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	-	6 (60)	500	0,6	-	
Тройник стальной 26,9x2 (DN 20)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	800	0,23	-	
Тройник стальной 33,7x2,3 (DN 25)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	1000	0,25	-	
Тройник стальной 42,4x2,6 (DN 32)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	1200	0,3	-	
Тройник стальной 57x3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	400	0,4	-	
Тройник стальной 76x3,5-57x3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	450	0,8	-	

Отвод стальной ОтвСт 89х4	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	203	1,6	-
Отвод стальной ОтвСт 108х3,5	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	500	2,2	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	500	6,1	-
Отвод стальной ОтвСт 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	160	15	-
Отвод стальной ОтвСт 219х7	4(40)	350	-	455	340	28	-	-	гарантируется	20	17	-
Отвод стальной ОтвСт 219х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	60	20	-
Отвод стальной ОтвСт О 76х3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	350	1	-
Отвод стальной ОтвСт О 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	500	1,4	-
Отвод стальной ОтвСт О 108х3,5	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	750	2,2	-
Отвод стальной ОтвСт О 89х4	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	40	1,6	-

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

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001  
3. Отводы по ГОСТ 17375-2001 оппикованы в соответствии; покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

**ШТАМП**



**Начальник ОТК**

**МАЛКИН А.М.**

