

ООО «РУНАК»  
220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33  
**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 355.1**

Выдан 04 октября 2021 г.

Заказчик ООО «Сантехкомплект»  
Адрес заказчика 195213, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Латышских Стрелков, д. 31, корп. 20  
Заказ-наряд 355.1

Отгрузка по накладной № \_\_\_\_\_ от 04.10.21

Условное обозначение деталей	Пределыные 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 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 25в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	3000	0,05	-	
Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	1000	0,05	-	
Переход стальной П К 38х3-32х3	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	1000	0,2	-	
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	1320	0,1	-	
Переход стальной П К 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	1000	0,1	-	
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	2100	0,2	-	
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	315	25	-	-	6 (60)	1056	0,4	-	
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	315	25	-	-	6 (60)	960	0,5	-	
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	315	25	-	-	6 (60)	2196	0,4	-	
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	320	0,6	-	
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	320	24,9	-	-	6 (60)	1248	0,9	-	
Переход стальной П К 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	320	24,9	-	-	6 (60)	400	0,9	-	
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	325	26,4	-	-	6 (60)	705	1,3	-	
Переход стальной П К 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	325	26,4	-	-	6 (60)	260	1,6	-	
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	315	25,5	-	-	6 (60)	450	2	-	
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	334	26,8	-	-	6 (60)	42	2,9	-	
Переход стальной П К 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	334	26,8	-	-	6 (60)	4	2,9	-	
Переход стальной П К 219х6-5-45х2,5	4(40)	350	-	315	25	-	-	6 (60)	480	0,5	-	
Переход стальной П К 219х6-5-57х3	4(40)	350	-	315	25	-	-	6 (60)	720	0,4	-	
Переход стальной П К 219х6-114х4	4(40)	350	-	334	26,8	-	-	6 (60)	1	2,9	-	
Переход стальной П К 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	334	26,8	-	-	6 (60)	9	8,3	-	
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	315	30	-	-	6 (60)	500	1,5	-	
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	325	30	-	-	6 (60)	250	2,2	-	
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	322	23,8	-	-	гарантируется	200	6,1	-	
Отвод стальной ОтвСт 273х7	4(40)	350	-	298	34,2	-	-	гарантируется	7	27	-	
Отвод стальной ОтвСт 273х7	4(40)	350	-	298	34,2	-	-	гарантируется	68	27	-	
Отвод стальной ОтвСт 273х8	4(40)	350	-	310	27	-	-	гарантируется	45	31	-	
Отвод стальной ОтвСт 426х8	4(40)	350	-	310	31,8	-	-	гарантируется	36	78	-	

Загрузки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст.20  
Переход ГОСТ 17378-2001 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  
2. Тройники ГОСТ 17376-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

**ШТАМП**

Начальник ОТК

МАЛКИН А.М.

