

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 60.1

Заказчик **ООО «Сантехкомплект»**
 Адрес заказчика **142701, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50**
 Заказ-наряд 60.1

220005, г. Минск, ул. Гикало, 5, Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33

Выдан 07 марта 2019 г.

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения			№ пар-ти	Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Механические свойства			Удар. вязк. при 0°C Дж/кв.см	Пробное давление Pпр МПа (кгс/кв.см)	Кол-во шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление Ру, МПа (кгс/кв.см)	Рабоч. температура, 0С	1,6(16)				Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %						
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	-	6 (60)	1500	0,05	-	
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	-	6 (60)	1500	0,05	-	
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	-	6 (60)	900	0,2	-	
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	-	6 (60)	2592	0,4	-	
Переход стальной П К 114х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	-	6 (60)	448	0,9	-	
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	-	6 (60)	64	1	-	
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	-	6 (60)	300	1,5	-	
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	-	6 (60)	21	2,9	-	
Переход стальной П К 377х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	-	6 (60)	50	2,9	-	
Переход стальной П К О 20в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	-	6 (60)	4	20	-	
Переход стальной П К О 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	-	6 (60)	400	0,05	-	
Переход стальной П К О 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	-	6 (60)	600	0,05	-	
Переход стальной П К О 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	-	6 (60)	660	0,1	-	
Переход стальной П К О 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	-	6 (60)	1000	0,1	-	
Переход стальной П К О 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	-	6 (60)	180	0,2	-	
Переход стальной П К О 114х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	-	6 (60)	360	0,4	-	
Переход стальной П К О 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	-	6 (60)	20	1	-	
Переход стальной П К О 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	-	6 (60)	40	1	-	
Переход стальной П К О 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	-	6 (60)	75	1,3	-	
Переход стальной П К О 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	-	6 (60)	100	2,3	-	
Заглушка стальная П 32х2	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	-	6 (60)	60	2	-	
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	-	6 (60)	2000	0,05	-	
Заглушка стальная П 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	-	6 (60)	2000	0,05	-	
Заглушка стальная П 89х3,5	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	-	6 (60)	1000	0,2	-	

Отгрузка по накладной № _____ от 07.03.19

Заглушка стальная П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	2000	0,7	-
Заглушка стальная П 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	300	3,2	-
Заглушка стальная П 219х8	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	90	4,6	-
Тройник стальная 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	70	5,6	-
Тройник стальная О 219х6	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	60	6	-
Тройник стальная О 219х6-133х5	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	15	14	-
Отвод стальной ОтвСт 57х3	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	5	15,4	-
Отвод стальной ОтвСт 76х4	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	600	0,5	-
Отвод стальной ОтвСт 76х6	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	125	1	-
Отвод стальной ОтвСт 89х6	4(40)	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	200	1,7	-
Отвод стальной ОтвСт 159х8	4(40)	350	-	540	320	27	-	-	гарантируется	200	2,3	-
Отвод стальной ОтвСт 426х8	4(40)	350	-	495	340	32	-	-	гарантируется	252	11	-
Отвод стальной ОтвСт О 159х4	4(40)	350	-	490	310	31,8	-	-	гарантируется	30	78	-
*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2011 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими методом)												
Переход ГОСТ 17378-2001	Материал: ст.20											
Заглушка 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
2. Тройники по ГОСТ 17376-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77
3. Отводы по ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77
4. Переходы по ГОСТ 17378-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП **ОТК**

Начальник ОТК



МАЖГИН А.М.