

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 328.1

Заказчик ООО «Сантехкомплект»
Адрес заказчика 142701, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50
Заказ-наряд 328.1

Выдан 26 сентября 2019 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)	Рабочая температура, о С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость при о С				
Переход стальной П К 20в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	1200	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	1000	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	1000	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	500	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	500	0,05	-
Переход стальной П К 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	2000	0,1	-
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	450	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	650	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	750	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	1200	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	480	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	900	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	288	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	320	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	800	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	448	0,9	-
Переход стальной П К 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	320	0,9	-
Переход стальной П К 114х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	40	1	-
Переход стальной П К 133х5-57х3	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	32	1	-
Переход стальной П К 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	100	1,3	-
Переход стальной П К 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	1,6	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	1,5	-
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	150	2,3	-
Переход стальной П К 325х8-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	100	2	-
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	200	5,3	-
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	3	11	-
Переход стальной П К О 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	80	11	-
Переход стальной П К О 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	15	23	-
Переход стальной П К О 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	96	0,9	-
Переход стальной П К О 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	200	0,9	-
Переход стальной П К О 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	20	1,3	-
Переход стальной П К О 159х4,5-76х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	20	1,6	-
Переход стальной П К О 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	5	1,5	-
Переход стальной П К О 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	5	1,5	-
Переход стальной П К О 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	2,9	-

Заглушка стальная П 32х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	2000	0,05
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	2000	0,05
Заглушка стальная П 45х2,5	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	1000	0,1
Заглушка стальная П 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	600	0,2
Заглушка стальная П 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	6 (60)	500	0,6
Заглушка стальная П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	6 (60)	480	0,7
Заглушка стальная П 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	6 (60)	400	0,9
Заглушка стальная П 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	6 (60)	100	3,2
Заглушка стальная П 219х8	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	6 (60)	75	4,6
Тройник стальной 57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	6 (60)	300	0,3
Тройник стальной 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	490	315	30	-	6 (60)	2000	0,4
Тройник стальной 76х3,5	4(40)	350	-	490	315	30	-	6 (60)	100	0,4
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	1000	0,8
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	485	315	30	-	6 (60)	500	1,5
Тройник стальной 159х4,5	4(40)	350	-	510	325	30	-	6 (60)	250	2,2
Тройник стальной 219х6	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	200	6
Тройник стальной 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	6 (60)	50	14
Тройник стальной О 76х3,5	4(40)	350	-	475	305	30	-	6 (60)	50	14,4
Тройник стальной О 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	200	0,8
Тройник стальной О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	6 (60)	130	1,5
Тройник стальной О 159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	40	6
Тройник стальной О 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	10	6
Отвод стальной ОтвСт 89х4	4(40)	350	-	480	315	29	-	6 (60)	6	1,8
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	6 (60)	600	3,1
Отвод стальной ОтвСт 273х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	6 (60)	30	39
Отвод стальной ОтвСт О 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	6 (60)	900	2,5

Переход ГОСТ 17378-2001
 Заглушки ГОСТ 17379-2001
 Отводы ГОСТ 17375-2001
 Тройники ГОСТ 17376-2001
 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
 3. Тройники по ГОСТ 17376-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77
 4. Отводы по ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП

ОТК

Начальник ОТК



МАЛКИН А.М.