

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»
 220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 408.1

Заказчик **ООО «Сантехкомплект»**
 Адрес заказчика **142701, г.Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50**
 Заказ-наряд 408.1

выдан 08 декабря 2020 г.

Отгрузка по накладной № _____ от 08.12.20

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	Механические свойства					Пробное давление R _{пр} МПа (кгс/кв.см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление R _у , МПа, (кгс/кв.см)	Рабоч. температура, о С		Временное сопротивление, Мпа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар.вязк. при ___ о С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 20в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	3000	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	5500	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	1500	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	1100	0,05	-
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	2640	0,1	-
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	2070	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	2210	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	2100	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	1824	0,5	-
Переход стальной П К 114х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	64	1	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	705	1,3	-
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	30	2,9	-
Переход стальной П К 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	104	8,3	-
Переход стальной П К 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	63	14	-
Переход стальной П К О 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	600	0,05	-
Переход стальной П К О 38х3-25х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,2	-
Переход стальной П К О 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	375	0,2	-
Переход стальной П К О 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	336	0,4	-
Переход стальной П К О 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	720	0,4	-
Переход стальной П К О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	640	0,6	-
Переход стальной П К О 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	300	0,6	-
Переход стальной П К О 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	384	0,9	-
Переход стальной П К О 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	384	0,9	-
Переход стальной П К О 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	40	1,6	-
Переход стальной П К О 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2,3	-
Переход стальной П К О 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	4,4	-
Переход стальной П К О 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	5,3	-
Заглушка стальная П 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	6 (60)	800	0,9	-
Заглушка стальная П 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	200	3,2	-
Заглушка стальная П 273х7	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	100	5,6	-
Заглушка стальная П 530х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	20	25	-
Тройник стальной 26,9х2 (DN 20)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	900	0,23	-
Тройник стальной 48,3х2,6 (DN 40)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	300	0,4	-
Тройник стальной 45х2,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	300	0,3	-
Тройник стальной 57х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,4	-

Тройник стальной 57x3-45x2,5	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	100	0,4	-
Тройник стальной 76x3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,8	-
Тройник стальной 76x3,5-57x3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	50	0,8	-
Тройник стальной 89x3,5-76x3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	100	1,5	-
Тройник стальной 108x4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	250	2,2	-
Тройник стальной 133x5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	150	4,4	-
Тройник стальной 133x4-108x4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	45	4,9	-
Тройник стальной 219x6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	50	14	-
Тройник стальной 219x6-133x5	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	30	15,4	-
Тройник стальной О 76x3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,8	-
Тройник стальной О 76x3,5-57x3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,8	-
Тройник стальной О 159x4,5-108x4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	10	6	-
Тройник стальной О 219x6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	5	14	-
Отвод стальной ОтвСт 76x4	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	1000	1,3	-
Отвод стальной ОтвСт 89x4	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	60	1,8	-
Отвод стальной ОтвСт 108x3,5	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	600	2,2	-
Отвод стальной ОтвСт 159x4	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	100	5,4	-
Отвод стальной ОтвСт 219x6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	30	15	-
Отвод стальной ОтвСт 273x8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	30	31	-
Отвод стальной ОтвСт О 89x3	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	160	1,2	-
Отвод стальной ОтвСт О 89x4	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	70	1,8	-
Отвод стальной ОтвСт О 114x4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	300	2,6	-
Отвод стальной ОтвСт О 133x4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	гарантируется	160	3,8	-

Заглушки 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

3. Переходы ГОСТ 17378-2001 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

ШТАМП



Начальник ОТК



МАЛКИН А.М.