

ООО «РУНАК»
 220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 212.1

Заказчик **ООО «Сантехкомплект»**
 Адрес заказчика **142701, г.Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50**
 Заказ-наряд 212.1

выдан 25 июня 2022г.

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ пар-тии	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 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	4000	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	2200	0,05	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	4200	0,2	-
Переход стальной П К 114х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	360	1	-
Переход стальной П К 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	40	1	-
Переход стальной П К 114х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	64	1	-
Переход стальной П К 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	700	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2	-
Переход стальной П К О 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	780	0,2	-
Переход стальной П К О 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	750	0,2	-
Переход стальной П К О 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	216	0,6	-
Переход стальной П К О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	320	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 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	75	1,3	-
Переход стальной П К О 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	12	1,5	-
Переход стальной П К О 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	2	2,9	-
Переход стальной П К О 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	4,4	-
Переход стальной П К О 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	40	5,3	-
Заглушка стальная П 720х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	1	50	-
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	500	1,5	-
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	500	2,2	-

Отгрузка по накладной № от 25.06.22

Тройник стальной 219х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	50	14	-
Отвод стальной ОтвСт 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	1000	2,5	-
Отвод стальной ОтвСт 219х5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	150	13	-
Отвод стальной ОтвСт 219х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	10	25	-
Отвод стальной ОтвСт 57х3,5 (под 45 град)	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	400	0,3	-
Отвод стальной ОтвСт 76х3,5 (под 45 град)	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	250	0,5	-
Отвод стальной ОтвСт 133х4 (под 45 град)	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	гарантируется	150	1,9	-
Отвод стальной ОтвСт 219х6 (под 45 град)	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	120	7,5	-
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	250	2,2	-

*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2011 Материал: СтЗпс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)

Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст.20

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20

Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20

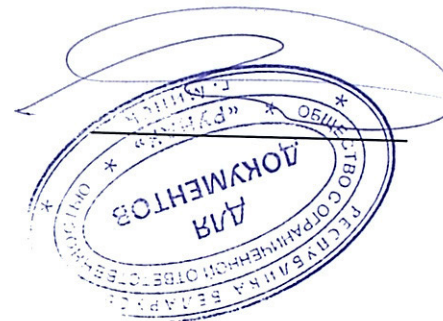
Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001

ШТАМП



Начальник ОТК



МАЛКИН А.М.