

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 865.1

Заказчик **ООО «Сантехкомплект»**

Адрес заказчика **142700, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1 сентября**

Заказ-наряд 865.1

выдан 06 декабря 2018 г.

Отгрузка по накладной № от 06.12.18

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)	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 25в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	2000	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	2000	0,05	-
Переход стальной П К 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1000	0,05	-
Переход стальной П К 45х2,5-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	294	0,1	-
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	264	0,1	-
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	900	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	910	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	2700	0,2	-
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	960	0,9	-
Переход стальной П К 114х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	40	1	-
Переход стальной П К 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	40	1	-
Переход стальной П К 133х5-57х3	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	20	1,3	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	6	-
Переход стальной П К 273х7-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	6	-
Переход стальной П К О 25в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	500	0,05	-
Переход стальной П К О 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	500	0,1	-
Переход стальной П К О 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	600	0,05	-
Переход стальной П К О 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	130	0,2	-
Переход стальной П К О 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	600	0,2	-
Переход стальной П К О 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	20	1,5	-
Переход стальной П К О 159х4,5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	10	2	-
Переход стальной П К О 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	25	2,9	-
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,05	-
Заглушка стальная П 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,2	-
Заглушка стальная П 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	6 (60)	400	1,5	-
Тройник стальной 33,7х2,3 (DN 25)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	300	0,25	-
Тройник стальной 42,4х2,6 (DN 32)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	300	0,3	-
Тройник стальной 108х4-57х3	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	70	2,2	-
Тройник стальной 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	230	2,2	-
Тройник стальной 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	120	2,2	-

Тройник стальной 219x6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	110	14	-
Тройник стальной О 89x3,5-57x3	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	130	1,5	-
Тройник стальной О 114x4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6(60)	40	3	-
Отвод стальной ОтвСт 57x4	4(40)	350	-	510	360	34	-	-	гарантируется	8	0,7	-
Отвод стальной ОтвСт 76x3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	1000	1	-
Отвод стальной ОтвСт 76x4	4(40)	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	6	1,3	-
Отвод стальной ОтвСт 89x3	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	660	1,2	-
Отвод стальной ОтвСт 89x4	4(40)	350	-	540	320	27	-	-	гарантируется	6	1,8	-
Отвод стальной ОтвСт 108x4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	1500	2,5	-
Отвод стальной ОтвСт 108x6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	200	3,1	-
Отвод стальной ОтвСт 108x8	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	20	3,5	-
Отвод стальной ОтвСт 159x4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	300	6,1	-
Отвод стальной ОтвСт 159x6	4(40)	350	-	490	340	32	-	-	гарантируется	52	8,1	-
Отвод стальной ОтвСт 159x10	4(40)	350	-	470	315	30	-	-	гарантируется	10	15	-
Отвод стальной ОтвСт 219x6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	90	15	-
Отвод стальной ОтвСт О 57x5	4(40)	350	-	510	360	34	-	-	гарантируется	24	0,8	-
Отвод стальной ОтвСт О 76x3	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	500	0,8	-
Отвод стальной ОтвСт О 76x6	4(40)	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	13	1,7	-
Отвод стальной ОтвСт О 89x3	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	660	1,2	-
Отвод стальной ОтвСт О 89x4	4(40)	350	-	540	320	27	-	-	гарантируется	4	1,5	-
Отвод стальной ОтвСт О 114x4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	250	2,6	-
Отвод стальной ОтвСт О 219x6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	60	15	-

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

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20

Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20

Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20

Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст.20

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

2. Отводы ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

3. Переходы по ГОСТ 17378-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

4. Тройники ГОСТ 17376-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП



Начальник ОТК



МАЛКИН А.М.