

ООО «РУНАК»

220090, г. Минск, тракт Логойский, д.37, пом.16, Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 273.1

Выдан 04 сентября 2024

Заказчик ООО «Сантехкомплект»

Адрес заказчика 142700, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50

Заказ-наряд 273.1

Отгрузка по накладной № 1852254 от 04.09.24

Условное обозначение деталей	Пределные параметры применения		№ пар-тии	Механические свойства						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, 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)	500	0,05	-	
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	700	0,05	-	
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	-	6 (60)	300	0,05	-	
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	780	0,2	-	
Переход стальной П К 76х3.5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	1620	0,4	-	
Переход стальной П К 89х3.5-45х2.5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	504	0,6	-	
Переход стальной П К 114х4-89х3.5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	384	1	-	
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	390	1,3	-	
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	156	5,3	-	
Переход стальной П К О 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	750	0,2	-	
Переход стальной П К О 76х3.5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	720	0,4	-	
Переход стальной П К О 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	4,4	-	
Заглушка стальная П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	1000	0,7	-	
Заглушка стальная П 114х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	320	0,8	-	
Тройник стальной О 89х3.5-57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	500	1,5	-	
Тройник стальной О 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	100	2,2	-	
Тройник стальной О 108х4-89х3.5	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	40	2,2	-	
Тройник стальной О 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	10	14,4	-	
Тройник стальной О 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	15	14,4	-	
Отвод стальной О 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	600	2,5	-	
Отвод стальной О 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	6 (60)	420	6,1	-	
Отвод стальной О 219х5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	240	13	-	
Отвод стальной О 219х5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	28	78	-	
Отвод стальной О 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	6 (60)	1320	1,4	-	
Отвод стальной О 159х4,5 (под 45 град)	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	6 (60)	200	3,05	-	
Отвод стальной О 219х4 (под 45 град)	4(40)	350	-	485	295	28	-	-	6 (60)	4	48,5	-	

Переход стальной П К 38х3-25х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	10	0,2	-
--------------------------------	-------	-----	---	-----	-----	------	---	---	--------	----	-----	---

\*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2012 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствии ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими методами)

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20

Заготовки ГОСТ 17379-2001 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

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

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

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

ШТАМП

**ОТК**

НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуриневич И.М.