

ООО «РУНАК»

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 220.1

выдан 22 июля 2024 г.

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»**Адрес заказчика **121059, г.Москва, Бережковская наб., д.20, стр.88**

Заказ-наряд 220.1

Отгрузка по накладной № **1973940** от 22.07.24

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ пар- тии	Механические свойства					Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв.	Кол-во, шт.	Масса	Прочие сведения
	Условное давление Ру, МПа, (кгс/кв. см)	Рабоч. темпера- тура, о С		Временное сопротив- ление, Мпа	Предел текучести, МПа	Относи- тельное удлинение, %	Относи- тельное сужение, %	Удар.вязк. при ____ о С Дж/кв.см	см)		1 шт., кг.	
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3*	1,6(16)	175	-	490	320	26,8	-	-	3 (30)	1500	0,05	-
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1320	0,1	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	300	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	540	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	432	0,4	-
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	528	0,5	-
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	1080	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1280	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	720	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	448	0,9	-
Переход стальной П К 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	1000	0,9	-
Переход стальной П К 133х5-57х3	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	40	1,3	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	300	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	10	2	-
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	200	5,3	-
Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	60	8,3	-
Переход стальной П К 426х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	1	32	-
Переход стальной П К О 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	300	0,05	-
Переход стальной П К О 45х2,5-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	294	0,1	-
Переход стальной П К О 45х2,5-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	147	0,1	-
Переход стальной П К О 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	528	0,1	-
Переход стальной П К О 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	32	0,9	-
Переход стальной П К О 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	10	2,3	-
Заглушка стальная П 32х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	500	0,05	-
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	2500	0,05	-
Заглушка стальная П 630х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	3	38	-
Тройник стальной 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	1500	0,4	-
Тройник стальной 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	30	0,8	-
Тройник стальной 108х4-57х3	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	30	2,2	-
Тройник стальной 133х5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	340	4,4	-
Отвод стальной ОтвСт 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	250	1,4	-
Отвод стальной ОтвСт 89х5	4(40)	350	-	540	320	27	-	-	гарантируется	350	1,9	-
Отвод стальной ОтвСт 273х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	60	31	-

Отвод стальной ОтвСт 273x8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	5	31	-
Отвод стальной ОтвСт 273x10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	10	39	-
Отвод стальной ОтвСт 325x7	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	10	39	-
Отвод стальной ОтвСт 325x10	4(40)	350	-	520	335	29	-	-	гарантируется	10	56	-
Отвод стальной ОтвСт О 133x4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	гарантируется	70	3,8	-
Отвод стальной ОтвСт О 159x4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	160	6,1	-

*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2012 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20

Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст.20

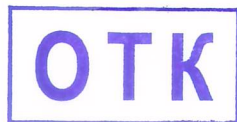
Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20

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

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуринович И.М.