ООО «РУНАК»
220123, г. Минск, ул. Веры Хоружей д.25 пом.10 Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 101.2

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»** выдан **07 апреля 2023 г.**
Адрес заказчика **121059, г.Москва, Бережковская наб., д.20, стр.88**
Заказ-наряд 101.2

Отгрузка по накладной № от 07.04.23

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ парт-тии	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. темпера-тура, 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 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	800	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	500	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3*	1,6(16)	175	-	490	320	26,8	-	-	3 (30)	1000	0,05	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	825	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	720	0,4	-
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)	1160	0,6	-
Переход стальной П К 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	20	1	-
Переход стальной П К 133х5-57х3	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	100	1,3	-
Переход стальной П К 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	100	1,6	-
Переход стальной П К 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	140	1,3	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	150	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	80	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	80	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	30	2	-
Переход стальной П К 273х7-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	6	-
Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	8,3	-
Переход стальной П К 377х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	5	22	-
Переход стальной П К 377х9-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	11	20	-
Переход стальной П К О 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	140	0,2	-
Переход стальной П К О 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	380	0,2	-
Переход стальной П К О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	170	0,6	-
Переход стальной П К О 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	245	0,6	-
Переход стальной П К О 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	5	2,3	-
Переход стальной П К О 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	4	2	-
Заглушка стальная П 76х3,5	4(40)	350	-	505	320	23,9	-	-	6 (60)	2000	0,4	-
Заглушка стальная П 76х3,5	4(40)	350	-	505	320	23,9	-	-	6 (60)	1000	0,4	-
Заглушка стальная П 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	-	6 (60)	1500	0,6	-
Заглушка стальная П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	1320	0,7	-

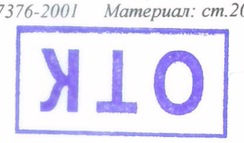
https://proconsim.ru/

Заглушка стальная П 273х8	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	60	5,6	-
Тройник стальной 76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	315	0,8	-
Тройник стальной 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	85	0,8	-
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	300	1,5	-
Тройник стальной 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	200	1,5	-
Тройник стальной 133х4-89х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	70	4,9	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	200	6,1	-
Отвод стальной ОтвСт 219х7	4(40)	350	-	455	340	28	-	-	гарантируется	30	17	-
Отвод стальной ОтвСт 219х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	30	20	-
Отвод стальной ОтвСт 325х7	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	40	39	-
Отвод стальной ОтвСт О 76х3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	200	1	-
Отвод стальной ОтвСт О 108х3,5	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	350	2,2	-
Отвод стальной ОтвСт О 219х5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	10	13	-
Переход стальной П К 377х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	9	20	-

**Переход ТУ BY 100129468.005-2011 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

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуринович И.М.

https://proconsim.ru/