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 № 50.1

Заказчик ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ» выдан 20 февраля 2023 г.
Адрес заказчика 121059, г.Москва, Бережковская наб., д.20, стр.88
Заказ-наряд 50.1

Отгрузка по накладной № от 20.02.23

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ парт-ии	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 20в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	505	320	23,9	-	-	3 (30)	500	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	485	334	26,8	-	-	3 (30)	500	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	2000	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	1500	0,05	-
Переход стальной П К 38х2-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	300	0,05	-
Переход стальной П К 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,05	-
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1056	0,1	-
Переход стальной П К 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	700	0,1	-
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	455	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1050	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	432	0,5	-
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	504	0,4	-
Переход стальной П К 114х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	20	1	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	255	1,3	-
Переход стальной П К 133х5-114х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	30	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	350	2,3	-
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	30	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	130	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	30	4,4	-
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	100	5,3	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	6	-
Переход стальной П К 273х7-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	17	6	-
Переход стальной П К 325х8-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	8	9	-
Переход стальной П К 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	120	14	-
Переход стальной П К 377х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	5	22	-
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	5	23	-
Переход стальной П К О 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,2	-
Переход стальной П К О 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,2	-
Переход стальной П К О 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,2	-
Переход стальной П К О 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	230	0,5	-
Переход стальной П К О 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	170	0,4	-
Переход стальной П К О 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	90	0,6	-
Переход стальной П К О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	180	0,6	-
Переход стальной П К О 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,6	-
Переход стальной П К О 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	50	0,9	-

https://proconsim.ru/

Переход стальной П К О 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	100	0,9	-
Переход стальной П К О 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	60	0,9	-
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)	3	2	-
Заглушка стальная П 32х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	750	0,05	-
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	3000	0,05	-
Заглушка стальная П 45х2,5	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,1	-
Заглушка стальная П 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	2600	0,2	-
Заглушка стальная П 76х3,5	4(40)	350	-	505	320	23,9	-	-	6 (60)	500	0,4	-
Заглушка стальная П 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	-	6 (60)	600	0,6	-
Заглушка стальная П 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	6 (60)	200	0,9	-
Заглушка стальная П 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	6 (60)	200	1,5	-
Заглушка стальная П 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	120	3,2	-
Заглушка стальная П 325х8	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	50	10,6	-
Заглушка стальная П 426х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	25	19	-
Заглушка стальная П 530х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	10	25	-
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	50	2,2	-
Тройник стальной 133х4-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	20	4,9	-
Тройник стальной 159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	6	-
Тройник стальной 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	70	6	-
Отвод стальной ОтвСт 76х6	4(40)	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	235	1,7	-
Отвод стальной ОтвСт 89х6	4(40)	350	-	540	320	27	-	-	гарантируется	50	2,3	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	350	3,6	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	50	3,6	-
Отвод стальной ОтвСт 114х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	200	2,6	-
Отвод стальной ОтвСт 114х6	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	2	3,8	-
Отвод стальной ОтвСт 133х6	4(40)	350	-	460	325	30	-	-	гарантируется	50	5,7	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	600	6,1	-
Отвод стальной ОтвСт 219х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	10	20	-
Отвод стальной ОтвСт 377х10	4(40)	350	-	485	295	28	-	-	гарантируется	10	75	-
Отвод стальной ОтвСт О 45х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	400	0,3	-
Отвод стальной ОтвСт О 76х3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	1200	1	-
Отвод стальной ОтвСт О 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	800	1,4	-

**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

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

ШТАМП ОТК

НАЧАЛЬНИК ОТК

Гуринович И.М.

https://proconsim.ru/