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 № 88.2

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»** выдан **27 марта 2023 г.**
Адрес заказчика **121059, г.Москва, Бережковская наб., д.20, стр.88**
Заказ-наряд 88.2

Отгрузка по накладной № от 27.03.23

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)	1100	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	485	334	26,8	-	-	3 (30)	700	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	700	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3*	1,6(16)	175	-	490	320	26,8	-	-	3 (30)	700	0,05	-
Переход стальной П К 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	500	0,05	-
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)	100	1,3	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	300	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	400	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	170	2	-
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	7	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	13	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	40	4,4	-
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	150	5,3	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	15	6	-
Переход стальной П К 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	14	-
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	55	11	-
Переход стальной П К 377х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	1	20	-
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	3	23	-
Заглушка стальная П 530х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	10	25	-
Отвод стальной ОтвСт 108х8	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	30	3,5	-
Отвод стальной ОтвСт 133х8	4(40)	350	-	460	325	30	-	-	гарантируется	27	7,4	-
Отвод стальной ОтвСт 219х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	60	20	-
Отвод стальной ОтвСт 219х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	154	25	-
Отвод стальной ОтвСт 219х12	4(40)	350	-	510	360	28	-	-	гарантируется	20	29	-
Отвод стальной ОтвСт 325х7	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	30	39	-
Отвод стальной ОтвСт 377х9	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	30	68	-

**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 ОТК

НАЧАЛЬНИК ОТК **Гуринович И.М.**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУНАК» г. МИНСК ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

https://proconsim.ru/