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 № 151.1

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»** выдан **20 мая 2023 г.**
Адрес заказчика **121059, г.Москва, Бережковская наб., д.20, стр.88**
Заказ-наряд 151.1

Отгрузка по накладной № от 20.05.23

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 38х2-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,05	-
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1080	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	650	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	375	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	240	0,2	-
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	552	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	544	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1300	0,6	-
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)	405	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-76х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	40	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	60	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	8	2	-
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	180	2	-
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	25	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	100	5,3	-
Переход стальной П К 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	35	8,3	-
Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	40	8,3	-
Переход стальной П К 325х8-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	15	9	-
Переход стальной П К 325х8-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	7	11	-
Переход стальной П К 325х8-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	2	11	-
Переход стальной П К 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	14	-
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	11	-
Переход стальной П К 377х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	6	22	-
Переход стальной П К 377х9-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	20	-
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	8	23	-
Переход стальной П К О 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	170	0,9	-
Заглушка стальная П 76х3,5	4(40)	350	-	505	320	23,9	-	-	6 (60)	800	0,4	-
Заглушка стальная П 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	-	6 (60)	1000	0,6	-
Заглушка стальная П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	1000	0,7	-
Заглушка стальная П 630х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	3	38	-
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	250	2,2	-
Тройник стальной 133х5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	40	4,4	-
Тройник стальной 159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	30	6	-

https://proconsim.ru/

Тройник стальной 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	95	6	-
Тройник стальной 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	20	6	-
Тройник стальной О 159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	15	6	-
Отвод стальной ОтвСт 89х6	4(40)	350	-	540	320	27	-	-	гарантируется	1000	2,3	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	300	3,6	-
Отвод стальной ОтвСт 114х6	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	10	3,8	-
Отвод стальной ОтвСт 133х6	4(40)	350	-	460	325	30	-	-	гарантируется	60	5,7	-
Отвод стальной ОтвСт 219х7	4(40)	350	-	455	340	28	-	-	гарантируется	20	17	-
Отвод стальной ОтвСт 219х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	20	20	-
Отвод стальной ОтвСт 219х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	50	25	-
Отвод стальной ОтвСт 273х7	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	24	27	-
Отвод стальной ОтвСт 273х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	40	31	-
Отвод стальной ОтвСт 426х8	4(40)	350	-	490	310	31,8	-	-	гарантируется	20	78	-
Отвод стальной ОтвСт О 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	100	6,1	-
Отвод стальной ОтвСт О 219х5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	15	13	-
Отвод стальной ОтвСт 133х6	4(40)	350	-	460	325	30	-	-	гарантируется	1	5,7	-

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

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

Гуринович И.М.

https://proconsim.ru/