

## ООО «РУНАК»

220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 10.1

выдан 12 января 2022 г.

Заказчик ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»

Адрес заказчика 121059, г. Москва, Бережковская наб., д.20, стр.88

Заказ-наряд 10.1

Отгрузка по накладной №

от 12.01.22

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	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. температура, оС		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительно с удлинение, %	Относительно с сужение, %	Удар.вязк. при ___ оС Дж/кв.см				
Переход стальной П К 114х4-57х3	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)	50	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 159х4,5-76х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	150	1,5	-
Переход стальной П К 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	100	2,9	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	15	6	-
Переход стальной П К О 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	30	0,9	-
Переход стальной П К О 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	45	0,9	-
Тройник стальной 45х2,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	180	0,3	-
Тройник стальной 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	1600	0,4	-
Тройник стальной 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	10	0,8	-
Тройник стальной 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,8	-
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	240	1,5	-
Тройник стальной 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	90	1,5	-
Тройник стальной 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	15	1,5	-
Тройник стальной 133х5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	255	4,4	-
Тройник стальной 133х4-89х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	20	4,9	-
Тройник стальной 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	5	6	-
Тройник стальной 219х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	35	14	-
Тройник стальной 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	30	14,4	-
Отвод стальной ОтвСт 57х4	4(40)	350	-	510	360	34	-	-	гарантируется	250	0,7	-
Отвод стальной ОтвСт 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	1000	1,4	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	250	3,6	-

Отвод стальной ОтвСт 114x4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	200	2,6	-
Отвод стальной ОтвСт 159x6	4(40)	350	-	490	340	32	-	-	гарантируется	70	8,1	-
Отвод стальной ОтвСт 219x5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	120	13	-
Отвод стальной ОтвСт 273x8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	50	31	-
Отвод стальной ОтвСт 325x7	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	20	39	-
Отвод стальной ОтвСт 426x8	4(40)	350	-	490	310	31,8	-	-	гарантируется	20	78	-
Отвод стальной ОтвСт 426x8	4(40)	350	-	490	310	31,8	-	-	гарантируется	10	78	-
Отвод стальной ОтвСт О 57x3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	1500	0,5	-
Отвод стальной ОтвСт О 76x3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	1000	1	-
Отвод стальной ОтвСт О 89x3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	500	1,4	-
Отвод стальной ОтвСт О 108x3,5	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	210	2,2	-
Отвод стальной ОтвСт О 159x4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	30	6,1	-

Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20

Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20

Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст.20

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

4. Отводы по ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Малкин А.М.