

ООО «РУНАК»
220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 453.3

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»**

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

Заказ-наряд 453.3

выдан **25 декабря 2021 г.**

Отгрузка по накладной №

от 25.12.21

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, °С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительно е удлинение, %	Относительно е сужение, %	Удар.вязк. при ____ °С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	300	0,05	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	240	0,4	-
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	288	0,5	-
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	792	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	608	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	500	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	224	0,9	-
Переход стальной П К 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	360	0,9	-
Переход стальной П К 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	224	0,9	-
Переход стальной П К 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	80	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 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	120	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	60	2	-
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	100	5,3	-
Переход стальной П К 325х8-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	3	9	-
Переход стальной П К 377х9-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	2	20	-
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	3	23	-
Переход стальной П К 426х10-377х10	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	2	23	-
Переход стальной П К О 45х2,5-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	50	0,1	-
Переход стальной П К О 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	40	0,2	-
Переход стальной П К О 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	20	0,5	-
Переход стальной П К О 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	10	0,6	-
Переход стальной П К О 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	15	0,9	-
Тройник стальной 45х2,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	100	0,3	-
Тройник стальной 76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,8	-
Тройник стальной 76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	320	0,8	-
Тройник стальной 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	20	0,8	-

Тройник стальной 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	85	1,5	-
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	250	2,2	-
Тройник стальной 219х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	40	14	-
Тройник стальной 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	10	14,4	-
Отвод стальной ОтвСт 57х4	4(40)	350	-	510	360	34	-	-	гарантируется	200	0,7	-
Отвод стальной ОтвСт 57х4	4(40)	350	-	510	360	34	-	-	гарантируется	400	0,7	-
Отвод стальной ОтвСт 76х6	4(40)	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	330	1,7	-
Отвод стальной ОтвСт 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	490	1,4	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	50	3,6	-
Отвод стальной ОтвСт 108х8	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	10	3,5	-
Отвод стальной ОтвСт 325х10	4(40)	350	-	520	335	29	-	-	гарантируется	15	56	-
Отвод стальной ОтвСт 377х9	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	12	68	-
Отвод стальной ОтвСт О 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	1500	0,5	-

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.