

ООО «РУНАК»
220090, г. Минск, тракт Логойский, д.37, пом.16. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА 123.1

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»**
Адрес заказчика **121059, г.Москва, Бережковская наб., д.20, стр.88**
Заказ-наряд 123.1

выдан 22 мая 2025 г.

Отгрузка по накладной № 19130748 от 22.05.25

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	Механические свойства					Пробное давление R _{пр} МПа (кгс/кв. см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление R _у , МПа; (кгс/кв. см) -	Рабоч. температура, о С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар.вязк. при ____ о С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	325	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	480	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	96	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	168	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	512	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	200	0,9	-
Переход стальной П К 133х5-57х3	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	40	1,3	-
Переход стальной П К 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	160	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	10	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	2	-
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	15	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	40	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	50	4,4	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	5	6	-
Переход стальной П К 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	8,3	-
Переход стальной П К О 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	264	0,1	-
Переход стальной П К О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	32	0,6	-
Переход стальной П К О 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	40	0,6	-
Переход стальной П К О 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	10	2,3	-
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,05	-
Заглушка стальная П 45х2,5	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1200	0,1	-
Заглушка стальная П 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	-	6 (60)	1200	0,6	-
Заглушка стальная П 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	6 (60)	240	0,9	-
Заглушка стальная П 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	50	3,2	-
Тройник стальной 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	60	0,8	-
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	200	1,5	-
Тройник стальной 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	100	1,5	-
Тройник стальной 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	50	1,5	-
Тройник стальной 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	50	2,2	-
Тройник стальной 133х4-89х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	30	4,9	-
Тройник стальной 219х6-133х5	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	10	14,4	-
Тройник стальной 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	10	14,4	-
Тройник стальной О 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	50	0,4	-
Тройник стальной О 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	10	2,2	-
Тройник стальной О 159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	15	6	-
Отвод стальной ОтвСт 114х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	100	2,6	-
Отвод стальной ОтвСт 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	гарантируется	150	3,8	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	300	6,1	-

Отвод стальной ОтвСт 159х8	4(40)	350	-	495	340	32	-	-	гарантируется	100	11	-
Отвод стальной ОтвСт 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	30	16	-
Отвод стальной ОтвСт 426х10	4(40)	350	-	485	295	28	-	-	гарантируется	27	97	-
Отвод стальной ОтвСт О 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	200	1,4	-
Отвод стальной ОтвСт О 219х5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	30	13	-

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

2. Переходы по ГОСТ 17378-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

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

4. Тройники ГОСТ 17376-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуринович И.М.