

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»**

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

Заказ-наряд 211.1

выдан 13 июля 2024 г.

Отгрузка по накладной №

от 13.07.24

Условное обозначение деталей	Предельные параметры		№ парти	Механические свойства					пробное давление Р _{пр} МПа (кгс/см ²)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг	Прочие сведения
	условное давление Ру, МПа (кгс/см ²)	габач. температура о С		временное сопротив- ление МПа	предел текучести, МПа	относи- тельное удлинение %	относи- тельное сужение %	удар.вязк. при ____ о С Дж/м ² см				
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	1050	0,2	-
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	540	0,4	-
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	512	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)	200	0,9	-
Переход стальной П К 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	60	1	-
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	15	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	200	2,3	-
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	65	2,9	-
Переход стальной П К 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	30	4,4	-
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	11	-
Переход стальной П К О 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	180	0,2	-
Переход стальной П К О 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	120	0,2	-
Переход стальной П К О 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	96	0,5	-
Переход стальной П К О 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	120	0,6	-
Переход стальной П К О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	64	0,6	-
Переход стальной П К О 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	60	0,6	-
Переход стальной П К О 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	128	0,9	-
Переход стальной П К О 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	40	0,9	-
Переход стальной П К О 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	128	0,9	-
Переход стальной П К О 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	40	2,3	-
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	2000	0,05	-
Заглушка стальная П 159х6	4(40)	350	-	490	322	23,8	-	-	6 (60)	4	3,2	-
Заглушка стальная П 159х8	4(40)	350	-	490	322	23,8	-	-	6 (60)	5	4,6	-
Тройник стальной 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	50	1,5	-
Тройник стальной 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	20	1,5	-
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)	50	14	-
Тройник стальной 219х6-133х5	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	15	14,4	-
Тройник стальной О 76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,8	-
Тройник стальной О 219х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	15	14	-
Отвод стальной ОтвСт 102х3,5	4(40)	350	-	525	350	29	-	-	гарантируется	120	2,1	-
Отвод стальной ОтвСт 108х5	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	500	3,1	-
Отвод стальной ОтвСт 114х6	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	100	3,8	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	500	6,1	-
Отвод стальной ОтвСт 219х7	4(40)	350	-	455	340	28	-	-	гарантируется	100	17	-

Отвод стальной ОтвСт 273х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	65	31	-
Отвод стальной ОтвСт 273х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	20	39	-
Отвод стальной ОтвСт 273х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	25	39	-
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	15	68	-
Отвод стальной ОтвСт 377х10	4(40)	350	-	485	295	28	-	-	гарантируется	1	75	-

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

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуринович И.М.