

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №80.1

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»**

выдан 06 апреля 2025 г.

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

Заказ-наряд 80.1

Отгрузка по накладной № 191500В от 06.04.25

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. темпера- тура, о С		Временное сопротив- ление, Мпа	Предел текучести, МПа	Относи- тельное удлинение, %	Относи- тельное сужение, %	Удар.вязк. при ____ о С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	1000	0,05	-
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3*	1,6(16)	175	-	490	320	26,8	-	-	3 (30)	1500	0,05	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	225	0,2	-
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	216	0,6	-
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	900	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	416	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 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)	60	1,6	-
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	105	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	200	2	-
Переход стальной П К О 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	50	0,1	-
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 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)	4000	0,1	-
Заглушка стальная П 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	-	6 (60)	150	0,6	-
Заглушка стальная П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	1520	0,7	-
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	300	1,5	-
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	100	2,2	-
Тройник стальной 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	6	-
Тройник стальной 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	15	14,4	-
Тройник стальной О 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	50	0,4	-
Тройник стальной О 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	40	0,4	-
Тройник стальной О 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	45	1,5	-
Тройник стальной О 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6(60)	50	2,2	-
Тройник стальной О 133х5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	5	4,4	-
Отвод стальной ОтвСт 76х3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	2500	1	-

Отвод стальной ОтвСт 89х4	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	600	1,3	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	150	3,3	-
Отвод стальной ОтвСт 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	гарантируется	150	3,6	-

* Переход ТУ ВУ 100129468.005-2012 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)

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

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуринович И.М.