

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 322.1

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»**

выдан 16 октября 2024 г.

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

Заказ-наряд 322.1

Отгрузка по накладной № 1852346 от 16.10.24

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	Механические свойства					Пробное давление R <sub>пр</sub> МПа (кгс/кв. см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление R <sub>у</sub> , 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 20в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	505	320	23,9	-	-	3 (30)	1800	0,05	-
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3*	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	-	3 (30)	2000	0,05	-
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	528	0,4	-
Переход стальной П К 133х5-57х3	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	50	1,3	-
Переход стальной П К 133х5-114х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	45	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	100	2,3	-
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	10	2,9	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	20	6	-
Переход стальной П К 426х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	2	32	-
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 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	180	0,2	-
Переход стальной П К О 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	144	0,5	-
Переход стальной П К О 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	-	6 (60)	72	0,4	-
Переход стальной П К О 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	-	6 (60)	80	0,9	-
Переход стальной П К О 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	2	6	-
Заглушка стальная П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	4000	0,05	-
Заглушка стальная П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	6 (60)	520	0,7	-
Тройник стальной 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	115	2,2	-
Тройник стальной 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	6	-
Отвод стальной ОтвСт 76х6	4(40)	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	100	1,7	-
Отвод стальной ОтвСт 76х6	4(40)	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	200	1,7	-
Отвод стальной ОтвСт 89х4	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	200	1,5	-
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	400	3,6	-
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	800	6,1	-
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	80	11	-
Отвод стальной ОтвСт 219х5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	30	13	-
Отвод стальной ОтвСт 273х7	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	72	27	-
Отвод стальной ОтвСт 273х8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	гарантируется	9	31	-
Отвод стальной ОтвСт 273х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	54	39	-

С	зод стальной ОтвСт О 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	гарантируется	100	6,1	-
---	------------------------------	-------	-----	---	-----	-----	------	---	---	---------------	-----	-----	---

\*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2012 Материал: СтЗнс (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

4. Отводы ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-6

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуринович И.М.