

Заказчик ООО «Санар»  
 Адрес заказчика 170017, г.Тверь, Московское ш., д.30, комн. 10, этаж 4  
 Заказ-наряд 258.2  
 выдан 13 августа 2023 г.  
 от 13.08.23

Отгрузка по накладной №

Условное обозначение деталей	Пределные параметры применения		№ партии	Механические свойства				Ударная вязкость при 0°C Дж/кв.см	Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв.см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление Ру, МПа, (кгс/кв.см)	Рабочая температура, °C		Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Временное сопротивление, МПа					
Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	334	26,8	-	-	3 (30)	200	0,05	-	
Переход стальной П К 38х2-25х1,6	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,05	-	
Переход стальной П К 38х2-32х2	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,05	-	
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,2	-	
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,2	-	
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,2	-	
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	315	25	-	-	6 (60)	100	0,4	-	
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	50	0,6	-	
Переход стальной П К 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	320	24,9	-	-	6 (60)	20	1	-	
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	325	26,4	-	-	6 (60)	50	1,3	-	
Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2,3	-	
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2,3	-	
Переход стальной П К О 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	50	0,2	-	
Заглушка стальная П 45х2,5	4(40)	350	-	390	21,5	-	-	6 (60)	100	0,1	-	
Тройник стальной 76х3,5	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,8	-	
Тройник стальной 108х4	4(40)	350	-	325	30	-	-	6 (60)	100	2,2	-	
Тройник стальной О 133х5	4(40)	350	-	325	26,4	-	-	6 (60)	10	4,4	-	
Отвод стальной ОтвСт 45х3	4(40)	350	-	390	21,5	-	-	гарантируется	500	0,3	-	
Отвод стальной ОтвСт 57х3	4(40)	350	-	390	21,5	-	-	гарантируется	1500	0,5	-	
Отвод стальной ОтвСт 76х3,5	4(40)	350	-	320	23,9	-	-	гарантируется	500	1	-	
Отвод стальной ОтвСт 89х6	4(40)	350	-	320	27	-	-	гарантируется	100	2,3	-	
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	335	29	-	-	гарантируется	100	3,6	-	
Отвод стальной ОтвСт 133х3,5	4(40)	350	-	325	33,9	-	-	гарантируется	150	3,3	-	
Отвод стальной ОтвСт 219х5	4(40)	350	-	320	31,8	-	-	гарантируется	50	13	-	
Отвод стальной ОтвСт О 76х3,5	4(40)	350	-	320	23,9	-	-	гарантируется	200	1	-	
Отвод стальной ОтвСт О 89х3,5	4(40)	350	-	319	26,2	-	-	гарантируется	200	1,4	-	
Отвод стальной ОтвСт О 108х4	4(40)	350	-	321	31,1	-	-	гарантируется	200	2,5	-	

\*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2011 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)

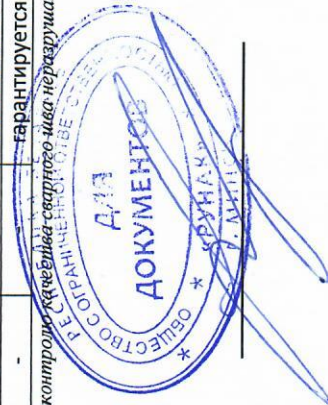
Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20  
 Заглушка ГОСТ 17379-2001 Материал: ст.20  
 Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст.20  
 Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст.20

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина сварочного давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуринович И.М.