

Заказчик **ООО «Санар»**  
 Адрес заказчика **170017, г.Тверь, Московское ш., д.30, комн. 10, этаж 4**  
 Заказ-наряд **318.2**

Выдан **25 сентября 2023 г**  
 от **25.09.23**

Отгрузка по накладной №

Условное обозначение деталей	Пределные 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. температура, о С		Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар. вязк при С	Дж/кв.см				
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	315	23,6	-	Дж/кв.см	3 (30)	300	0,05	-	
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,2	-	
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	200	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)	200	0,2	-	
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,4	-	
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	325	26,4	-	-	6 (60)	300	0,6	-	
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	315	25,5	-	-	6 (60)	50	1,3	-	
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	315	25,5	-	-	6 (60)	100	2,3	-	
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2	-	
Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	334	26,8	-	-	6 (60)	50	5,3	-	
Заглушка стальная П 273х8	4(40)	350	-	334	26,8	-	-	6 (60)	10	8,3	-	
Заглушка стальная П 325х8	4(40)	350	-	320	31,8	-	-	6 (60)	10	5,6	-	
Тройник стальной 57х3	4(40)	350	-	320	31,8	-	-	6 (60)	10	10,6	-	
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	315	30	-	-	6 (60)	100	0,4	-	
Тройник стальной 219х6	4(40)	350	-	315	30	-	-	6 (60)	100	1,5	-	
Отвод стальной ОтвСт 57х3	4(40)	350	-	305	30	-	-	6 (60)	5	14	-	
Отвод стальной ОтвСт 76х3,5	4(40)	350	-	390	21,5	-	-	гарантируется	1000	0,5	-	
Отвод стальной ОтвСт 89х3,5	4(40)	350	-	320	23,9	-	-	гарантируется	300	1	-	
Отвод стальной ОтвСт 108х3,5	4(40)	350	-	319	26,2	-	-	гарантируется	500	1,4	-	
Отвод стальной ОтвСт 133х3,5	4(40)	350	-	321	31,1	-	-	гарантируется	300	2,2	-	
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	325	33,9	-	-	гарантируется	300	3,3	-	
Отвод стальной ОтвСт 219х5	4(40)	350	-	322	23,8	-	-	гарантируется	300	6,1	-	
Отвод стальной ОтвСт 219х6	4(40)	350	-	320	31,8	-	-	гарантируется	100	13	-	
Отвод стальной ОтвСт 273х6	4(40)	350	-	298	34,2	-	-	гарантируется	30	23	-	
Отвод стальной ОтвСт 325х8	4(40)	350	-	298	34,2	-	-	гарантируется	10	45	-	

Отвод стальной ОтвСт 377х9	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	гарантируе я	5	68
Отвод стальной ОтвСт 76х6	4(40)	350	-	490	340	34	-	гарантируе я	100	1,7
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	гарантируе я	100	3,6
Кран шаровый КШШС 25-16 Г	16	-30 ° +150°C	61/ 2	-	-	-	-	-	10	3,2
Кран шаровый КШШС 50-16 Г	16	-30 ° +150°C	61/ 2	-	-	-	-	-	10	6,2
Кран шаровый КШШС 80-16 Г	16	-30 ° +150°C	61/ 2	-	-	-	-	-	10	10,3

\*Переход ТУ ВУ 100129468.005-2011 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва нераспространенным 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
- Краны шаровые КШШС ТУ ВУ 100129468.001-2006

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

**ШТАМП**

**НАЧАЛЬНИК ОТК**

**ОТК**



**Гуринович И.М.**