

Заказчик ООО «Санар»
Адрес заказчика 170017, г.Тверь, Московское ш. д.30, комн. 10, этаж 4
Заказ-наряд 145.3

220090, г. Минск, тракт Логойский, д.37, пом.16. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 145.3

выдан 20 мая 2024

Отрубка по накладной № от 20.05.24

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ пар-тии	Механические свойства					Пробное давление Рпр МПа		Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление Р _у , МПа, (кгс/кв. см)	Рабоч. температура, °С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар. вязк. при ____ °С Дж/кв.см	Кол-во, шт.			
										см)		
Переход стальной П К 38х2-25х1,6	4/40	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,2	-
Переход стальной П К 32в х 3-15в х 3*	1,6(16)	175	-	480	315	21,5	-	-	3 (30)	100	0,05	-
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4/40	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-38х2	4/40	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	200	0,2	-
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4/40	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,2	-
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4/40	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	100	0,6	-
Переход стальной П К 108х4-57х3	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)	200	0,9	-
Переход стальной П К 133х5-57х3	4/40	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	50	1,3	-
Переход стальной П К 133х4-89х3,5	4/40	350	-	490	325	26,4	-	-	6 (60)	100	1,3	-
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4/40	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-76х3,5	4/40	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	1,5	-
Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5	4/40	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2,3	-
Переход стальной П К 273х7-108х4	4/40	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	30	6	-
Переход стальной П К 273х7-133х4	4/40	350	-	485	334	26,8	-	-	6 (60)	30	6	-
Переход стальной П К О 159х4,5-108х4	4/40	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	2,3	-
Заглушка стальная П 45х2,5	4/40	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	200	0,1	-
Тройник стальной 219х6	4/40	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	10	1,4	-
Отвод стальной Ответ 76х6	4/40	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	50	1,7	-
Отвод стальной Ответ 108х3,5	4/40	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	300	2,2	-
Отвод стальной Ответ 108х6	4/40	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	50	3,6	-
Отвод стальной Ответ 219х5	4/40	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	100	13	-
Отвод стальной Ответ 273х6	4/40	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	20	23	-

*Переход TV ВУ 100129468.005-2012 Материал: Ст3пс (Химический состав трубы соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающими 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. Ветчина 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. Отводы ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в сооп

ШТАМП

ОТК

НАЧАЛЬНИК ОТК



Гуринович И.М.