

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»
 220005, г. Минск, ул. Гикало, 5, Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 103.1

Заказчик **ООО «Санар»** выдан **09 апреля 2021 г.**
 Адрес заказчика **170017, г. Тверь, Московское ш., д.30, комн. 10, этаж 4**
 Заказ-наряд **103.1** Отгрузка по накладной № **от 09.04.21**

Условное обозначение деталей	Пределы параметры применения		№ партии	Механические свойства					Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв. см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление (кгс/кв. см)	Рабоч. температура, °С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар. вязк. при 0°С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 20в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	505	320	23,9	-	3 (30)	50	0,05	-	
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	3 (30)	50	0,05	-	
Переход стальной П К 38х2-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	50	0,05	-	
Переход стальной П К 45х2,5-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	100	0,1	-	
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	60	0,1	-	
Переход стальной П К 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	60	0,1	-	
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	100	0,6	-	
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	40	2,3	-	
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	40	5,3	-	
Переход стальной П К О 20в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	505	320	23,9	-	3 (30)	50	0,05	-	
Переход стальной П К О 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	488	315	23,6	-	3 (30)	50	0,05	-	
Заглушка стальной П 32х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	100	0,05	-	
Заглушка стальной П 38х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	100	0,05	-	
Заглушка стальной П 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	6 (60)	200	0,2	-	
Заглушка стальной П 76х3,5	4(40)	350	-	505	320	23,9	-	6 (60)	200	0,4	-	
Заглушка стальной П 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	6 (60)	100	0,6	-	
Заглушка стальной П 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	6 (60)	100	0,7	-	
Заглушка стальной П 121х4	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	6 (60)	50	3,2	-	
Заглушка стальной П 121х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	6 (60)	20	5,6	-	
Заглушка стальной П 121х8	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	6 (60)	20	10,6	-	
Заглушка стальной П 121х8	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	6 (60)	10	2,2	-	
Тройник стальной О 108х4	4(40)	350	-	510	325	30	-	6 (60)	20	2,2	-	
Отвод стальной ОтвСт 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	гарантируется	1500	0,5	-	
Отвод стальной ОтвСт 76х3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	гарантируется	1000	1	-	
Отвод стальной ОтвСт 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	гарантируется	500	1,4	-	
Отвод стальной ОтвСт 108х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	гарантируется	500	2,5	-	
Отвод стальной ОтвСт 108х6	4(40)	350	-	470	335	29	-	гарантируется	50	3,6	-	
Отвод стальной ОтвСт 114х4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	гарантируется	20	2,6	-	
Отвод стальной ОтвСт 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	гарантируется	100	3,8	-	
Отвод стальной ОтвСт 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	гарантируется	300	6,1	-	
Отвод стальной ОтвСт 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	гарантируется	60	15	-	

Отвод стальной ОтвСт 273x7	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	40	27
Отвод стальной ОтвСт 325x8	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	20	45
Отвод стальной ОтвСт О 57x3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	100	0,5
Отвод стальной ОтвСт О 76x3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	100	1
Отвод стальной ОтвСт О 89x3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	гарантируется	100	1,4
Отвод стальной ОтвСт О 108x4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	200	2,5
Кран шаровый КШШС 100/80-16 Г	16	-30° +150°C	61/2	-	-	-	-	-	-	5	11,4
Кран шаровый КШШС 50-16 У (L=230)	16	-30° +150°C	61/2	-	-	-	-	-	-	30	8,6
Кран шаровый КШШС 65-16 У (L=290)	16	-30° +150°C	61/2	-	-	-	-	-	-	25	10,9
Кран шаровый КШШС 100/80-16 У	16	-30° +150°C	61/2	-	-	-	-	-	-	30	16
Тройник стальной 26,9x2 (DN 20)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	4	0,23
Тройник стальной 45x2,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	1	0,3

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст. 20

Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: ст. 20

Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: ст. 20

Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: ст. 20

Краны шаровые КШШС ту ВУ 100/29-68-001-2006

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

2. Отводы ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП

ОТК

НАЧАЛЬНИК ОТК

Малкин А.М.

