

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»
 220005, г. Минск, ул. Тихоло, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 358.1

Заказчик **ЗАО Фирма «ПРОКОНСИМ»**
 Адрес заказчика **121059, г. Москва, Бережковская наб., д.20, стр.88**
 Заказ-наряд 358/1

выдан **21 октября 2020 г.**

Отгрузка по накладной № _____ от 21.10.20

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	Механические свойства					Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв. см)	Кал-во, шт	Масса 1 шт., кг	Прочие сведения
	Условное давление Ру, МПа (кгс/кв. см)	Рабочая температура, °С		Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость при ____ °С Дж/кв. см				
Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	500	0,05	-	
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	500	0,05	-	
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	200	0,05	-	
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	900	0,2	-	
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	450	0,2	-	
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	540	0,2	-	
Переход стальной П К 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	6 (60)	92	0,4	-	
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	6 (60)	144	0,5	-	
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	6 (60)	828	0,4	-	
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	352	0,6	-	
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	360	0,6	-	
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	6 (60)	384	0,9	-	
Переход стальной П К 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	6 (60)	320	0,9	-	
Переход стальной П К 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	6 (60)	256	0,9	-	
Переход стальной П К 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	6 (60)	80	1	-	
Переход стальной П К 133х5-114х4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	15	1,3	-	
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	200	2,3	-	
Переход стальной П К 159х4,5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	20	2	-	
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	50	2	-	
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	20	2,9	-	
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	30	2,9	-	
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	180	2,9	-	
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	10	6	-	
Переход стальной П К 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	100	8,3	-	
Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	130	8,3	-	
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	10	11	-	
Переход стальной П К 426х10-273х10	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	2	27	-	
Переход стальной П К О 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25	-	6 (60)	108	0,4	-	
Переход стальной П К О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	64	0,6	-	

Заглушка стальная П 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	6 (60)	1000	0,2	-
Заглушка стальная П 76х3,5	4(40)	350	-	505	320	23,9	-	-	6 (60)	300	0,4	-
Заглушка стальная П 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	28,2	-	-	6 (60)	400	0,6	-
Заглушка стальная П 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	6 (60)	100	0,9	-
Заглушка стальная П 159х4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	6 (60)	450	1,5	-
Заглушка стальная П 219х6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	130	3,2	-
Заглушка стальная П 273х8	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	10	5,6	-
Заглушка стальная П 377х10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	6 (60)	2	15	-
Тройник стальной 33,7х2,3 (DN 25)	4(40)	350	-	500	320	30	-	-	6 (60)	400	0,25	-
Тройник стальной 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	300	0,4	-
Тройник стальной 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	6 (60)	40	0,8	-
Тройник стальной 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	6 (60)	40	1,5	-
Тройник стальной 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	6 (60)	30	2,2	-
Тройник стальной 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	50	6	-
Тройник стальной 219х6-159х6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	6 (60)	30	14,4	-
Тройник стальной О 57х3	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	6 (60)	50	0,4	-
Тройник стальной О 159х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	6 (60)	15	6	-
Отвод стальной ОтвСт 76х6	4(40)	350	-	490	340	34	-	-	гарантируется	100	1,7	-
Отвод стальной ОтвСт 108х8	4(40)	350	-	470	335	29	-	-	гарантируется	50	3,5	-
Отвод стальной ОтвСт 114х6	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	26	3,8	-
Отвод стальной ОтвСт 133х6	4(40)	350	-	460	325	30	-	-	гарантируется	50	5,7	-
Отвод стальной ОтвСт 219х5	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	гарантируется	200	13	-
Отвод стальной ОтвСт 273х10	4(40)	350	-	460	310	33	-	-	гарантируется	22	39	-
Отвод стальной ОтвСт 325х7	4(40)	350	-	486	298	34,2	-	-	гарантируется	40	39	-
Отвод стальной ОтвСт 426х8	4(40)	350	-	490	310	31,8	-	-	гарантируется	24	78	-
Отвод стальной ОтвСт О 45х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	150	0,3	-
Отвод стальной ОтвСт О 57х3	4(40)	350	-	480	390	21,5	-	-	гарантируется	500	0,5	-
Отвод стальной ОтвСт О 76х3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	гарантируется	350	1	-
Отвод стальной ОтвСт О 108х3,5	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	гарантируется	250	2,2	-
Отвод стальной ОтвСт О 133х4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	гарантируется	100	3,8	-

Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: см.20

Заглушки ГОСТ 17379-2001 Материал: см.20

Тройники ГОСТ 17376-2001 Материал: см.20

Отводы ГОСТ 17375-2001 Материал: см.20

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

1. Тройники по ГОСТ 17376-2001 маркированы в соответствии: покр. зйм. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

4. Отводы по ГОСТ 17375-2001 маркированы в соответствии: покр. зйм. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП

ОТК

НАЧАЛЬНИК ОТК



Малкин А.М.