

ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»
 220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 264.1

Заказчик **ООО «Группа Компаний Эльф»**
 Адрес заказчика **г. Тула, п. Менделеевский, ул. Киреевская, 39**
 Заказ-наряд 264/1

выдан 06 августа 2017 г.

Отгрузка по накладной № 15 30177 от 06.08.17

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	Механические свойства					Пробное давление R _{пр} МПа (кгс/кв. см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление Ру, МПа, (кгс/кв. см)	Рабоч. температура, о С		Временное сопротивление, Мпа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар.вязк. при ___ о С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	500	2,9	
Тройник стальной 57х3	4(40)	350	-	490	315	30			6 (60)	550	0,4	
Тройник стальной 89х3,5	4(40)	350	-	485	315	30			6 (60)	300	1,5	
Отвод стальной ОтвСт 89х3,5	4(40)	350	-	505	319	26,2			гарантируется	1320	1,4	
Отвод стальной ОтвСт 273х7	4(40)	350	-	486	298	34,2			гарантируется	120	27	
Отвод стальной ОтвСт 325х8	4(40)	350	-	486	298	34,2			гарантируется	50	45	
Отвод стальной ОтвСт 426х8	4(40)	350	-	490	310	31,8			гарантируется	50	78	

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

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

2. Переходы по ГОСТ 17378-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. Ц-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП



НАЧАЛЬНИК ОТК



Малкин А. М.