

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 55.1**

Заказчик **ООО «Группа Компаний Эльф»**  
Адрес заказчика **г. Тула, п. Менделеевский, ул. Киреевская, 39**  
Заказ-наряд **55/1**

выдан 28 февраля 2017 г.

Отгрузка по накладной № **0030440** от 28.02.17

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ партии	Механические свойства					Пробное давление P <sub>пр</sub> 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.взк. при ___ о С Дж/кв.см				
Переход стальной П К 38x2-25x1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6		6 (60)	1000	0,05		
Переход стальной П К 57x3-25x1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6		6 (60)	4050	0,2		
Переход стальной П К 133x5-57x3	4(40)	350	-	490	325	26,4		6 (60)	100	1,3		
Тройник стальной 45x2,5	4(40)	350	-	485	315	30		6 (60)	500	0,3		
Тройник стальной 57x3	4(40)	350	-	490	315	30		6 (60)	1700	0,4		
Тройник стальной 76x3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6		6 (60)	500	0,8		
Тройник стальной 108x4	4(40)	350	-	510	325	30		6 (60)	300	2,2		
Отвод стальной ОтвСт 57x3	4(40)	350	-	480	390	21,5		гарантируется	10000	0,5		
Отвод стальной ОтвСт 76x3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9		гарантируется	1890	1		
Отвод стальной ОтвСт 108x4	4(40)	350	-	526	321	31,1		гарантируется	400	2,5		
Отвод стальной ОтвСт 159x4,5	4(40)	350	-	524	322	23,8		гарантируется	126	6,1		
Отвод стальной ОтвСт 219x6	4(40)	350	-	490	320	31,8		гарантируется	200	15		
Отвод стальной ОтвСт 273x7	4(40)	350	-	486	298	34,2		гарантируется	20	27		
Отвод стальной ОтвСт 325x8	4(40)	350	-	486	298	34,2		гарантируется	16	45		
Отвод стальной ОтвСт 377x9	4(40)	350	-	486	298	34,2		гарантируется	10	68		
Отвод стальной ОтвСт О 57x3	4(40)	350	-	480	390	21,5		гарантируется	1500	0,5		
Отвод стальной ОтвСт О 76x3,5	4(40)	350	-	504	320	23,9		гарантируется	1300	1		

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.