

**ПРЕДПРИЯТИЕ «РУНАК»**

220005, г. Минск, ул. Гикало, 5. Тел. (375-017) 2-33-97-97, факс: 233-95-33

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 408.1**

Заказчик ООО «Сантехкомплект»

Адрес заказчика 142701, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1, к.4, пом.50

Заказ-наряд 408.1

вывдан 08 декабря 2020 г.

от 08.12.20

Отгрузка по накладной №

Условное обозначение деталей	Преопределные параметры		№ партии	Механические свойства			Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв. см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление Ру, МПа, (кгс/кв. см)	Рабочая темпера-тура, ° С		Временное сопротив-ление, Мпа	Предел текучести, Мпа	Относительное удлинение, %				
Переход стальной П К 20в x 3-15в x 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	3000	0,05 -
Переход стальной П К 25в x 3-15в x 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	5500	0,05 -
Переход стальной П К 32в x 3-15в x 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	1500	0,05 -
Переход стальной П К 32в x 3-25в x 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	1100	0,05 -
Переход стальной П К 45x2,5-32x2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	2640	0,1 -
Переход стальной П К 57x3-25x1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	2070	0,2 -
Переход стальной П К 57x3-32x2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	2210	0,2 -
Переход стальной П К 57x3-45x2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	2100	0,2 -
Переход стальной П К 76x3,5-45x2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	6 (60)	1824	0,5 -
Переход стальной П К 114x4-89x3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	6 (60)	64	1 -
Переход стальной П К 133x5-108x4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	705	1,3 -
Переход стальной П К 219x6-57x3	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	30	2,9 -
Переход стальной П К 273x7-159x4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	104	8,3 -
Переход стальной П К 325x8-219x7	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	63	14 -
Переход стальной П К О 25в x 3-20в x 3	1,6(16)	175	-	-	-	-	-	6 (60)	600	0,05 -
Переход стальной П К О 38x3-25x3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	200	0,2 -
Переход стальной П К О 57x3-38x2	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	375	0,2 -
Переход стальной П К О 76x3,5-38x2,5	4(40)	350	-	489	315	25	-	6 (60)	336	0,4 -
Переход стальной П К О 76x3,5-57x3	4(40)	350	-	489	315	25	-	6 (60)	720	0,4 -
Переход стальной П К О 89x3,5-57x3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	640	0,6 -
Переход стальной П К О 89x3,5-76x3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	6 (60)	300	0,6 -
Переход стальной П К О 108x4-57x3	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	6 (60)	384	0,9 -
Переход стальной П К О 108x4-89x3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9	-	6 (60)	384	0,9 -
Переход стальной П К О 133x5-76x3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	6 (60)	40	1,6 -
Переход стальной П К О 159x4,5-89x3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	6 (60)	50	2,3 -
Переход стальной П К О 219x6-133x4	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	200	3,2 -
Переход стальной П К О 219x6-159x4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8	-	6 (60)	100	5,6 -
Заглушка стальная П 530x10	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	6 (60)	20	2,5 -
Тройник стальной 26,9x2 (DN 20)	4(40)	350	-	500	320	30	-	6 (60)	800	0,9 -
Заглушка стальная П 273x7	4(40)	350	-	500	320	31,8	-	6 (60)	900	0,23 -
Заглушка стальной 48,3x2,6 (DN 40)	4(40)	350	-	500	320	30	-	6 (60)	300	0,4 -
Тройник стальной 45x2,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	6 (60)	300	0,3 -
Л/лн	25	Э.15	Л.15	20	Л.15	Л.15	Л.15	Л.15	200	Л.15

Тройник стальной 57x3-45x2,5	4(40)	350	-	490	315	30	-	-	-	6 (60)	100	0,4	-
Тройник стальной 76x3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	-	6 (60)	200	0,8	-
Тройник стальной 76x3,5-57x3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	-	6 (60)	50	0,8	-
Тройник стальной 89x3,5-76x3,5	4(40)	350	-	485	315	30	-	-	-	6 (60)	100	1,5	-
Тройник стальной 108x4	4(40)	350	-	510	325	30	-	-	-	6 (60)	250	2,2	-
Тройник стальной 133x5	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	-	6 (60)	150	4,4	-
Тройник стальной 133x4-108x4	4(40)	350	-	490	325	26,4	-	-	-	6 (60)	45	4,9	-
Тройник стальной 219x6	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	-	6 (60)	50	14	-
Тройник стальной 219x6-133x5	4(40)	350	-	475	305	30	-	-	-	6 (60)	30	15,4	-
Тройник стальной О 76x3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	-	6 (60)	200	0,8	-
Тройник стальной О 76x3,5-57x3	4(40)	350	-	488	315	23,6	-	-	-	6 (60)	100	0,8	-
Тройник стальной О 159x4,5-108x4	4(40)	350	-	480	315	25,5	-	-	-	6 (60)	10	6	-
Тройник стальной О 219x6	4(40)	350	-	475	305,	30	-	-	-	6 (60)	5	14	-
Отвод стальной ОтвСт 76x4	4(40)	350	-	504	320	23,9	-	-	-	6 (60)	1000	1,3	-
Отвод стальной ОтвСт 89x4	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	-	6 (60)	60	1,8	-
Отвод стальной ОтвСт 108x3,5	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	-	6 (60)	600	2,2	-
Отвод стальной ОтвСт 159x4	4(40)	350	-	524	322	23,8	-	-	-	6 (60)	100	5,4	-
Отвод стальной ОтвСт 219x6	4(40)	350	-	490	320	31,8	-	-	-	6 (60)	30	15	-
Отвод стальной ОтвСт 273x8	4(40)	350	-	455	310	27	-	-	-	6 (60)	30	31	-
Отвод стальной ОтвСт О 89x3	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	-	6 (60)	160	1,2	-
Отвод стальной ОтвСт О 89x4	4(40)	350	-	505	319	26,2	-	-	-	6 (60)	70	1,8	-
Отвод стальной ОтвСт О 114x4	4(40)	350	-	526	321	31,1	-	-	-	6 (60)	300	2,6	-
Отвод стальной ОтвСт О 133x4	4(40)	350	-	528	325	33,9	-	-	-	6 (60)	160	3,8	-

Заглушки ГОСТ 17379-2001

Переход ГОСТ 17378-2001

Тройники ГОСТ 17376-2001

Отводы ГОСТ 17375-2001

Материал: см.20

Материал: см.20

Материал: см.20

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

2. Тройники ГОСТ 17376-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. II-60 ГОСТ 9.073-77

3. Переходы ГОСТ 17378-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. II-60 ГОСТ 9.073-77

3. Отводы по ГОСТ 17375-2001 оцинкованы в соответствии: покр. хим. II-60 ГОСТ 9.073-77

ШТАМП

МАЛКИН А.М.

