

Заказчик **ООО «Сантехкомплект»**
 Адрес заказчика **142700, г.Видное, Белокаменное шоссе, д.1** сентября
 Заказ-наряд 100.1.

Выдан 15.01.2016 г.

Отгрузка по накладной № _____ от 15.01.16

Условное обозначение деталей	Предельные параметры применения		№ пар- тии	Механические свойства					Пробное давление Рпр МПа (кгс/кв. см)	Кол-во, шт.	Масса 1 шт., кг.	Прочие сведения
	Условное давление Р _у , МПа, (кгс/кв. см)	Рабоч. темпер. а-тура, о С		Временное сопротив- ление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Удар вязк. при _____ о С Дж/кв. см				
Переход стальной П К 20в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)		0,05	
Переход стальной П К 25в х 3-15в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)		0,05	
Переход стальной П К 25в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)		0,05	
Переход стальной П К 32в х 3-20в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)		0,05	
Переход стальной П К 32в х 3-25в х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)		0,05	
Переход стальной П К 38х2-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,05	
Переход стальной П К 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,05	
Переход стальной П К 45х2,5-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,1	
Переход стальной П К 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,1	
Переход стальной П К 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,1	
Переход стальной П К 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,2	
Переход стальной П К 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,2	
Переход стальной П К 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,2	
Переход стальной П К 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,2	
Переход стальной П К 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25			6 (60)		0,4	
Переход стальной П К 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25			6 (60)		0,5	
Переход стальной П К 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,6	
Переход стальной П К 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,6	
Переход стальной П К 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)		0,6	
Переход стальной П К 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9			6 (60)		0,9	
Переход стальной П К 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9			6 (60)		0,9	
Переход стальной П К 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9			6 (60)		0,9	
Переход стальной П К 114х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9			6 (60)		1	
Переход стальной П К 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9			6 (60)		1	
Переход стальной П К 114х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9			6 (60)		1,3	
Переход стальной П К 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4			6 (60)		1,6	
Переход стальной П К 133х5-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4			6 (60)		1,3	
Переход стальной П К 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4			6 (60)		1,3	

Переход стальной П К 133х5-114х4	4(40)	350	-	490	325	26,4			6 (60)	1,3	
Переход стальной П К 159х4,5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5			6 (60)	1,5	
Переход стальной П К 159х4,5-76х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5			6 (60)	1,5	
Переход стальной П К 159х4,5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5			6 (60)	2,3	
Переход стальной П К 159х4,5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5			6 (60)	2,3	
Переход стальной П К 159х4,5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5			6 (60)	2	
Переход стальной П К 159х4,5-133х4	4(40)	350	-	480	315	25,5			6 (60)	2	
Переход стальной П К 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	2,9	
Переход стальной П К 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	2,9	
Переход стальной П К 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	2,9	
Переход стальной П К 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	2,9	
Переход стальной П К 219х6-114х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	2,9	
Переход стальной П К 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	4,4	
Переход стальной П К 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	5,3	
Переход стальной П К 219х6-168х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	4,4	
Переход стальной П К 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	6	
Переход стальной П К 273х7-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	6	
Переход стальной П К 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	8,3	
Переход стальной П К 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	8,3	
Переход стальной П К 325х8-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	9	
Переход стальной П К 325х8-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	11	
Переход стальной П К 325х8-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	11	
Переход стальной П К 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	14	
Переход стальной П К 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	11	
Переход стальной П К 377х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	22	
Переход стальной П К 377х9-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	20	
Переход стальной П К 377х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	20	
Переход стальной П К 426х9-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	37	
Переход стальной П К 426х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	32	
Переход стальной П К 426х10-273х10	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	27	
Переход стальной П К 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	23	
Переход стальной П К 426х10-377х10	4(40)	350	-	485	334	26,8			6 (60)	23	
Переход стальной П К О 20х х 3-15х х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)	0,05	
Переход стальной П К О 25х х 3-15х х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)	0,05	
Переход стальной П К О 25х х 3-20х х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)	0,05	
Переход стальной П К О 32в х 3-20х х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)	0,05	
Переход стальной П К О 32в х 3-25х х 3	1,6(16)	175	-	-	-	-			6 (60)	0,05	
Переход стальной П К О 38х2-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,05	
Переход стальной П К О 38х2-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,05	
Переход стальной П К О 45х2,5-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,1	
Переход стальной П К О 45х2,5-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,1	
Переход стальной П К О 45х2,5-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,1	
Переход стальной П К О 57х3-25х1,6	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,2	
Переход стальной П К О 57х3-32х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,2	
Переход стальной П К О 57х3-38х2	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,2	
Переход стальной П К О 57х3-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6			6 (60)	0,2	

Переход стальной П К О 76х3,5-38х2,5	4(40)	350	-	489	315	25			6(60)	0,4	
Переход стальной П К О 76х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	489	315	25			6(60)	0,5	
Переход стальной П К О 76х3,5-57х3	4(40)	350	-	489	315	25			6(60)	0,4	
Переход стальной П К О 89х3,5-45х2,5	4(40)	350	-	488	315	23,6			6(60)	0,6	
Переход стальной П К О 89х3,5-57х3	4(40)	350	-	488	315	23,6			6(60)	0,6	
Переход стальной П К О 89х3,5-76х3,5	4(40)	350	-	488	315	23,6			6(60)	0,6	
Переход стальной П К О 108х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9			6(60)	0,9	
Переход стальной П К О 108х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9			6(60)	0,9	
Переход стальной П К О 108х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9			6(60)	0,9	
Переход стальной П К О 114х4-57х3	4(40)	350	-	498	320	24,9			6(60)	1	
Переход стальной П К О 114х4-76х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9			6(60)	1	
Переход стальной П К О 114х4-89х3,5	4(40)	350	-	498	320	24,9			6(60)	1	
Переход стальной П К О 133х5-57х3	4(40)	350	-	490	325	26,4			6(60)	1,3	
Переход стальной П К О 133х5-76х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4			6(60)	1,6	
Переход стальной П К О 133х4-89х3,5	4(40)	350	-	490	325	26,4			6(60)	1,3	
Переход стальной П К О 133х5-108х4	4(40)	350	-	490	325	26,4			6(60)	1,3	
Переход стальной П К О 159х4-5-57х3	4(40)	350	-	480	315	25,5			6(60)	1,5	
Переход стальной П К О 159х4-5-76х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5			6(60)	1,5	
Переход стальной П К О 159х4-5-89х3,5	4(40)	350	-	480	315	25,5			6(60)	2,3	
Переход стальной П К О 159х4-5-108х4	4(40)	350	-	480	315	25,5			6(60)	2,3	
Переход стальной П К О 159х4-5-114х4,5	4(40)	350	-	480	315	25,5			6(60)	2	
Переход стальной П К О 219х6-57х3	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	2,9	
Переход стальной П К О 219х6-76х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	2,9	
Переход стальной П К О 219х6-89х3,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	2,9	
Переход стальной П К О 219х6-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	2,9	
Переход стальной П К О 219х6-114х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	2,9	
Переход стальной П К О 219х6-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	4,4	
Переход стальной П К О 219х6-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	5,3	
Переход стальной П К О 219х6-168х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	4,4	
Переход стальной П К О 273х7-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	6	
Переход стальной П К О 273х7-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	6	
✓ Переход стальной П К О 273х7-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	8,3	
✓ Переход стальной П К О 273х7-219х6	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	8,3	
Переход стальной П К О 325х8-108х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	9	
✓ Переход стальной П К О 325х8-133х4	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	11	
✓ Переход стальной П К О 325х8-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	11	
Переход стальной П К О 325х8-219х7	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	14	
Переход стальной П К О 325х8-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	11	
Переход стальной П К О 377х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	22	
Переход стальной П К О 377х9-273х7	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	20	
Переход стальной П К О 377х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	20	
Переход стальной П К О 426х9-159х4,5	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	37	
Переход стальной П К О 426х9-219х8	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	32	
Переход стальной П К О 426х10-273х10	4(40)	350	-	485	334	26,8			6(60)	27	

Переход стальной П К О 426х9-325х8	4(40)	350	-	485	334	26,8	6 (60)	23
Переход стальной П К О 426х10-377х10	4(40)	350	-	485	334	26,8	6 (60)	23

Переход ТУ ВУ 1001.29468.005-2011 Материал: Ст3пс (Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-200. Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом)
Переход ГОСТ 17378-2001 Материал: ст.20

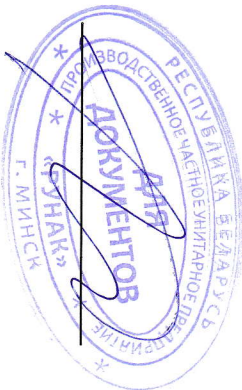
ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Величина гидравлического давления обеспечивается по ГОСТ 17380-2001

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

ШТАМП



Начальник ОТК



МАЛКИН А.М.