

Заказчик:	АО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Изделия электротехнические
№ опросного листа:	59.2017	Код МТР в ЕНС PKS:	16 0144

Наименование МТР: Регулятор давления (до себя) РД-НЗ-150/250-(0,1-0,63) МПа

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	Тип устройства		Регулятор давления прямого действия с нормально закрытым регулирующим клапаном
2	Технические характеристики:		
2.1	Диаметр условного прохода, Ду	мм	150
2.2	Пределы регулирования	МПа	0,1-0,63
2.3	Условная пропускная способность	Кв, м ³ /ч	250
2.4	Зона пропорциональности, % от верхнего предела настройки	%	не более 40
2.5	Зона нечувствительности, % от верхнего предела настройки	%	не более 4
2.6	Относительная нерегулируемая протечка, % от условной пропускной способности KN	%	не более 0,4
2.7	Температура регулируемой среды	°С	от 0 до 225
2.8	Температура окружающей среды	°С	от 5 до 50
2.9	Рабочая среда		вода
2.10	Условное давление	МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
2.11	Номинальный ход клапана	мм	20
2.12	Температура регулируемой среды	°С	от 0 до +180
2.13	Температура окружающей среды	°С	от +5 до +50
3	Материал исполнения:		
3.1	Корпус		серый чугун СЧ-20
3.2	Стакан		бронза ОЗЦ7С5Н1
3.3	Клапан (поршень)		сталь 20х13
3.4	Шток		сталь 20х13
3.5	Мембрана		EPDM
3.6	Сильфон		36НХТЮ
3.7	Дублирующее кольцо		фторопласт
3.8	Тип герметизации сальникового узла		сильфон с дублирующим уплотняющим кольцом
3.9	Присоединение к трубопроводу		фланцевое по ГОСТ 12815-80
3.10	Масса регуляторов, не более	кг	130

**РКС**

ОАО «РКС-Тепловые сети»

4	Комплектность:		
4.1	Регулятор давления	шт.	1
4.2	Трубка импульсная	шт.	1
4.3	Ручка настройки	шт.	1
4.4	Кольцо (ЮД8.683.038)	шт.	2
4.5	Ключ	шт.	1
4.6	Манометр с пределами измерений от 0 до 1 МПа	шт.	1
4.7	Паспорт	шт.	1
4.8	Разветвитель	шт.	1
5	Гарантии изготовителя:		
5.1	Гарантийный срок эксплуатации	месяц	не менее 24
5.2	Полный средний ресурс	цикл	10000
5.3	Средний срок службы	год	10

ФИО ответственного:	Евсеев Денис Владимирович
Должность:	Инженер ПТО
Телефон / Факс:	71-00-37 (доб. 1457)
Электронный адрес:	d.evseev@rks.karelia.ru
Подпись:	