

ПАСПОРТ

Устройства распределения тепла

ПУЛЬС «УРТ-100», «УРТ-100-Р»

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ



Устройства распределения тепла ПУЛЬС «УРТ-100», «УРТ-100-Р» (далее- распределители, устройства) предназначены для измерений температуры отопительного прибора и окружающей среды, вычисления разности температур и представления результата в виде интегральной безразмерной величины, пропорционально отданному отопительным прибором количеству тепловой энергии и нарастающим итогом по времени.

Распределители конструктивно состоят из неразборного корпуса с прозрачным окном дисплея для просмотра текущих показаний, окна ИК-порта (IrDA) для считывания архивных значений, теплового адаптера, двух датчиков температуры (один для измерения температуры поверхности отопительного прибора, другой для измерения температуры окружающей среды), электронного микропроцессорного вычислителя, жидкокристаллического экрана и пломбы. Тепловой адаптер служит для передачи температуры поверхности отопительного прибора датчику температуры, а также для крепления самого прибора на отопительном

приборе. Устройства распределения тепла ПУЛЬС «УРТ-100» без радиоканала, ПУЛЬС «УРТ-100-Р» с радиоканалом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Диапазон температуры отопительного прибора (температура в точке монтажа), °С	от 35 до 105
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений разности температур (Δt , °С) отопительного прибора и окружающей среды, % при:	
5 °С ≤ Δt < 10 °С	± 12
10 °С ≤ Δt < 15 °С	± 8
15 °С ≤ Δt < 40 °С	± 5
40 °С ≤ Δt	± 3
Габаритные размеры (ширина x высота x толщина), не более, мм	100 x 40 x 32
Масса, не более, кг	0,09
Рабочие условия эксплуатации устройств: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа - относительная влажность окружающего воздуха (без конденсации влаги), %	от 0 до + 55 от 84 до 106,7 от 20 до 95

Вывод информации	LCD дисплей
	инфракрасный порт
Дисплей	LCD
	5 значений, доп. символы
Архивы	36 месяцев
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-96	УХЛ 4
Устойчивость к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 52931-2008	Группа В4
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931-2008	Группа N1
Источник питания –литиевая батарея, В	3,6
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP52
Интервал между поверками, лет	10
Срок эксплуатации, не менее	10

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель-поставщик гарантирует соответствие распределителей техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения распределителей – 12 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя или продавца.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Аква-С», Адрес: Россия, 143960, Московская область, г. Реутов, ул. Фабричная, д. 7, литер В, помещение 2, 3, 4, 5, 6, 7. Тел.: +7(495)727-11-91, e-mail: info@aspipe.ru

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Устройства распределения тепла ПУЛЬС «УРТ-100», «УРТ-100-Р», заводской № _____ соответствует требованиям технических условий ТУ 26.51.53-006-61604290-2017 и признан годным для эксплуатации.

Ответственное лицо **ТЫРНОВ В.В.** « **17 12 2018** » 201__ г.



ДАТА ПРОДАЖИ

« _____ » _____ 201__ г.



СВЕДЕНИЯ О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

Устройства распределения тепла ПУЛЬС УРТ-«УРТ-100», «УРТ-100-Р», заводской № _____ на основании результатов первичной поверки, признан годным и допущен к эксплуатации.

Место оттиска клейма  Поверитель **ТЫРНОВ В.В.** (ф.и.о.)  (подпись)
 « **22 01 2019** » 201__ г.

Паспорт действителен только при занесении в него заводского номера прибора.

СВЕДЕНИЯ О ПОВТОРНЫХ ПОВЕРКАХ

Дата поверки	Результаты	Организация-поверитель	Подпись поверителя с расшифровкой	Дата очередной поверки

В случае необходимости сведения о повторных поверках вносятся на дополнительных листах