

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 дисплеем для просмотра текущих показаний, теплового адаптера, датчиков температуры, 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 10 °С ≤ Δt < 15 °С 15 °С ≤ Δt < 40 °С 40 °С ≤ Δt	± 12 ± 8 ± 5 ± 3
Габаритные размеры (ширина x высота x толщина), не более, мм	100 x 40 x 40
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
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

ИНДИКАЦИЯ

Измерители индицируют на ЖКИ (показания сменяются поочередно. Частота смены показаний - 2 сек.):

- ---- - разделитель циклов индикации
- 950. - энергия в у.е.
- 870. - энергия в у.е. на последнюю отчетную дату (01 число месяца)
- Егг 08 - кон НС
- 7.05 - текущая дата, ДД.ММ.
- 1САЕ5 - серийный номер
- 2Р 6.0 - исполнение и версия измерителя
- 2Е74 - контрольная сумма
- 3.55u - напряжение элемента питания, В
- 1.24 - мощность в у.е.

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.
E-mail: 1@pulse-engineering.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 _____ « ____ » _____ 20__ г.

ДАТА ПРОДАЖИ

« ____ » _____ 20__ 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 _____ (фио) _____ (подпись)

« ____ » _____ 20__ 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