

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
Единый адрес для всех регионов: psc@nt-rt.ru || www.puls.nt-rt.ru



Электронный радиаторный распределитель тепла ПУЛЬС УРТ-100 для организации поквартирного учета

Принцип работы радиаторного распределителя тепла основан на регистрации и последующем интегрировании температурного напора, возникающего между поверхностью отопительного радиатора и воздухом в помещении. Внутри прибора располагаются два температурных датчика. Один из них предоставляет данные температуры на поверхности радиатора, а второй регистрирует температуру воздуха. Распределитель тепла измеряет не абсолютное значение количества тепла, а относительное, отдаваемое отдельным прибором отопления в общей системе. В результате вычислений распределитель тепла выдает безразмерную величину,

пропорциональную фактической выдаче тепла отопительного прибора. При организации индивидуального учета в общей системе общедомового учета анализируются данные, собранные с устройств распределения тепла. Они соотносятся с данными общедомового счетчика. В результате производится расчет затрат тепла на каждого потребителя индивидуально.

Преимущества электронного теплового распределителя ПУЛЬС

ПУЛЬС УРТ-100 – распределитель тепловой энергии, выполненный в компактном корпусе с габаритными размерами 100x40x32 мм. Данный прибор может быть закреплен несколькими способами, поэтому подходит для установки на любой вид радиаторов отопления. Гарантия его точности подкрепляется установкой специальной пломбы. Прибор нельзя вскрыть, не взломав пломбу. Такая установка распределителя гарантирует его точную работу, отсутствие постороннего вмешательства в действие прибора. Оборудование работает благодаря внутреннему питанию, которое рассчитано на 10 лет непрерывной эксплуатации распределителя. В течение этого времени дополнительного сервисного обслуживания прибора не требуется.

Технические характеристики

Диапазон измерения(t – температура теплоносителя)	$t_{\max} \leq 105\text{ }^{\circ}\text{C}$	
	$t_{\min} \geq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Пределы допускаемой погрешности измерений, %	при $5\text{ }^{\circ}\text{C} \leq \Delta t < 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	12
	при $10\text{ }^{\circ}\text{C} \leq \Delta t < 15\text{ }^{\circ}\text{C}$	8
	при $15\text{ }^{\circ}\text{C} \leq \Delta t < 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	5
	при $40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq \Delta t$	3
Габаритные размеры , мм	100 x 40 x 32	
Масса, не более, кг	0,09	
Рабочие условия применения,	t окружающей среды	$0\text{ }^{\circ}\text{C} \dots + 55\text{ }^{\circ}\text{C}$

	t хранения	-40°C ...+55 °C
	относительная влажность воздуха, при t=35°C	до 95%
Класс защиты	IP 42	
Вывод информации	LCD дисплей	
	инфракрасный порт	
Дисплей	LCD	
	5 значений, доп. символы	
Минимальная температура для начала регистрации показаний	радиаторов, не менее	35,5 °C
	в помещении, не более	35,5 °C
Архивные значения	36 месяцев	
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-96	УХЛ 4	
Устойчивость к климатическим воздействиям по ГОСТ 52931-2008	Группа В4	
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р52931 — 2008	Группа N1	
Элемент питания	литиевая батарея, 3,6 В	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP52	
Межповерочный интервал	10 лет	
Срок эксплуатации	более 10 лет	

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: psc@nt-rt.ru || www.puls.nt-rt.ru