

Электронный вычислитель энергии CALEC® ST

CALEC® ST - это высококачественный измеритель тепловой и охлаждающей энергии применяемый для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и учета полученной солнечной энергии.

Модульная конструкция отличается высокой надежностью и долговечностью. Удобная конструкция представляет особенный интерес для интеграции прибора в состав системы менеджмента (управления зданием).



Характеристики

Точное измерение тепловой энергии в системах:	отопления, охлаждения и комбинированной системе отопления/охлаждения, погрешность составляет $\pm 0,09\%$;
Настраиваемый интерфейс для работы в системах:	M-Bus, LON, Modbus, N2Open;
Сменный модуль вычислительного устройства	соответствует классу точности 3 по EN 1434;
Измерение стандартных хладоносителей	с переменными свойствами
Диапазон измерения хладо- и теплоносителей	t от 0 ⁰ C до 180 ⁰ C
Единый источник питания для датчиков расхода	от сети 100-230В, 24В или от встроенной батареи
Вход/выход:	2 импульсных и 2 аналоговых выхода

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

Преимущества

- Высокая точность измерений на протяжении всего срока эксплуатации в диапазоне расхода
Например, в сочетании с:
- RUBIN от 1,5 до 1400 м³/ч;
- AMFLO® MAG Pro от 0,1 до 1000 м³/ч
- Легко изменяемая конструкция
позволяет расширять возможности счетчика за счет установки дополнительных модулей для работы в системах M-Bus, LON, Modbus, N2Open
- Идеально подходит для интеграции в единую систему управления
Информационная открытость получения данных для управляющей компании
- Снижение издержек
за счет регулирования работы электрооборудования
- Незначительная погрешность измерений
также при работе с хладагентом
- Считывание данных
производится через удобный оптический интерфейс M-Bus, что значительно экономит время и не требует использования дополнительных специальных приборов и компьютерных программ
- Простое устройство и монтаж
позволяет проводить периодическую поверку, изменять конструкцию счетчика за счет добавления новых модулей без демонтажа основного блока
- Возможность увеличения модуля расширения

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