

Универсальный счетчик тепла SUPERCAL 531 (производитель AQUATHERM Польша)

Назначение и область применения



Теплосчетчик SUPERCAL 531 предназначен для измерения количества теплоты в закрытых системах отопления, объема и объемного расхода теплоносителя, протекающего в подающем или обратном трубопроводе, температуры теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах и разности этих температур, тепловой мощности, времени наработки, индикации измеренных величин, а также текущего времени, даты и служебной информации.

В состав счетчика тепла входит: тепловычислитель SUPERCAL 531, преобразователь расхода, пара термопреобразователей

сопротивления.



Технические данные

Тип расходомеров, применяемых в составе счетчика тепла: механический (см. стр); ультразвуковой(см. стр); резонансный (суперстатический) (см. стр). Термопреобразователи сопротивления типа Pt500 (двух- или четырехпроводные) или Pt100.

Питание вычислителя осуществляется от литиевого элемента питания 3,6 В либо от сети постоянного/переменного тока.

Архив прибора содержит: значения двух запрограммированных дней в году; месячные значения за последние 15 месяцев; средние значения в 32 реестрах (период усреднения от 1 мин до 45 дней); максимальные значения 32 записи; реестр ошибок 10 значений.

Вычислитель оборудован двумя импульсными входами для подключения дополнительных расходомеров; двумя импульсными выходами (пропорциональных энергии и объему).

Вычислитель стандартно оборудован Опто-выходом, дополнительно может быть укомплектован коммуникационными модулями: M-Bus, RS232/RS485, радио модуль, GSM модуль.

Счетчик тепла может быть интегрирован в систему диспетчеризации и сбора данных: проводная система – посредством модулей M-Bus, RS232/RS485; беспроводная система – радио модуль, GSM модуль.



Межповерочный интервал 4 года.