



Вычислитель ВТД-Л

Вычислитель ВТД-Л предназначен для учета на источниках и у потребителей тепловой энергии с водой. Он отличается от ВТД-В наличием автономного источника питания (литиевая батарея), вследствие чего имеет возможность подключения расходомеров только с импульсным выходным сигналом и ограниченные функции связи с внешними устройствами.

Вычислитель позволяет обслуживать 1 узел учета на источнике тепловой энергии или 2 узла учета у потребителя (каждый узел - отопление или ГВС). Максимальное количество трубопроводов учета равно 4. На каждом из них допускается установка объемного расходомера с импульсным выходным сигналом и термопреобразователя сопротивления. Кроме того, на трубопроводах № 1, 2 возможна установка преобразователей давления с токовым выходным сигналом 0 - 5 мА.

Вычислитель производит накопление тотальных значений массы и тепловой энергии, а также обеспечивает архивирование ряда параметров (см. таблицу ниже):

Параметр	Архивы
масса	суточный архив, часовой архив
тепловая энергия	суточный архив, часовой архив
средняя температура	суточный архив, часовой архив
среднее давление	суточный архив, часовой архив
суммарное время нештатных ситуаций	архив за текущий и предыдущий месяцы

Суточные архивы содержат значения за последние 63 суток.

Часовые архивы содержат значения за последние 45 суток.

Вычислитель ВТД-Л позволяет распечатывать отчеты на принтере, а также обеспечивает передачу текстовых отчетов в компьютер по интерфейсу RS232 (запрос на печать отчета возможен только с клавиатуры вычислителя).

Электрические характеристики

Источник питания	Литиевая батарея
------------------	------------------

Механические характеристики

Габаритные размеры, не более	120 x 130 x 57 мм
Масса, не более	0,5 кг