



Вычислитель ВТД-Г

Вычислитель ВТД-Г предназначен для обслуживания различных комбинаций узлов учета воды, пара, природного газа, технических газов (кислород, воздух, азот, аргон, аммиак и др.) в количестве до 2 узлов учета.

Максимальное количество трубопроводов учета равно 2. На каждом из них допускается установка объемного расходомера с токовым, частотным или импульсным выходным сигналом, от 1 до 3 преобразователей перепада давления, преобразователя давления и термопреобразователя. В качестве термопреобразователя может быть использован как преобразователь с токовым выходным сигналом, так и преобразователь сопротивления.

Вычислитель производит накопление тотальных значений массы (объема газа, приведенного к стандартным условиям), объема газа в рабочих условиях (разрешен ввод начального значения перед пуском) и тепловой энергии, а также обеспечивает архивирование ряда параметров (см. таблицу ниже):

Параметр	Архивы
масса (объем газа, приведенный к ст. усл.)	месячный архив, суточный архив, часовой архив
объем газа в рабочих условиях	суточный архив
тепловая энергия	месячный архив, суточный архив, часовой архив
средняя температура	суточный архив, часовой архив
среднее давление	суточный архив, часовой архив
параметры состава природного газа	суточный архив
суммарное время перерывов электропитания	месячный архив, суточный архив
суммарное время нештатных ситуаций	архив за текущий и предыдущий месяцы

Месячные архивы содержат значения за последние 48 месяцев.

Суточные архивы содержат значения за последние 63 суток.

Часовые архивы содержат значения за последние 45 суток.

Вычислитель ВТД-Г позволяет распечатывать отчеты на принтере, а также обеспечивает передачу данных в компьютер (или какое-либо другое устройство сбора данных) при помощи интерфейсов RS232, RS485, факс-модемов и GSM-модемов.

Электрические характеристики

Напряжение питающей сети	220 В (50 Гц)
--------------------------	---------------

Потребляемая мощность, не более	2,5 Вт - в режиме с подсветкой индикатора; 1,5 Вт - в режиме без подсветки индикатора
---------------------------------	--

Механические характеристики

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