

Магика А1000 Счётчик-регистратор расхода



Область применения:

Регистратор может применяться для коммерческого и технологического учета.

Для коммерческого учета регистратор применяется в системах водоснабжения жилых, общественных, коммунально-бытовых зданий для учетно-расчетных операций.

- В технологических процессах на промышленных предприятиях применяется для измерения и регистрации расхода различных жидкостей, температуры и давления любых сред.
- Также прибор может применяться в системах автоматического регулирования.

Описание:

Регистратор «Магика-2 А1000» — является единым устройством, состоящим из отдельных конструктивно законченных составных частей:

- блок измерительно-вычислительный;
- электромагнитный первичный преобразователь расхода;
- термопреобразователь сопротивления платиновый типа 100П или Pt 100 (опция);
- датчик давления (опция).

Первичный преобразователь состоит из корпуса с магнитной системой, внутри которого расположена немагнитная труба. Внутренняя поверхность трубы футерована изоляционным материалом (фторопласт).

Первичный преобразователь расхода выпускается с различными конструктивными исполнениями присоединения:

фланцевый (от Ду15 до Ду400):

- со степенью защиты оболочки IP65 (стандарт);
- со степенью защиты оболочки IP68;

резьбовой:

- из нержавеющей стали (Ду25, Ду32, Ду50) — для пищевой промышленности;
- на высокое давление (Ду25) — до 160 атм.

Измерительный блок регистратора состоит из корпуса с креплением на стену, на боковых поверхностях которого расположены соединители для подключения к первичному преобразователю, датчикам и устройству передачи или обработки информации.

Стандартно имеет встроенный интерфейс RS-232 или RS-485, предназначенный для вывода информации на принтер, модем, персональный компьютер или другие устройства. При дополнительном оснащении поддерживает и другие способы диспетчеризации.

Диаметр условного прохода, мм 15 20 25 32 40 50 65 80 100 150 200 300 400

Расход жидкости, м3/ч

Мин., Q_{min}	0,0064	0,0113	0,0176	0,029	0,045	0,071	0,118	0,181	0,284	0,636	1,13	2,544	4,524
Макс., Q_{max}	6,4	11,3	17,6	29	45	71	118	181	284	636	1 130	2 544	4 524

± 1,0 (100:1)

Максимальная относительная погрешность (при динамическом диапазоне), % ± 2,0 (250:1)

± 4,0 (1000:1)

Диапазон удельной электрической проводимости, См/м

от 10⁻³ до 10

Скорость жидкости, м/с

от 0,01 до 10

Температура жидкости, °С

от +2 до +160

Давление жидкости, МПа

до 2,5 (до 16 — опция)

Потери давления в первичном преобразователе, МПа

0

Выходной ток датчиков давления, мА

от 4 до 20

Температура окружающей среды, °С

от +5 до +50

Потребляемая мощность, ВА

не более 25

Напряжение питания от сети переменного тока, В

от 120 до 265

Степень защиты электронного блока

IP40

Степень защиты первичного преобразователя расхода

IP65 (IP68 — опция)

Почасовая глубина архива, суток

не менее 109

Посуточная глубина архива, суток

не менее 361

Средний срок службы, лет

не менее 12

Характеристики

Артикул: Магика А1000

Бренд: ВТК-Энерго

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: vtk.pro-solution.ru | эл. почта: vtk@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город