

По вопросам продажи поддержки:

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 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

Единый адрес: awg@nt-rt.ru

www.aswega.nt-rt.ru

Счётчики жидкости электромагнитные VA2305M. Техническое описание



Предназначены для измерения расхода и объёма (нарастающим итогом) протекающей через них электропроводящей жидкости, а также преобразования её расхода в выходной импульсный электрический сигнал. Счетчики могут применяться как самостоятельные приборы или входить в состав систем коммерческого и технологического учета объёмов горячей и холодной воды, кислот, щелочей, теплоносителя и тепловой энергии жилых и общественных зданий, промышленных предприятий, в том числе и в пищевой промышленности.

Счетчики могут осуществлять свои функции при протекании контролируемой жидкости как в прямом, так и в обратном направлениях потока.

Счетчики имеют два исполнения: с индикатором (*символ А*) и без индикатора (*символ отсутствует*) и имеют возможность передачи информации на ЭВМ. Степень защиты корпуса счетчика от воздействия пыли и влаги IP65 по ГОСТ 14254-96.

Функциональные возможности, определяющие простоту и эффективность применения счетчиков:

- возможность измерения расхода и объёма жидкости в двух направлениях потока
- возможность сопряжения с каналами связи по стандартным интерфейсам RS232 или RS485
- широкий динамический диапазон измерения
- малое энергопотребление
- наличие резервного питания при отключениях сетевого напряжения
- высокая точность
- наличие самодиагностики (при обнаружении ошибок в работе самого счетчика или нестандартных ситуаций в работе контролируемой им системы счетчик фиксирует наличие того или иного сбоя и его продолжительность)
- наличие четырёх счетчиков времени наработки
- наличие подсветки индикатора
- патентованная система диагностики протечки электродов и/или отсутствия жидкости в трубопроводе

Счетчики жидкости VA2305M измеряют, вычисляют и индицируют:

- текущее значение расхода, протекающей через них жидкости
- значение общего объема протекающей через счетчик жидкости в прямом и обратном направлениях, накопленных суммарным итогом за время его работы в исправном состоянии
- значение нормированного объема протекающей через счетчик жидкости в прямом и обратном направлениях, накопленных суммарным итогом в течение времени, когда значение расхода находилось в диапазоне измерения с нормированной погрешностью
- время нахождения счетчика во включенном состоянии
- время нахождения счетчика в исправном состоянии
- два времени счета нормированного объема в прямом и обратном направлениях потока измеряемой жидкости
- наличие сбоев в работе счетчика

Основные технические характеристики:

Диаметры условного прохода, мм	10, 15, 25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 300
Диапазон верхних пределов измерения расхода, м ³ /ч	от 3,15 до 2500,00
Динамический диапазон измерения расхода	± 1000
Диапазон цены выходных импульсов, л/имп	от 0,01 до 125,00
Допускаемая относительная погрешность при измерении расхода (варианты), %	± 1 в диапазоне от 0,001 q _{max} до q _{max} ± 1 в диапазоне от 0,01 q _{max} до q _{max} ± 2 в диапазоне от 0,001 q _{max} до 0,01 q _{max}
Напряжение питания постоянного тока *, В	от 6 до 8
Потребляемый ток, мА	не более 200
Режим работы	круглосуточный
Средний срок службы, лет	12

*** Счетчик жидкости VA2305M может быть укомплектован блоком питания AD5101. К одному блоку питания AD5101 может быть подключено до 4-х счетчиков жидкости VA2305M.**

По вопросам продажи поддержки:

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 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

Единый адрес: awg@nt-rt.ru
www.aswega.nt-rt.ru