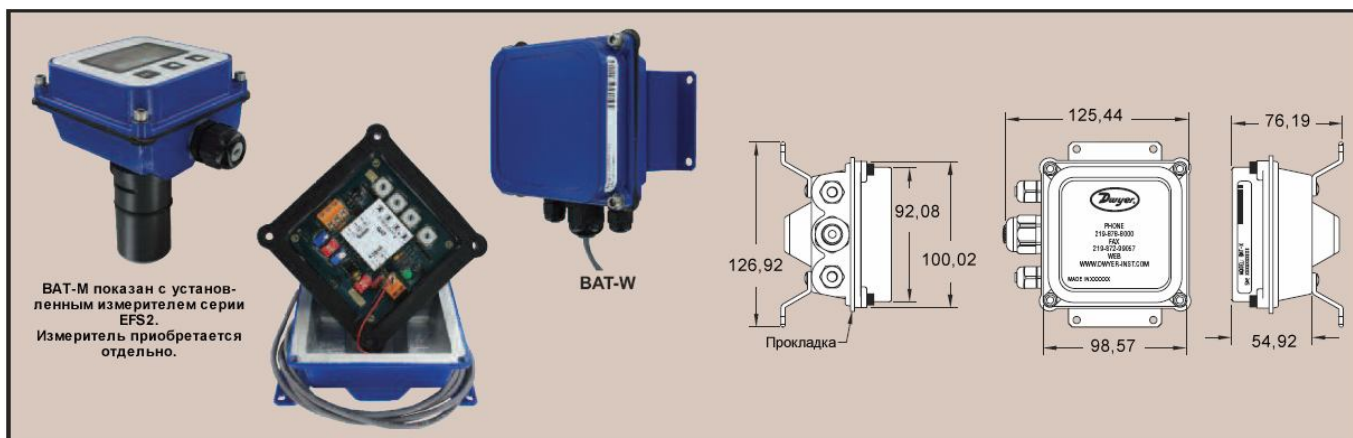




Серия BAT

Датчик - преобразователь импульсного сигнала в аналоговый сигнал

Преобразует частоту импульсов в сигнал от 4 до 20 мА, питание от измерительного контура



Аналоговый датчик серии BAT с выходным сигналом от 4 до 20 мА применяется с импульсными сенсорами потока EFS2, IEFS, PDWS, TBS и FLMG. Серия BAT легко настраивается и может быть установлена либо на стене, либо на измерителе. Она использует частотный выход импульсов от совместимых расходомеров и преобразует его в непрерывный аналоговый выходной сигнал от 4 до 20 мА. Частота сигнала выхода расходомера может быть настроена с использованием четырех поворотных переключателей на задней стороне датчика и все другие значения шкал соответственно автоматически настраиваются микроконтроллером. Микроконтроллер также может усреднять входные сигналы для получения более стабильных считываемых выходных сигналов. Настраивается скорость и временные диапазоны усреднения от 2 до 16 секунд. Питание для серии BAT идет от измерительного контура и необходимы только 2 провода. Устройство имеет повышенную защиту от окружающей среды, герметизация NEMA 4X (IP66).

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Телеметрия
- Регистрация данных
- Системы распределенного управления
- Программируемый контроллер
- Диаграмма самописца

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной сигнал: Полупроводниковый сенсор с открытым коллектором.

Усреднение: 2, 4, 8, 16 сек (выбирается переключателем DIP);

Частота импульсов: Мин. 10 Гц при 20 мА; Макс. 999,9 Гц (выбирается поворотным переключателем DIP).

Температурные пределы: От 0 до 55 °C.

Выходной сигнал: От 4 до 20 мА,

Требования к питанию: От 24 до 36 В пост. тока при сигнале от 4 до 20 мА, питание идет от измерительного контура.

Время отклика: От 2 до 60 сек; 90% от полной шкалы (зависит от усреднения входного сигнала).

Сопротивление измерительного контура: От 0 до макс. 1300 Ом (смотрите руководство).

Материал корпуса: Литой алюминий с порошковым покрытием.

Уровень защиты: NEMA 4X (IP66).

Электрические соединения: Клеммный блок.

Монтаж: Смотрите таблицу моделей.

Вес: 1,361 кг.

MMK, Комплект для монтажа с измерителем

WMK, Комплект для монтажа на стене

Модель	Описание
BAT-M	аналоговый датчик, монтируемый с измерителем*
BAT-W	аналоговый датчик, монтируемый на стене

*Совместимые серии: EFS2, IEFS, PDWS, TBS и FLMG.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>