Размеры Ш48 x В24 только индикация, LCD счетчик

■ Возможности

- Миниатюрный размер и счет только в прямом направлении
- Внутренняя литиевая батарея.
- Входной сигнал

Вход по замыканию => Используйте надежные

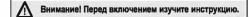
контакты для тока 3В=, 5 мкА

Универсальный вход по напряжению =>

"H": 6-240B=, 24-240B~

"L": 0-2.4B=, 0-2B~

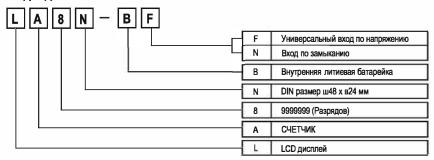
- Тип крепления под винт (крышка клеммной коробки).
- ЖК дисплей.
- Встроенный микропроцессор.
- Класс защиты ІР66







■ Коды для заказа



Характеристики

Серия		Серия LA8N-BN	Серия LA8N-BF
Число разрядов		8 Разрядов	
Дисплей		LCD мигающий ноль (Высота 8.7мм)	
Система эксплуатации		Счет в прямом направлении	
Питание		Встроенная литиевая батарея	
Тип входа		Вход по замыканию	Универсальный вход по напряжению
Скорость счета		Выборочно 1имп/с, 30имп/с, 1кимп/с	20имп/с
Входной сигнал счета		Полное сопротивление при КЗ: 10к Ом(ON) остаточное напряжение: макс. 0.5 В Сопротивление в открытом состоянии: мин. 500к Ом (OFF)	"H" yp. : 24-240 B~, 6-240 B= "L" yp.: 0-2 B~, 0-2.4 B=
Вход сброса		Вход по замынению	
Мин. длительность сигнала сброса		Мин. 20мс	
Цикл батареи		Более 7 лет при 20 С	
Внешнее переключение		SW1 (◆ 1), SW2 (◆ 2)	SW1(◆1)
Входное сопротивление		не менее 100МОм (на 500 В=)	
Пробивное напряжение		(◆ 3) 2000В при 50/60 Гц 1 мин	
Виброус- тойчивость	Предельная	Амплитуда не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа	
	Допустимая	Амплитуда не более 0,3мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.	
Ударопроч- ность	Предельная	Не более 300м/сек ² по любому из 3-х направлений	
	Допустимая	Не более 100м/сек ² по любому из 3-х направлений	
Рабочая температура		-10 - +55 C (в незамерзающем состоянии)	
Температура хранения		-25 - +65 C (в незамерзающем состоянии)	
Влажность окр. среды		35 ~ 85%RH	
Сертификаты		⊋ " (P , ∋)	
Bec		около 58 г.	

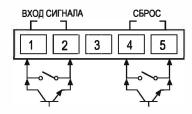
A-3 **Autonics**



Компактный счетчик с ЖК-дисплеем

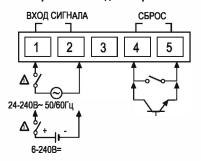
■ Подсоединения

• Вход по замыканию



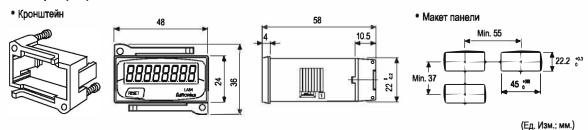
- Используйте надежные контакты.
- Кпеммы 2 и 5 подсоединяются изнутри (не изолированные)

• Универсальный вход по напряжению



• Кпеммы 1, 2 и 4, 5 изолированы

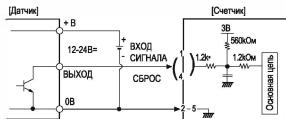
■ Размеры (мм)



■ Входные подключения

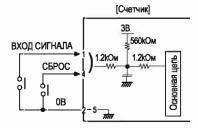
Вход по замыканию (Стандартный датчик : NPN с открытым коллектором)

• Монолитный вход



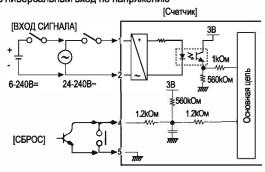
- При подаче питания на клеммы 1 и 4, входной контур может быть разорван или возможны сбои.
- (NPN выход, PNP выход, PNP выход с открытым коллектором не используются)
 • 2 и 5 подсоединяются изнутри.

• Контактный вход



• Используйте надежные контакты (3В=, 5мкА)

Универсальный вход по напряжению



- •Индукционные датчики типа АС не могут быть использованы в качестве входного сигнала счета.
- •Входные клеммы 1, 2 и клеммы сброса 4, 5 изолированны
- •Сброс возможен, при отсутствии переменного напряжения или постоянного напряжения на входе.
- •При использовании релейного контакта в качестве источника сигнала сброса, используйте надежные контакты (3В=, 5мкА).

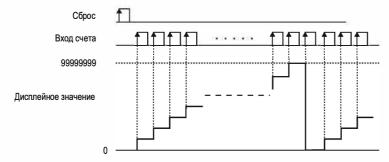
Б Гаймеры В контроллеры Г Измерители Д

Ε

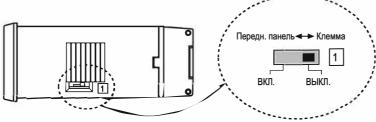
Контроллеры датчиков

Autonics A-4

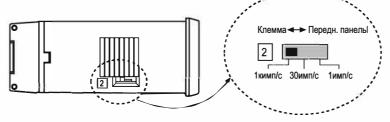
■ Режим работы счетчика



■ Включение/выключение внешней кнопки сброса



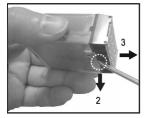
■ Выбор скорости счета

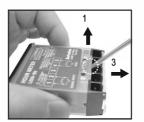


- Установите сигнал СБРОС (на переднем или внутреннем терминале) после изменения скорости счета во время работы.
- B LA8N-BF (20 имп/с) отсутствует SW2.

■ Разъединение корпуса и замена батареек

• Разъединение корпуса

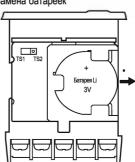




 Отогните с помощью инструмента защелку в местах 1,2 в направлении, указанном стрелками 3 и корпус разъединиться.

▲ Будьте острожны, чтобы не повредить корпус инструментом.

• Замена батареек



- 1) Разъедините корпус.
- 2) Нажмите на батарею и вытащите в направлении 1.
- Вставьте новую батарею соблюдая полярность, продвигая ее в направлении обратном 1.
- Батарея не входит в базовую комплектацию.
- Не нагревайте и не разбирайте литиевую батарею.

A-5 Autonics