



LA8N Серия

Размеры Ш48 х 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 3VDC , 5 mA

Универсальный вход по напряжению 

“Н” : 6-240VDC, 24-240VAC

“L” : 0-2.4VDC, 0-2VAC

- Тип крепления под винт (крышка клеммной коробки)
- LCD дисплей.
- Встроенный микропроцессор.
- Защита IP66



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

■ Коды для заказа

L A 8 N — **B F**

L	A	8	N	—	B	F
					F	Универсальный вход по напряжению
					N	Вход по замыканию
					B	Внутренняя литиевая батарейка
					N	DIN размер ш48 х в24 мм
					8	9999999 (Цифра)
					A	СЧЕТЧИК
					L	LCD дисплей

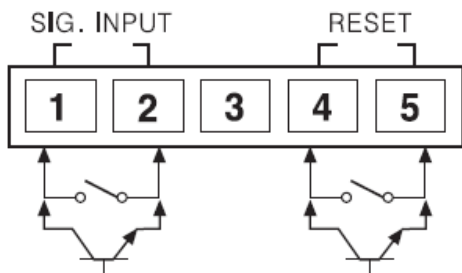
* Перед выбором модели просмотрите спецификацию.

■ Характеристики

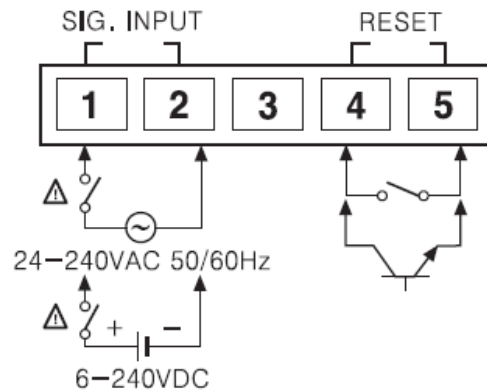
Серия	LA8N-BN Серия	LA8N-BF Серия
Цифры	8 цифр	
Дисплей	LCD мигающий ноль (Высота 8.7мм)	
Система эксплуатации	Счет в прямом направлении	
Питание	Встроенная литиевая батарея	
Тип входа	Универсальный вход по напряжению	Вход по замыканию
Скорость счета	Выборочно 1имп/с, 30имп/с, 1кимп/с	20имп/с
Входной сигнал счета	<ul style="list-style-type: none"> • Полное сопротивление при КЗ: 10кОм (ON) остаточное напряжение: макс. 0.5 В • Сопротивление в открытом состоянии: мин. 500кОм (OFF) 	“В” ур. : 24-240 VAC, 6-240VDC “Н” ур.: 0-2 VAC, 0-2.4VDC
Вход сброса	Вход по замыканию	
Мин. ширина сигнала сброса	Мин. 20мс	
Цикл батареи	Свыше 7 лет при 20 С	
Внешнее переключение	SW1 (★ 1), SW2 (★ 2)	SW1 (1)
Входное сопротивление	не менее 100MΩ на 500 VDC	
Пробивное напряжение	(★3) 1000В при 50/60 Гц 1 мин	
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа
	Допустимая	Амплитудой не более 0,3мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.
Ударопрочность	Предельная	Не более 300м/сек ² по любым из 3-х направлений
	Допустимая	Не более 100м/сек ² по любым из 3-х направлений
Рабочая температура	-10 - +55 ⁰ С (без замораживания)	
Температура хранения	-25 - +65 ⁰ С (без замораживания)	
Влажность	35-85%RH	
Вес	около 58г	

■ Подсоединения

● Вход по замыканию



● Универсальный вход по напряжению



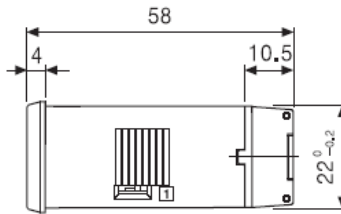
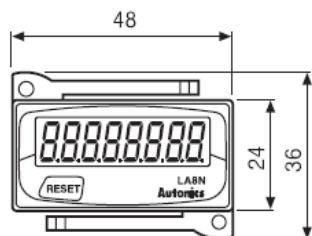
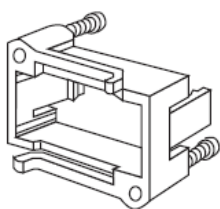
* Используйте надежные контакты .

* Клеммы 2 и 5 подсоединяются изнутри (не изолированные)

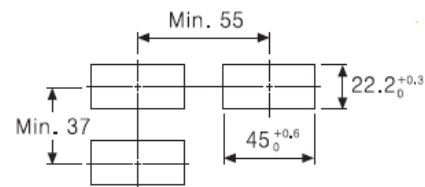
* Клеммы 1, 2 и 4, 5 изолированы.

■ Размеры (мм)

● Кронштейн



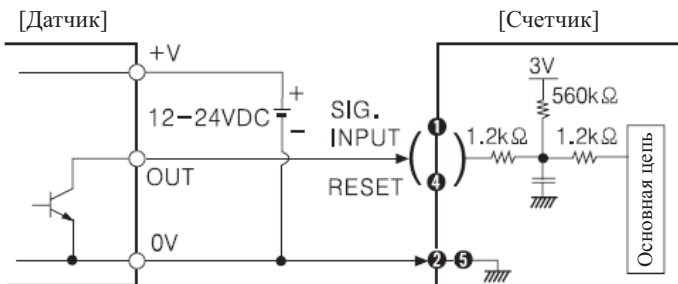
● Макет панели



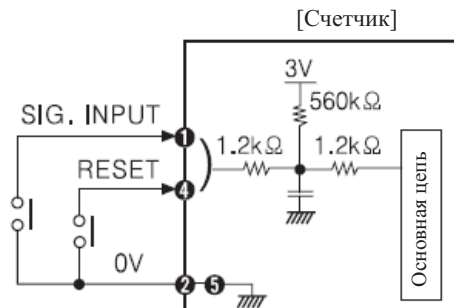
■ Входные подключения

◎ Вход по замыканию (Стандартный датчик : NPN открытый коллектор)_

● Монолитный вход



● Контактный вход



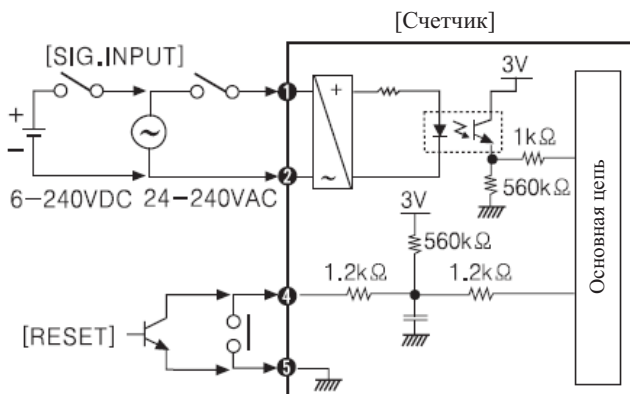
* При подаче питания на клеммы 1 и 4 , входной контур может быть разорван или возможны сбои.

(NPN выход, PNP выход, PNP выход с открытым коллектором не используются)

* 2 и 5 подсоединяются изнутри.

* Используйте надежные контакты (3VDC, 5mA).

◎ Универсальный вход по напряжению



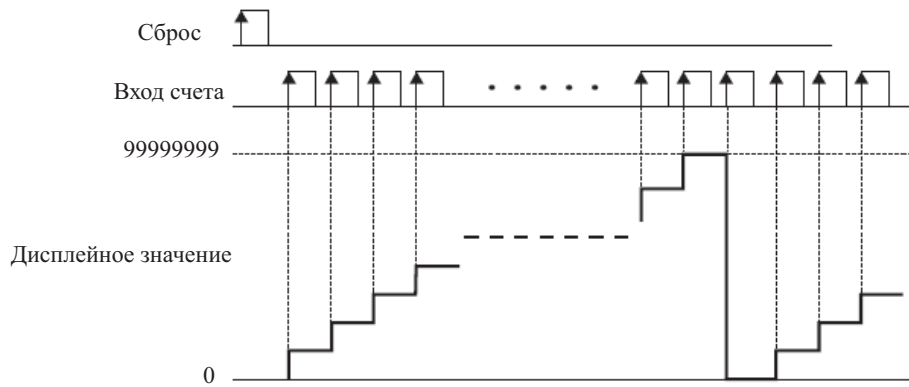
* Индукционные датчики типа AC не могут быть использованы в качестве входного сигнала счета.

* Входные клеммы 1, 2 и клеммы сброса 4, 5 изолированы внутри.

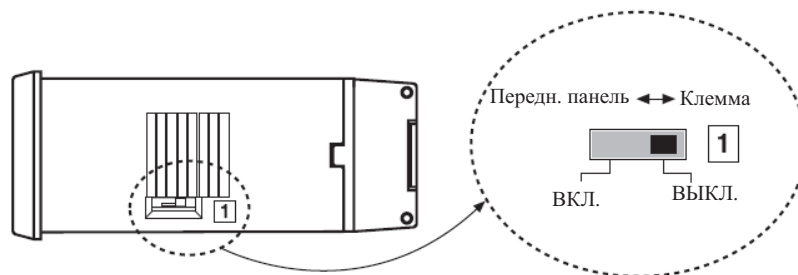
* Сброс возможен, при отсутствии AC напряжения или DC напряжения на входе.

* При использовании релейного контакта в качестве источника сигнала сброса, используйте надежные контакты (3VDC, 5mA).

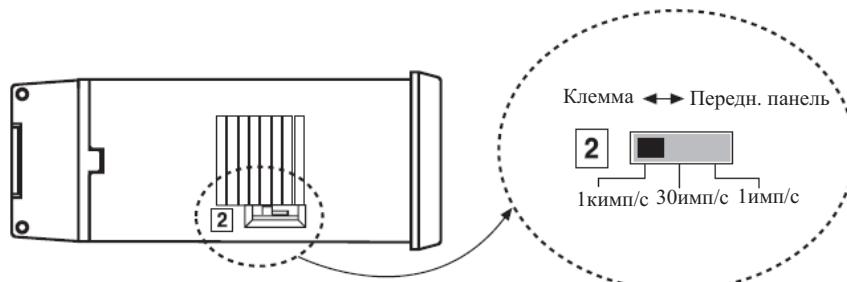
■ Режим работы счетчика



■ Включение/выключение внешней кнопки сброса

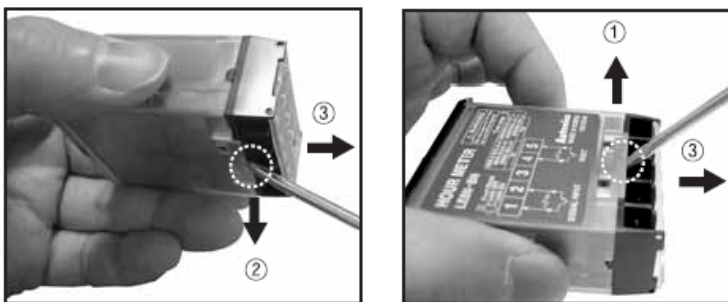


■ Выбор скорости счета



■ Разъединение корпуса и замена батареек

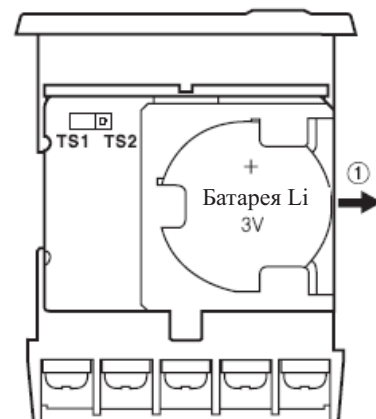
● Разъединение корпуса



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

⚠ Будьте осторожны, чтобы не повредить корпус инструментом.

● Замена батареек



- 1) Разъедините корпус.
- 2) Нажмите на батарею и вытащите в направлении 1.
- 3) Вставьте новую батарею соблюдая полярность, продвигая ее в направлении обратном 1.

* Батарея не входит в базовую комплектацию.

* Не нагревайте и не разбирайте литиевую батарею.