


## КОМПАКТНЫЙ СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ (ЖК)

### ■ Информация заказа

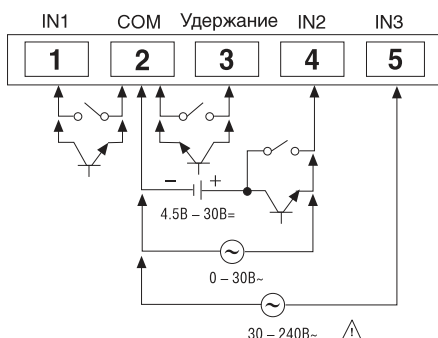
**L R 5 N - B**

B	Встроенная литиевая батарейка
N	DIN Ш48 x B24 мм
5	10000 (разрядность)
R	Счетчик импульсов
L	ЖК- дисплей

### ■ Технические характеристики

Серия	<b>LR5N-B</b>		
Разрядность	5		
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]	 [48 x 24 x 54мм]		
Тип входа	Без внешнего источника питания	Вход 1. Внешнее питание	Вход 2. Внешнее питание
Уровень входного сигнала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Импеданс в коротко-замкнутой цепи: 10кОм (ВКЛ.)</li> <li>Остаточное напряжение: макс. 0.5В</li> <li>Импеданс в разомкнутой цепи: 500кОм (ВЫКЛ.)</li> </ul>	= Напряжение: 4.5 – 30В= ~ Напряжение: 0 – 2В= ~ Напряжение: 0 – 30В~	Напряжение: 30 – 240В~
Срок службы дисплея	Более 3 лет (при 20°C)		
Тип дисплея	ЖК-дисплей с гашением нуля (высота: 8.7мм)		
Разряд	5 разрядный		
Диапазон дисплея	Об./мин.	1 – 10000об/мин	
	0.1 Об./мин.	0.1 – 1000об/мин	
	Об./сек.	1 – 1000об/с	
	Гц	1 – 1000Гц	
	0.1 Гц	0.1 – 100.0Гц	
Точность измерения	± 0.1 % от полной шкалы ± 1 разряд		
Сопротивление изоляции	Мин. 100МОм (при 500В=)		
Диэлектрическая прочность	2000В~ 50/60Гц за 1мин		
Вибрация	Предельная	0,75мм амплитуда при частоте 10 – 55Гц по каждому из направлений X, Y, Z за 1ч	
	Допустимая	0,3мм амплитуда при частоте 10 – 55Гц по каждому из направлений X, Y, Z за 10мин	
Ударо-прочность	Предельная	300м/с (~ 30 G) в направлении X, Y, Z за 3 интервала времени	
	Допустимая	100м/с (~ 10 G) в направлении X, Y, Z за 3 интервала времени	
Температура окруж. среды	-10 – +55°C (при незамерзании)		
Температура хранения	-25 – +65°C (при незамерзании)		
Влажность окруж. среды	-35 – 85% отн. вл.		

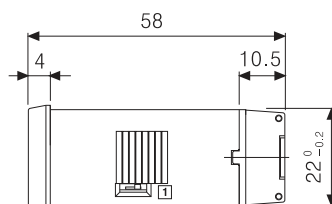
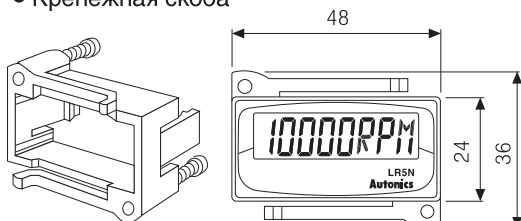
### ■ Подсоединение



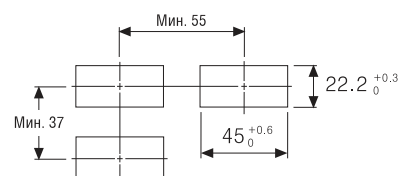
- ※ При использовании входного сигнала или сигнала сброса в качестве контакта, пожалуйста, используйте надежные контакты, способные выдерживать ток 5мА
- ※ IN1 Вход без внешнего источника питания
- ※ IN2 Внешний источник питания
  - постоянного тока
  - переменного тока: отображается частота переменного тока
- IN3 Внешний источник питания: отображается частота переменного тока
- ※ Выберите один из IN1, IN2, IN3

### ■ Размеры

#### ● Крепежная скоба



#### ● Монтажные отверстия в панели



Единицы: мм