

# СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ ARCOM-DH48J

## Руководство по эксплуатации v. 2024-04-22 DVM-KLM-DVB-BAK-VRD

Счетчик импульсов ARCOM-DH48J предназначен для прямого и обратного счета импульсов и переключения цепи управления внешним объектом по достижении заданного количества импульсов (уставки).

### ОСОБЕННОСТИ

- Индикатор – светодиодный, четырехразрядный.
- 5 галетных задатчиков:
  - задание уставки;
  - задание множителя;
  - прямой и обратный счет.
- Множители:

Прямой счет:

- $\times 1$  0...9999;
- $\times 10$  10...99990;
- $\times 100$  100...999900.

Обратный счет\*:

- $\times \underline{1}$  9999...0;
- $\times \underline{10}$  99990...10;
- $\times \underline{100}$  999900...100.



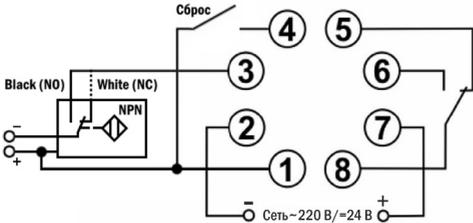
\*Для выбора режима обратного счета используйте множители с подчеркиванием.

- Сброс по нажатию кнопки или по внешнему сигналу.
- Высокая надежность и помехоустойчивость.
- Выход: базовое исполнение – реле, опциональное исполнение – управление твердотельным реле.

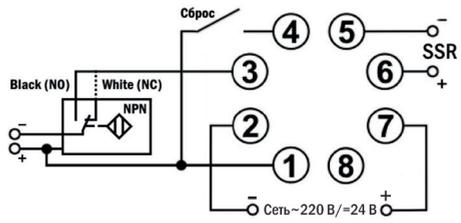
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон счета	0..999900
Максимальная частота счета, Гц	30
Вход	PNP, NPN, «сухой контакт»
Выход	Базовое исполнение: реле ~5 А, 250 В Опционально возможные исполнения: SSR – управление твердотельным реле =6...24 В, 30 мА (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA)
Питание	~220 В, 50...60 Гц; =24 В
Потребляемая мощность, ВА	2
Погрешность	$\pm 1$ е. м. р.
Условия эксплуатации	+5...+50°C, $\leq 85\%$ RH
Крепление	Щитовое, настенное, на DIN-рейку
Габаритные размеры, мм	48×48×110
Вес, г	200

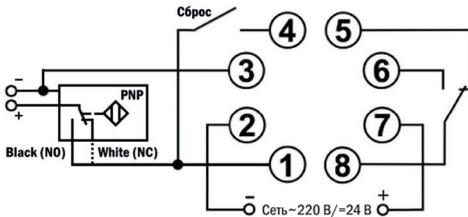
## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



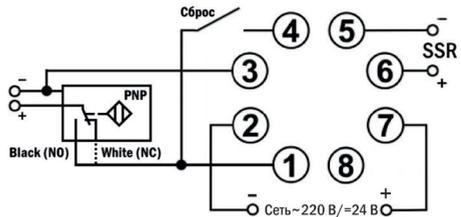
Подключение датчика NPN  
Реле ~5 А, 250 В



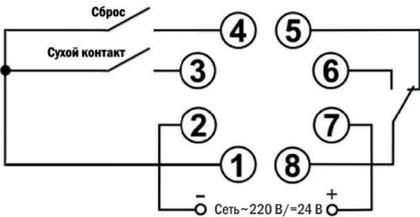
Подключение датчика NPN  
SSR – управление твердотельным реле



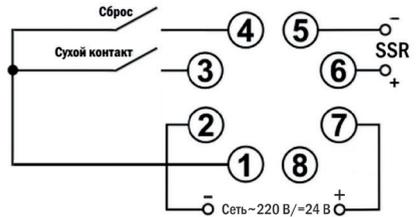
Подключение датчика PNP  
Реле ~5 А, 250 В



Подключение датчика PNP  
SSR – управление твердотельным реле



Подключение «сухой контакт»  
Реле ~5 А, 250 В



Подключение «сухой контакт»  
SSR – управление твердотельным реле

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**АРК Энергосервис, Санкт-Петербург**  
+7(812)327-32-74 8-800-550-32-74  
[www.kipspb.ru](http://www.kipspb.ru) 327@kipspb.ru

Дата продажи:

М. П.