



## ИНДИКАТОР ВРЕМЕНИ НАРАБОТКИ ИВН5

Предназначен для измерения и отображения времени наработки.

Индикатор выполнен на четырехзначной светодиодной матрице красного свечения.

Прибор может применяться в качестве счётчика моточасов различных электроустановок, автотракторной и другой техники.

### Технические характеристики:

Напряжение питания:.....10 - 30В  
Диапазон индикации:.....0 - 9999ч  
Дискретность счёта(с сохр.):.....1с  
Дискретность индикации:.....1час  
Погрешность, не более:.....1%  
Потребляемый ток, не более:....0,03А  
Масса, не более:.....0,035кг  
Габаритные размеры:.....Ø 34x17мм  
Длина провода питания:.....1,5м

Дата продажи

Штамп продавца

**Гарантийный срок** - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации изделия, наличия штампа продавца и даты продажи.

### Монтаж и подключение

- 1.Выбрать место, подходящее для установки и визуального контроля индикатора (панель толщиной 1...4мм)
- 2.Просверлить отверстие диаметром 30...31 мм и зафиксировать в нем корпус индикатора.
3. Подключить индикатор, соблюдая полярность:

Красный - питание "+"

Черный - питание "-"

### Описание работы

Отсчёт и индикация времени начинаются непосредственно после подачи питания.

Об отсчёте свидетельствует мигание точки в крайнем правом разряде.

При снятии питания отсчёт и индикация времени прекращаются и индикатор сохраняет текущее значение в энергонезависимой памяти. Сохранение происходит с точностью до 1 секунды.

### Обнуление счётчика

Для обнуления счетчика нужно кратковременно замкнуть белый провод с "массой".

*Примечание: Для удобства рекомендуются вывести белый провод на отдельную кнопку.*

### Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш»  
248009 г. Калуга,  
Грабцевское шоссе, 43, стр.20  
тел/факс (4842) 58-07-31  
E-mail: info@12v.ru  
Http://www.12v.ru