

# Бесконтактный детектор напряжения АС-8

## Инструкция по эксплуатации



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



Перед началом работы или проведением технического обслуживания бесконтактного детектора напряжения необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией по эксплуатации.

### **Описание**

Бесконтактный детектор напряжения АС-8 предназначен для обнаружения напряжения переменного тока и информирования о его наличии путем включения светодиодного индикатора.

### **Технические особенности и преимущества**

- Бесконтактная технология обнаружения переменного напряжения
- Определение наличия напряжения в проводах, розетках, осветительной аппаратуре, выключателях, проводах и кабелях
- Светодиодный индикатор присутствия напряжения
- Компактные размеры
- Необходимый инструмент для специалиста-электрика

### **Безопасность**

В инструкции и на приборе размещена информация о мерах предосторожности, которые необходимо соблюдать во время работы.

### **Основные требования безопасности**

	<b>Предупреждение</b>
	Перед началом работы или проведением технического обслуживания прибора необходимо внимательно ознакомиться с требованиями безопасности во избежание получения серьезных травм.



### **Предупреждение**

Опасность получения электротравмы: контакт с проводом под напряжением может стать причиной серьезной травмы или летального исхода.



### **Предупреждение**

Опасность удара электрическим током:

- не работать с прибором, если он влажный или имеет повреждения
- запрещено работать с напряжениями (между кончиком прибора и заземлением), превышающими установленное значение
- нельзя работать, если корпус детектора открыт

Несоблюдение указанных требований может привести к серьезной травме или летальному исходу.



### **Осторожно**

- Запрещено самостоятельно ремонтировать прибор. Он содержит детали, которые не подлежат замене.
- При работе с прибором необходимо соблюдать условия температуры и влажности окружающего воздуха. См. характеристики.

Несоблюдение указанных требований может привести к поломке прибора.

### **Порядок работы**

Бесконтактный детектор напряжения предназначен для обнаружения проводов под напряжением или нейтральных проводов, а также поиска места обрыва в проводе и выявления напряжения в следующих устройствах:

- розетки;
- выключатели;

- прерыватели цепи;
  - предохранители;
  - провода и кабели.
- 

*Замечание: прибор можно использовать для обнаружения места обрыва в проводе:*

- для поиска обрыва в проводе под напряжением, трассировки провода до точки потери сигнала;
  - для поиска обрыва в нейтральном (нулевом) проводе, подключения нагрузки к силовому и нейтральному проводам, трассировки провода до точки потери сигнала.
- 

1. Проверить исправность детектора на известном участке провода с напряжением или устройстве.
    - Если прибор не срабатывает, заменить элементы питания.
    - Если после замены элементов питания прибор вновь не работает, необходимо его сдать в ремонт.
  2. Разместить наконечник прибора около проверяемой электроцепи или тестируемого устройства.  
Светодиодный индикатор показывает наличие переменного напряжения (230В).
- 

**Замечание:** детектор напряжения не может обнаружить напряжение в армированном кабеле или проводе, который размещен в металлическом корпусе или за панелью.

---

### **Технические характеристики**

Индикация: светодиодная

Диапазон напряжений: переменное напряжение 230В, 50-60 Гц

Электрическая безопасность: категория III – 600В (при отсутствии конденсации)

Степень загрязнения: 2

Элемент питания: две батареи напряжением 1,5В (AAA, NEDA 24А или IEC LR03)

### Замена элементов питания

1. Отключить прибор от электроцепи.
2. Снять крышку батарейного отсека.
3. Заменить элементы питания (при соблюдении полярности подключения).
4. Установить крышку батарейного отсека на место.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93