



**EAC**



# КОММУТАТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ БЛИК 2.2 СЕНСОР



**Руководство по эксплуатации  
АВЕ 591.000.001 РЭ**

Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-RU.НВ11.В.14026/20 от 18.05.2020

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

<b>БЛИК 2.2 СЕНСОР</b>	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____
Дата выпуска _____	Упаковщик _____
Дата продажи _____	Продавец _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено,  
то гарантия исчисляется с даты выпуска.

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на коммутатор универсальный бесконтактный **БЛИК 2.2 СЕНСОР** (далее - **БЛИК**). ТУ 27.90.11-070-52331864-2020.

1.2 **БЛИК** предназначен для бесконтактного включения/выключения различных исполнительных устройств (далее – Устройство\*) мощностью до 1,3 кВт при срабатывании любого из двух подключенных инфракрасных датчиков (далее - ИК-датчик).

### 1.3 Условия эксплуатации

- окружающая температура..... 10...35°C
- влажность при 25°C, не более ..... 80%

### 1.4 Основные технические характеристики

- электропитание, с подключенной нагрузкой..... ~220/230В 50/60Гц 6А
- коммутируемая мощность, до ..... 1300 Вт
- масса, не более ..... 0,9 кг
- габариты блока коммутации, не более..... 95×115×45 мм
- габариты кронштейна с датчиком, не более ..... 45×50×45 мм

### 1.5 Комплектность

БЛИК 2.2 СЕНСОР	— 1 шт	Кронштейн ИК-датчика	— 2 шт
ИК-датчик с кабелем	— 2 шт	Отвертка шлицевая	— 1 шт

Руководство по эксплуатации АВЕ 591.000.001 РЭ

### 1.6 Особенности

Включение Устройства только при внесении рук и обрабатываемого изделия в любую из рабочих зон, контролируемых **БЛИК** двумя ИК-датчиками, и его выключение при их удалении.

Условия работы комфортнее: исключаются ручные включения/выключения Устройства, удобней удерживать изделия, меньше отвлекается внимание и др. Наиболее эффективный расход ресурса Устройства и экономия энергоресурсов: Устройство включается только на время использования рабочих зон, «холостой» пробег минимален.

Дальность срабатывания ИК-датчиков регулируется.

Примеры актуального применения **БЛИК** для управления:

- включением/выключением ПОЛИР СТАРТ/МАСТЕР и подключенной к ним вытяжке УПЗ;
- вытяжкой, подключаемой к двум зуботехническим столам;
- вытяжкой в составе произвольного рабочего места зубного техника;
- освещением в рабочей зоне.

**БЛИК** адаптирован к столам СЗТ 4.3 МАСТЕР: ИК-датчик выводится через кабель-канал и одну из втулок на передний торец столешницы и фиксируется за счет магнитов на кронштейне. По необходимости ИК-датчик вытягивается из втулки и ставится в рабочее положение. Корпус блока

---

\* - Эксплуатация, обслуживание и гарантии согласно своей сопроводительной документации.

коммутации фиксируется магнитом на задней стенке, его выключатель доступен для оперативной коммутации.

## 2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Розетка электропитания должна иметь контакт защитного заземления.

При присоединении к **БЛИК** сетевой выключатель Устройства должен быть в выключенном положении.

Обязательно выключать коммутируемое Устройство сетевым выключателем при обслуживании (замена инструмента, регулировка, чистка и пр.), а также соблюдать остальные Меры безопасности из сопроводительной документации на эти Устройства.

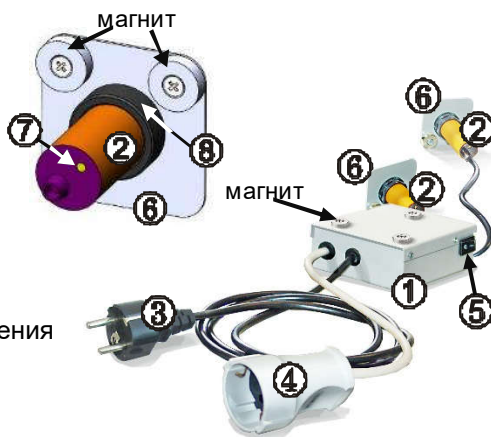
### ВНИМАНИЕ!

Подключенное к **БЛИК** Устройство включается автоматически при срабатывании любого из двух подключенных ИК-датчиков.

По окончании работы всегда выключайте Устройство сетевым выключателем. Соблюдайте осторожность.

## 3 УСТРОЙСТВО

- 1 – блок коммутации
- 2 – ИК-датчик
- 3 – сетевая вилка для подключения к питающей сети
- 4 – сетевая розетка для подключения коммутируемого Устройства
- 5 – сетевой выключатель
- 6 – кронштейн ИК-датчика
- 7 – винт подстройки дальности включения
- 8 – пластиковая гайка ИК-датчика



## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**4.1** Выдержать **БЛИК** при комнатной температуре 4 часа, если он находился в холоде.

**4.2** Установить ИК-датчики (2) с помощью магнитов так, чтобы линзы датчиков были направлены на рабочие зоны Устройств на рабочих местах. При необходимости перестановки магнитов с лицевой стороны кронштейна (6) на тыльную или обратно – вручную открутить пластиковую гайку (8) ИК-датчика, перевернуть кронштейн и закрутить гайку на ИК-датчик.

**4.3** Сетевую розетку (4) соединить с сетевой вилкой коммутируемого Устройства, а сетевую вилку (3) подключить к сетевой розетке (см. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ).

---

Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

**4.4** Включить сетевые выключатели **БЛИК** и Устройств.

**4.5** При необходимости изменить дальность включения Устройства винтом (**7**): при вращении винта отверткой по часовой стрелке дальность увеличивается, против — уменьшается.

**4.6** При длительных перерывах в работе отключать **БЛИК** от сетевой розетки.

## **5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**5.1** Транспортирование **БЛИК** проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.

Условия транспортирования: температура от минус 50 до 50°C, относительная влажность до 100 % при температуре 25°C.

**5.2** **БЛИК** должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50 до 40°C и относительной влажности до 98% при температуре 25°C. Не допускается хранение **БЛИК** совместно с кислотами и щелочами.

## **6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

По мере необходимости, эксплуатирующим персоналом должна обеспечиваться очистка наружных поверхностей **БЛИК** от пыли влажной мягкой тканью (губкой) или дезинфекция (растворы согласно МУ 287-113-00).

Затекание жидкостей в конструкцию **БЛИК** не допускается.

## **7 ГАРАНТИИ**

**7.1** Изготовитель гарантирует соответствие **БЛИК** требованиям действующей технической документации в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

**7.2** Гарантийный срок - 24 месяца с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

**7.3** Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

Изготовитель:

**620102, Россия, Екатеринбург, Чкалова 3**

**ООО «ВЕГА-ПРО»**

**бесплатный звонок по России 8 800 700 12 20**

**тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72**

**Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23**

**бесплатный звонок по России 8 800 700 11 02**

**www.averon.ru**

**feedback@averon.ru**