



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ КОММУТАТОР

модель БЛИК 2.1 СЕНСОР



Руководство по эксплуатации
АВЕ 591.000.000 РЭ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

модель БЛИК 2.1 СЕНСОР	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____ м.п. (подпись)
Дата выпуска _____	Упаковщик м.п. _____
Дата продажи _____	Продавец м.п. _____

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 универсальный бесконтактный коммутатор модель **БЛИК 2.1 СЕНСОР** (далее - **БЛИК**).

1.2 БЛИК предназначен для бесконтактного включения/выключения различных исполнительных устройств (далее – Устройство*) мощностью до 2 кВт при срабатывании инфракрасного датчика (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 ~220/230В 50/60Гц 50 мА
- коммутируемая мощность до 2 кВт
- масса, не более 0,6 кг
- габариты блока коммутации, не более 95×120×45 мм
- габариты кронштейна с датчиком, не более 45×50×45 мм

1.5 Комплектность

БЛИК 2.1 СЕНСОР — 1 шт Кронштейн ИК-датчика — 1 шт
ИК-датчик с кабелем — 1 шт Отвертка шлицевая — 1 шт
Руководство по эксплуатации АВЕ 591.000.000 РЭ

1.6 Особенности

Включение Устройства только при внесении рук и обрабатываемого изделия в рабочую зону, контролируемую **БЛИК**, и его выключение при их удалении.

Условия работы комфортнее: исключаются ручные включения/выключения Устройства, удобней удерживать изделие, меньше отвлекается внимание и др.

Наиболее эффективный расход ресурса Устройства и экономия энергоресурсов: Устройство включается только на время нахождения обрабатываемого изделия в рабочей зоне, «холостой» пробег минимален.

Регулировка дальности срабатывания ИК-датчика – возможность подстройки "под себя".

Актуальные применения **БЛИК** для управления:

- включением/выключением ФРМ 2.1, ПОЛИР СТАРТ/МАСТЕР и подключенными к ним вытяжками;

- вытяжкой в составе зуботехнических столов;

- 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



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

необходимости ИК-датчик вытягивается из втулки и ставится в рабочее положение. Корпус блока коммутации фиксируется магнитом на задней стенке СЗТ, 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 ИК-датчика.

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

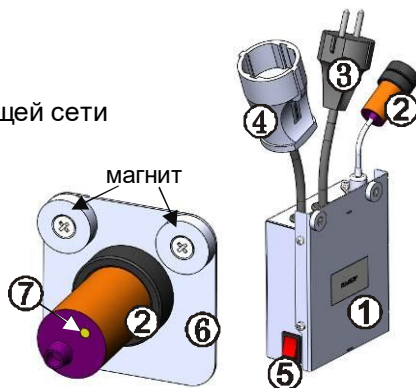
4 – сетевая розетка для подключения

коммутируемого Устройства

5 – сетевой выключатель

6 – кронштейн ИК-датчика

7 – винт подстройки дальности включения



4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

4.2 Установить ИК-датчик (2) с помощью магнитов так, чтобы линзы датчика были направлены на рабочую зону Устройства.

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°С, относительная влажность до 100 % при температуре 25°С.

5.2 **БЛИК** должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50 до 40°С и относительной влажности до 98% при температуре 25°С. 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 2.1 СЕНСОР** 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, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

Срок службы - не менее 5 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности.

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