



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ  
ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ  
"БИЯ-С"**

**ПАСПОРТ  
ДАЭ 100.130.000 ПС**

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Бия-С» (далее оповещатель) предназначен для выдачи световых и звуковых сигналов. Оповещатель выпускается в нескольких модификациях (модель с порядковым номером).

1.2 По устойчивости к климатическим воздействиям оповещатель соответствует исполнению УХЛ1, ОМ2 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 98 % при температуре плюс 25 °С.

1.3 Оповещатель соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения".

1.4 Оповещатель - экологически чистое изделие и вредного воздействия на окружающую среду не оказывает.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Питание оповещателя осуществляется от источника информационного сигнала:

- постоянного тока напряжением: 12<sup>+3</sup><sub>-2,8</sub> В (модель 3), 9-27 В (модель 1/12).

2.2 Потребляемая мощность оповещателя, не более

	Оповещатель световой (дежурный режим)	Оповещатель звуковой (режим «тревога»)	Оповещатель световой и звуковой (режим «тревога»)
Модель 1/12, Вт (мА)	0,3 (25)	0,3 (25)	0,6
Модель 3, Вт (мА)	0,75 (60)*	0,75 (60)	1,5

\*-для снижения тока потребления допускается установка резисторов согласно приложению А.

2.3 Уровень звукового давления, развиваемый оповещателем на расстоянии 1 м по оси, дБ, не менее:

- 85 (модель 1/12),
- 95 (модель 3).

2.4 Допустимая продолжительность непрерывного звукового оповещения в аварийном режиме не более 24 ч.

2.5 Степень защиты оболочкой IP54 по ГОСТ 14254-2015.

2.6 Масса оповещателя не более 0,3 кг.

2.7 Оповещатель - изделие восстанавливаемое, ремонтпригодное, многоразового действия, обслуживаемое.

2.8 Средний (установленный) срок службы оповещателя 10 лет.

## 3 КОМПЛЕК ПСТАВКИ

3.1 В комплект поставки входят:

- оповещатель Бия-С;
- планка, втулка;
- паспорт Бия-С ДАЭ 100.130.000 ПС.

## 4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

4.1 Внешний вид, габаритные и присоединительные размеры оповещателя приведены в приложении Б.

Модель	Световой оповещатель	Звуковой оповещатель
Модель 1/12	Светодиодный узел U <sub>пит</sub> =9-27 В	Пьезокерамический узел U <sub>пит</sub> =9-27 В
Модель 3	Светодиодный узел U <sub>пит</sub> =12 В	Пьезокерамический узел U <sub>пит</sub> =12 В

4.2 Звуковой и световой оповещатели работают по командам, получаемым по информационному питающему шлейфу от приборов и (или) станций охранной и пожарной сигнализации.

## 5 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию и эксплуатации оповещателя должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию, прошедшие инструктаж по технике безопасности и изучившие данный паспорт.

## 6 РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

6.1 Оповещатель согласно СП 484.1311500.2020, СП 3.13130.2009 размещается на стенах или других конструкциях помещений в местах удобных для визуального и звукового контроля на высоте не менее 2,5 м. При эксплуатации вне помещений предпочтительна установка оповещателя под козырек или навес для контрастного восприятия светового сигнала.

6.2 Инструкция по монтажу приведена в приложении Б настоящего паспорта.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный "Бия-С" модель \_\_\_\_\_ партия N \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-181-00226827-2021 (взамен ТУ 4372-017-00226827-97) и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации оповещателя - 30 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию при соблюдении условий и правил его хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. В гарантийный срок не входит время хранения на складе, если оно не превышает 6 месяцев со дня отгрузки.

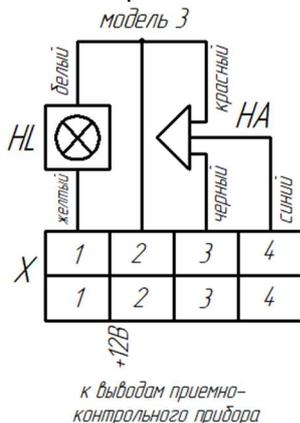
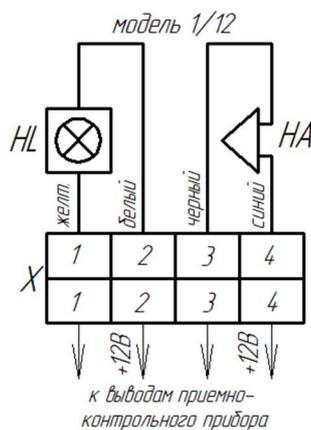
## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Бия-С» модель \_\_\_\_\_ упакован согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ТУ 26.30.50-181-00226827-2021.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_

## Приложение А



### Подключение модели 3:

Положительный вывод источника информационного сигнала подключается к клемме 2.

Для получения 1-го тревожного сигнала (звонок) отрицательный вывод источника информационного сигнала подключается к клемме 3.

Для получения 2-го тревожного сигнала (сирена) отрицательный вывод источника информационного сигнала подключается к клемме 4.

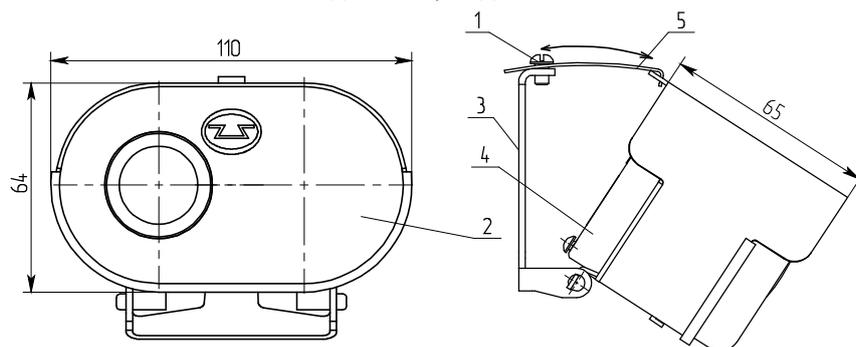
Для получения 3-го тревожного сигнала (трель) отрицательный вывод источника информационного сигнала подключается к клеммам 3 и 4.

Для снижения тока потребления светового оповещателя резисторы устанавливаются последовательно в цепь клеммы 1.

резистор, Ом	62	180	470
ток потребления, мА	30	20	10

## Приложение Б

модель 1/12, модель 3



### Последовательность проведения монтажа:

- открутить винт (1), повернуть оповещатель плафоном (2) вниз;
- кронштейн (3) укрепить на опоре с помощью шурупов, дюбелей или гвоздей, в зависимости от материала опоры;
- снять заднюю крышку (4), открутив три винта;
- подвести, продев через гермоввод (втулку), провода к клеммной колодке и произвести их монтаж. Сечение провода  $\leq 2,5$  мм, диаметр кабеля для гермоввода 3,5-7 мм, для втулки 2-9,5 мм.
- закрыть крышку, закрепить корпус оповещателя на кронштейне, при необходимости отрегулировав угол наклона при помощи планки (5). Излишнюю длину планки удалить или отогнуть.

**Оповещатель «Бия-С»** изготовлен согласно требованиям ТУ 26.30.50-181-00226827-2021.

Качество и безопасность изделия подтверждены сертификатами:

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АБ03.В.00047/21, действителен по 23.09.2026 г.

СМК сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

### АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

659316, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Лесная, 10,  
 ЗАО «ПО «Спецавтоматика».

### КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ:

приёмная – (3854) 44-90-45;

отдел сбыта – (3854) 44-90-42;

консультация по техническим вопросам - (3854) 44-91-14,

**8-800-2008-208 (звонок по России бесплатный).**

**ФАКС (3854) 44-90-70** <http://www.sa-biysk.ru>

**E-mail: info@sa-biysk.ru**

**Сделано в России**

