



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 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 В (модель 3);
- 9-27 В (модель 1/12).

2.2 Потребляемая мощность оповещателя приведена в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Потребляемая мощность оповещателя

	Оповещатель световой (дежурный режим)	Оповещатель звуковой (режим «тревога»)	Оповещатель световой и звуковой (режим «тревога»)
Модель 1/12, Вт (мА), не более	0,30 (25)	0,30 (25)	0,6
Модель 3, Вт (мА), не более	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 ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки входят:

- оповещатель Бия-С;
- планка;
- 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. Исполнения оповещателя приведены в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Исполнения оповещателя

Модель	Световой оповещатель	Звуковой оповещатель
Модель 1/12	Светодиодный узел $U_{пит}=9-27 В$	Пьезокерамический узел $U_{пит}=9-27 В$
Модель 3	Светодиодный узел $U_{пит}=12 В$	Пьезокерамический узел $U_{пит}=12 В$

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

7.1 Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Бия-С» модель _____ партия N _____ соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-181-00226827-2021 и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки _____

ОТК _____

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 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.

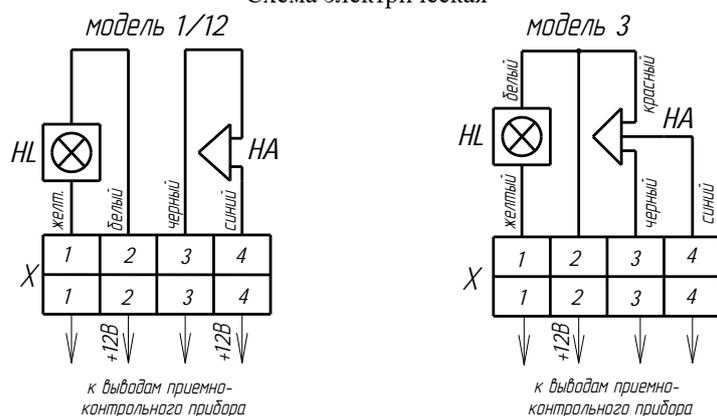
9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

9.1 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
(обязательное)
Схема электрическая



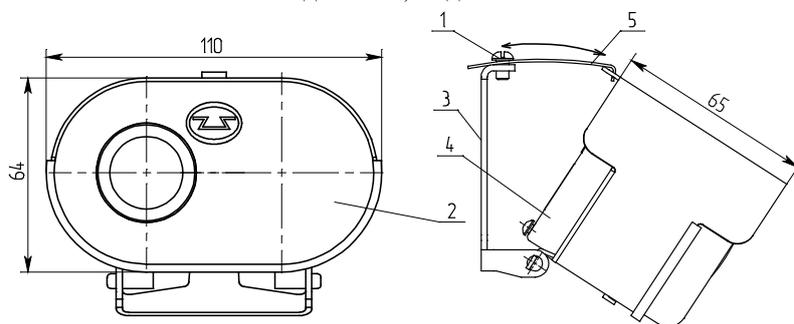
Подключение модели 3:

- 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 устанавливать последовательно в цепь клеммы 1.

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

Приложение Б
(обязательное)
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 сальник (втулку), провода к клеммной колодке и произвести их монтаж. Сечение провода – $\leq 2,5 \text{ мм}^2$, диаметр кабеля для сальника – 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.АВ03.В.00047/21, действителен по 23.09.2026 г.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.19018/23, действителен по 12.04.2028 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:

отдел продаж – (3854) 44-90-42; консультация по техническим вопросам – (3854) 44-91-14

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

<http://www.sa-biysk.ru>

E-mail: info@sa-biysk.ru

Сделано в России

