

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ «Бия-С» модель 3

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Бия-С» модель 3 предназначен для использования в пожарных и охранных системах для оповещения людей путем звукового (звонок, сирена, трель) и светового сигнала. Корпус оповещателя надежно защищен от пыли, снега, дождя и других атмосферных осадков металлическим кожухом-козырьком, что позволяет использовать его не только внутри зданий, но и в уличных условиях.

Примечание: Количество в упаковке 30 шт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение питания - 220В.
2. Уровень звукового давления – не менее 85дБ.
3. Степень защиты оболочкой – IP22.
4. Антисаботажная кнопка.
5. Потребляемая мощность оповещателя, не более:

	Оповещатель световой (дежурный режим)	Оповещатель звуковой (режим «Тревога»)	Оповещатель световой и звуковой (режим «Тревога»)
Модель 1/220, ВА	28	60	88
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.

6. Оповещатель - изделие восстанавливаемое, ремонтпригодное, многоразового действия, обслуживаемое.
7. Средний срок службы оповещателя до списания должен быть не менее 10 лет.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Звуковой и световой оповещатели работают по командам, получаемым по информационному питающему шлейфу от приборов и (или) станций охранной и пожарной сигнализации. Микровыключатель (модель 1/220 – 250В, 2А, модели 1/12, 3 – 125В, 3А) включается в шлейф охранной сигнализации в качестве антисаботажного элемента для разрыва электрической цепи при открывании крышки.

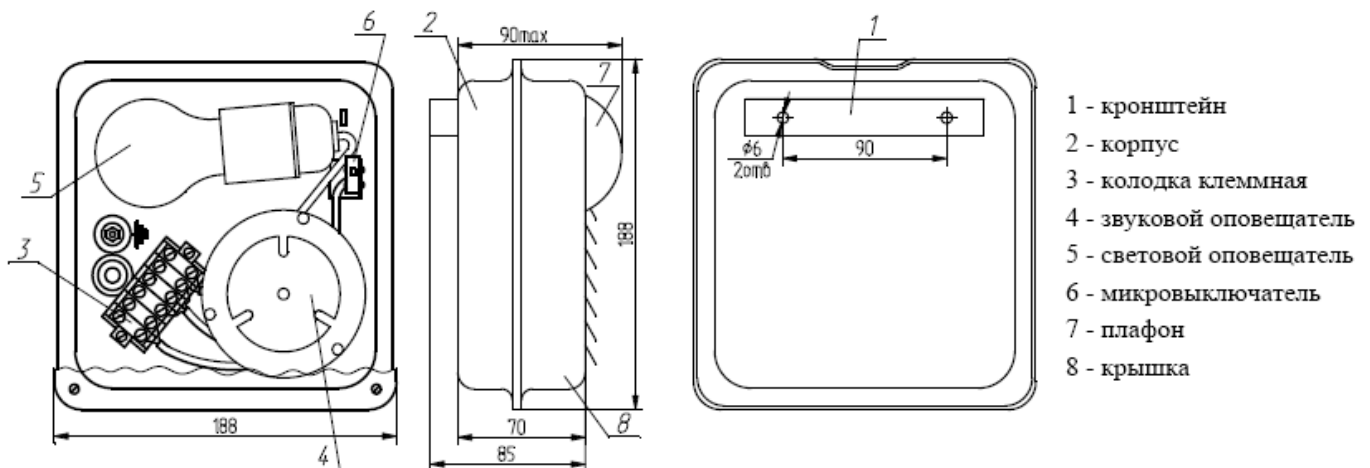
УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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.
2. При эксплуатации оповещателя зажим заземления модели 1/220 должен быть соединен с контуром заземления проводом сечением не менее 1,5мм².
3. Запрещается вскрывать и производить работы в оповещателе (модель 1/220), находящемся под напряжением.

6 РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

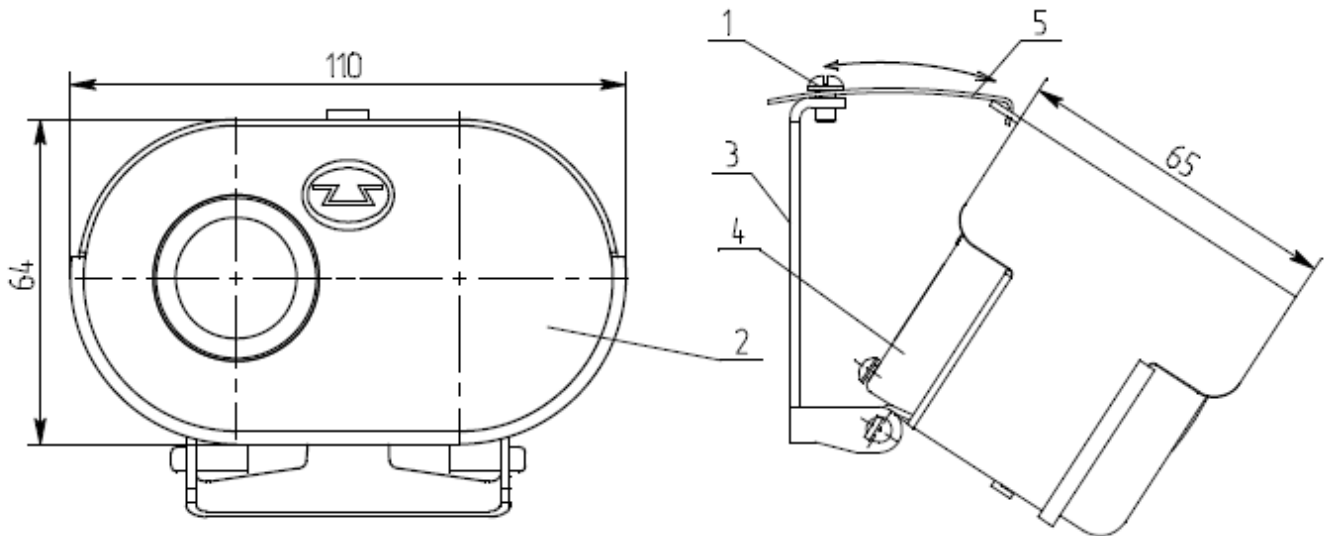
Оповещатель устанавливается на стенах или других конструкциях помещений на высоте не менее 2,5м в местах удобных для визуального и звукового контроля. При эксплуатации вне помещений предпочтительна установка оповещателя под козырек или навес для лучшего контрастного восприятия светового сигнала. При этом необходимо учитывать требования НПБ 88-01 и РД 78.145-93 МВД России.

Модель 1/220



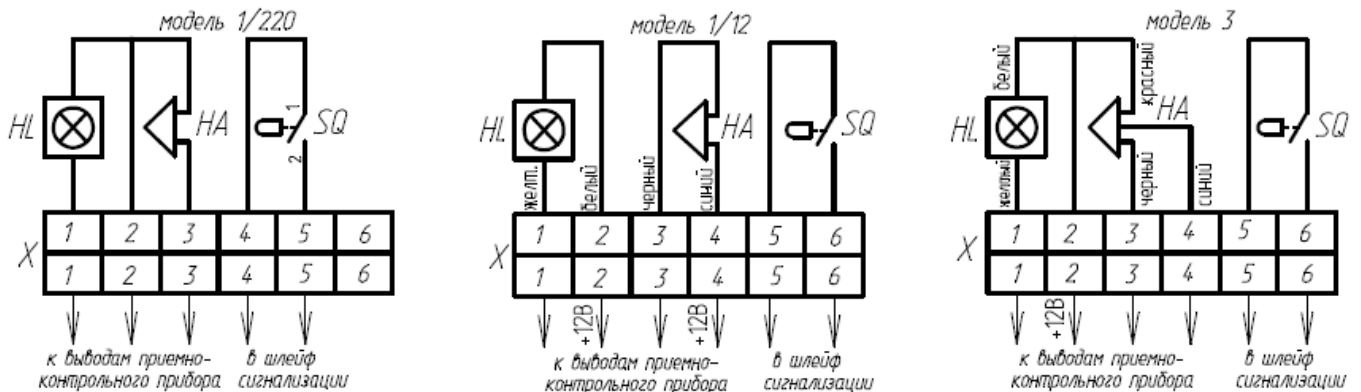
Последовательность проведения монтажа модели 1/220:

- кронштейн (1) укрепить на опоре с помощью шурупов, дюбелей или гвоздей, в зависимости от материала опоры;
- на кронштейне закрепить корпус (2), при этом отогнуть два усика фиксирующие корпус на кронштейне;
- подвести к клеммной колодке (3) провода и произвести их монтаж согласно приложению А. Сечение про-вода $\leq 2,5$ мм, диаметр кабеля ≤ 8 мм.
- ввернуть лампочку в патрон;
- установить плафон (7) в отверстие крышки и закрепить его путем отгибания «усиков» (модель 1);
- заземлить оповещатель согласно п.5.2 настоящего паспорта;
- закрыть клеммную колодку крышкой;
- закрыть корпус крышкой и зафиксировать ее двумя винтами.

Модель 1/12, модель 3


Последовательность проведения монтажа моделей 1/12, 3:

- 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.



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

Для модели 1/12 SQ устанавливается по согласованию с потребителем.