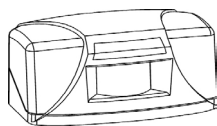


ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНЫЙ «С2000-ШИК»



Этикетка
БФЮК.425152.002 ЭТ

1 Общие сведения

1.1 Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК» (далее – извещатель) предназначен для обнаружения проникновения (попытки проникновения) в охраняемое пространство закрытого помещения и передачи извещения о тревоге по двупроводной линии связи (далее – ДПЛС) контроллеру «С2000-КДЛ» или «С2000-КДЛ-2И» (далее – КДЛ). Извещатель предназначен для работы в составе системы охранно-пожарной сигнализации «Орион».

1.2 По защищенности от воздействия окружающей среды исполнение извещателя обыкновенное по ОСТ 25 1099-83.

1.3 Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.4 Извещатель относится к изделиям, имеющим один вариант применения по назначению, непрерывного длительного применения, стареющим, неремонтируемым и обслуживаемым по ГОСТ 27.003-2016.

1.5 Обработка сигнала в извещателе амплитудно-временная.

1.6 Помехоустойчивость извещателя обеспечивает отсутствие его ложных срабатываний при:

- перемещении по полу вторичной стандартной цели по ГОСТ Р 50777-2014;

- внешней засветке не менее 6500 лк;

- воздействию конвективных тепловых потоков воздуха, создаваемых отопительными приборами по ГОСТ Р 50777-2014, мощностью до 2000 Вт;

- изменении температуры фона от +25 до +40 °С со скоростью 1 °С/мин.

1.7 Индустриальные радиопомехи, создаваемые извещателем, соответствуют нормам для технических средств, применяемых в жилых, коммерческих и производственных зонах с малым энергопотреблением по ГОСТ 30379-2017.

1.8 Извещатель устойчив к воздействиям электромагнитных помех по ГОСТ 30379-2017.

1.9 Сохраняет работоспособность при воздействии на него синусоидальной вибрации с ускорением 0,981 м/с² в диапазоне частот от 10 до 55 Гц.

1.10 В извещателе предусмотрены световой индикатор красного цвета для контроля работоспособности, датчик вскрытия для обнаружения попыток вскрытия корпуса.

1.11 Извещатель выдает три вида извещений:

- «Норма» – при работе в дежурном режиме;
- «Тревога» – при обнаружении проникновения в охраняемую зону;
- «Тревога взлома» – при вскрытии корпуса извещателя.

2 Особенности

- Чувствительный элемент – двухплощадный пироприемник.
- Сплошная зона обнаружения типа «занавес».
- Микропроцессорная обработка сигнала.
- Электропитание извещателя осуществляется от ДПЛС.
- Поддерживается протокол ДПЛС v2.51.

3 Технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Максимальная дальность действия	8 м
Диапазон обнаруживаемых скоростей	от 0,3 до 3 м/с
Электропитание	от ДПЛС
Ток потребления при отключенной индикации	0,5 мА
Максимальная высота установки	5 м
Диапазон рабочих температур	от минус 30 до +55 °С
Допустимая относительная влажность воздуха при +25 °С без конденсации влаги	98 %
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP41
Габаритные размеры	не более 80х47х40 мм
Масса	не более 120 г
Средний срок службы	8 лет
Средняя наработка до отказа в дежурном режиме	60 000 ч

4 Область применения

Извещатель предназначен для использования в закрытых помещениях (магазинах, офисах, музеях, квартирах).

5 Комплектность

Комплект поставки извещателя соответствует указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.
БФЮК.425152.002	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК»	1 шт.
БФЮК.301569.006	Кронштейн	*
БФЮК.754463.278	Этикетка	1 шт.
	Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ 1145-80	2 шт.
БФЮК.425152.002 ЭТ	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК». Этикетка	1 экз.

* Поставляется по отдельному заказу

6 Выбор места установки

При выборе места установки извещателя следует обратить внимание на то, чтобы зону обнаружения не загромождали непрозрачные предметы (карнизы, шторы, наличники на дверях и т. п.), а также стеклянные перегородки. В поле зрения извещателя не должно быть кондиционеров, нагревателей, батарей отопления. Максимальная высота установки извещателя – 5 м. Провода шлейфа сигнализации следует располагать вдали от мощных силовых электрических кабелей. Варианты установки извещателя приведены на рис. 1.

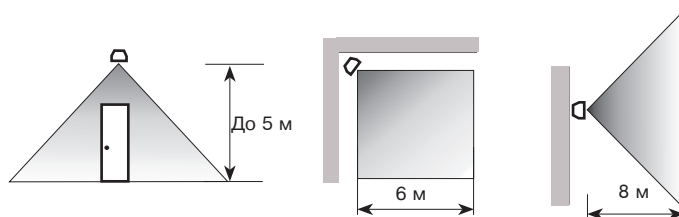


Рисунок 1

7 Диаграмма зоны обнаружения

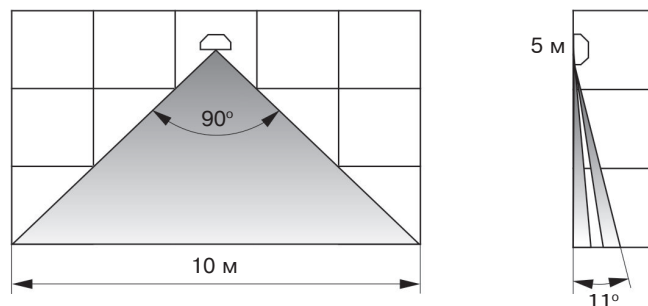


Рисунок 2

8 Установка

8.1 Снимите крышку извещателя, для чего нажав на заднюю стенку основания извещателя (рис. 3), сдавите пальцами второй руки края крышки, в местах указанных на рис. 4, снимите крышку.

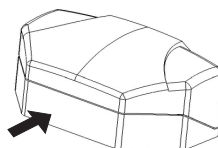


Рисунок 3

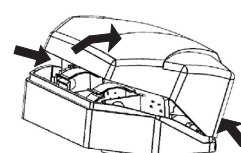


Рисунок 4

8.2 Вставьте отвертку (с плоским шлицем) между платой и боковой стенкой основания, отожмите стенку основания и извлеките плату (рис. 5).

8.3 В зависимости от выбранного места установки извещателя определите с помощью каких граней основания будет осуществляться крепление и просверлите или выдавите отверткой отверстия для крепления и ввода проводов (рис. 6). Введите провода через отверстие для ввода проводов. Оставьте несколько сантиметров провода для подключения к колодкам.

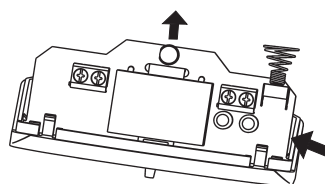


Рисунок 5

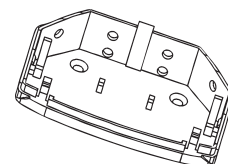


Рисунок 6

8.4 Закрепите основание в выбранном месте.

8.5 Установите плату в основание, защелкнув плату с обеих сторон.

реклама

Technical drawings of the 6000 series pump assembly showing three views:

- Front View (Left):** Shows a circular flange with a central mounting hole. Dimensions: height = 30, width = 51.
- Side View (Middle):** Shows the profile of the pump body. Dimension: length = 44.
- Top View (Right):** Shows the top of the pump head. Dimensions: outer diameter = 40, inner diameter = Ø 3,5, and distance between mounting holes = 2 ОТВ. (2 holes).

The diagram illustrates a multi-board system with four boards (A1, A2, A3, A4) connected via a bus. Each board contains a table of channels and their connections.

Board A1:

Конт	Цепь
1	+ДПЛС
2	-ДПЛС

Board A2:

Конт	Цепь
3	RS-485(A)
4	RS-485(B)
5	+ДПЛС
6	-ДПЛС
1	GND
2	+U

Board A3:

Конт	Цепь
1	A
2	B
1	+12 В
2	GND

Board A4:

Конт	Цепь
1	+12 В
2	GND

The diagram shows the following connections:

- Board A1 channels 1 and 2 are connected to a common bus.
- Board A2 channels 3 and 4 are connected to a common bus.
- Board A2 channels 5 and 6 are connected to a common bus.
- Board A2 channels 1 and 2 are connected to a common bus.
- Board A3 channels 1 and 2 are connected to a common bus.
- Board A3 channels 1 and 2 are connected to a common bus.
- Board A4 channels 1 and 2 are connected to a common bus.

www.kodos.ru