

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ НОСНІКІ СЕРИИ ESP



УП001

Данная инструкция распространяется на следующую продукцию:

**Извещатели: ALG-EN, АСВ-Е, АСВ-Е/В      База: YBN-R/3**

## Введение

Все перечисленные выше адресно-аналоговые извещатели могут использоваться со стандартной монтажной базой YBN-R/3 или с базой со встроенным изолятором короткого замыкания YBO-R/SCI (кроме извещателя АСВ-Е/В, который имеет свою собственную базу с гибкими выводами). Светодиодные индикаторы всех адресно-аналоговых извещателей мигают при опросе и светятся непрерывно при срабатывании извещателей.

К монтажу извещателей допускается только персонал, изучивший настоящую Инструкцию. Компания Носнікі не гарантирует эффективность работы извещателя, если эти рекомендации не соблюдаются.

## Предупреждение

Извещатели сами по себе не могут предотвратить пожар, они предназначены только для обнаружения определенных характеристик огня. Извещатели АСВ-Е, АСВ-Е/В используются для обнаружения величины и скорости изменения температуры и не могут обнаруживать дым и другие процессы.

## Рекомендации по установке

Перед установкой извещателей проверьте, чтобы местонахождение каждого из них соответствовало НОРМАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Следует избегать установки извещателей в местах, где возможно воздействие следующих факторов:

- Наличие конденсата
- Наличие агрессивных газов
- Наличие препятствий, которые могут затруднять движение воздуха к извещателю
- Наличие пыли и пара
- Взрывоопасные зоны

Не используйте высоковольтный тестер при работе с извещателями и базами с электроникой (YBO-R/SCI).

Некоторые воздействия могут привести к повреждению извещателя. Если извещатель подвергается одному из перечисленных ниже воздействий, он не должен дальше использоваться:

- Разборка извещателя (за исключением технического обслуживания ALG-EN)
- Удар
- Прикосновение к чувствительному элементу, расположенному в центре извещателя (АСВ-Е, АСВ-Е/В)

Если есть подозрение, что извещатель пострадал во время пожара, он должен быть заменен. После установки все извещатели системы пожарной сигнализации должны быть протестированы для подтверждения правильности их функционирования. Установка извещателей и техническое обслуживание извещателей должны производиться только сертифицированными специалистами. Периодичность технического обслуживания должна устанавливаться в соответствующих стандартах и рекомендациях. Если таких стандартов не существует, Носнікі рекомендуют устанавливать минимальный период технического обслуживания 1 год, а также должно быть принято во внимание следующее:

- Должны регулярно выполняться испытания на работоспособность
- Должен выполняться визуальный контроль на наличие механических повреждений и окрашивания
- Проверка работоспособности извещателя должна выполняться с помощью оборудования, способного имитировать превышение порога срабатывания извещателя. Работоспособность извещателей нельзя проверять с помощью открытого пламени или пожара.

В комплект поставки извещателей входит пылезащитная крышка, предназначенная для предотвращения загрязнения извещателя во время установки. **При работе извещателя пылезащитная крышка должна быть снята.**

## Установка адреса

Перед началом работы системы каждому извещателю необходимо установить адрес в диапазоне от 1 до 127. Установка адресов извещателей производится в соответствии с проектом пожарной сигнализации с помощью программатора ТСН-В100. После установки адреса необходимо написать запрограммированный номер на наклейке извещателя. Более подробно об установке адресов извещателей смотрите в инструкции на программатор ТСН-В100.

## Механизм блокировки извещателя

Для блокировки извещателя в базе должен быть удален пластиковый выступ с внутренней стороны извещателя (см. рисунок 1). После этого извещатель можно снять с базы только с помощью специального устройства (REMOVAL TOOL), которое поставляется по отдельному заказу.

Осторожно удалите этот выступ с помощью кусачек

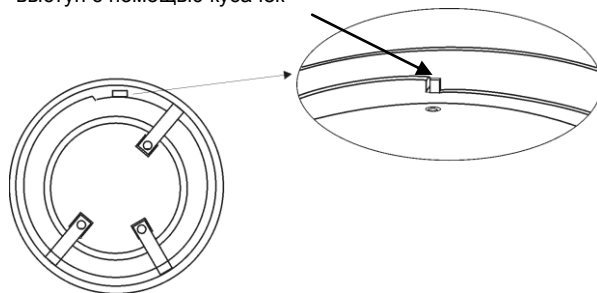


Рисунок 1

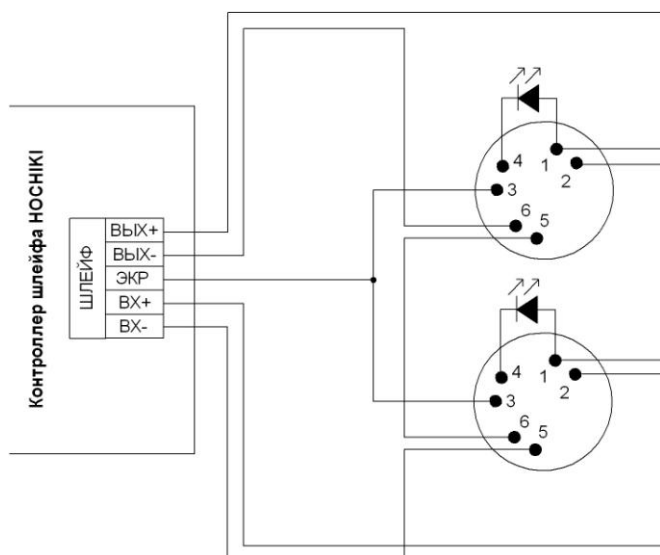
## Схемы подключения извещателей

Назначение клемм базы YBN-R/3 приведено в таблице справа. Клеммы 1 и 2 замыкаются при установке извещателя в базу. Извещатель АСВ-Е/W имеет свою собственную базу с гибкими выводами.

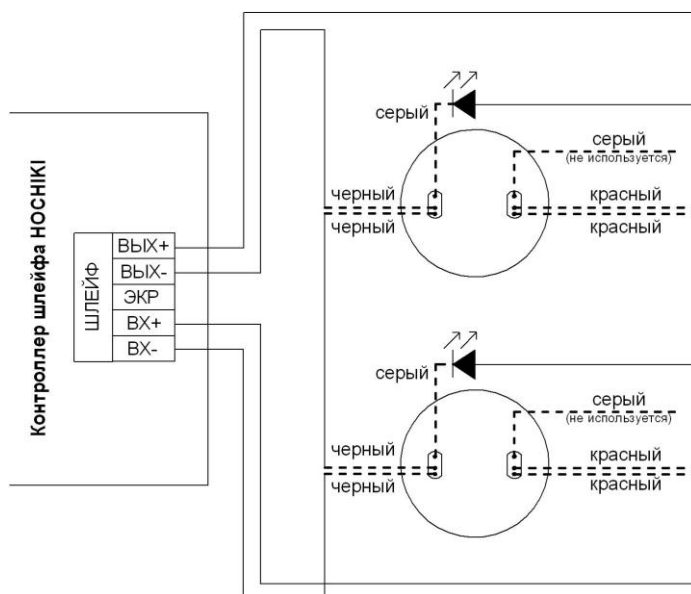
Клемма	Назначение
1	Вход ШС+/ Выносной индикатор +
2	Выход ШС+
3	Экран кабеля
4	Выносной индикатор -
5, 6	ШС-


Схемы подключения базы YBN-R/3 и извещателя АСВ-Е/W в адресно-аналоговый шлейф Hoshiki приведены на рисунке 2.

Подключение адресно-аналоговых извещателей с базой YBN-R/3 в шлейф Hoshiki



Подключение адресно-аналогового извещателя АСВ-Е/W в шлейф Hoshiki



 – выносной светодиодный индикатор REM-E

**Примечание:** между гибкими выводами извещателя и адресным шлейфом ДОЛЖНА использоваться влагозащитная коммутационная коробка

Рисунок 2



**Официальный дистрибьютор Hoshiki в России:**

ООО «СТАЛТ»

197349, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Ново-Никитинская, дом 20

тел: (812) 327-4371; факс: (812) 327-4341

E-mail: headoffice@stalt.ru

www.stalt.ru