

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПОРОГОВЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ НОСІКІ СЕРИИ CDX



УП001

Данная инструкция распространяется на следующую продукцию:

Извещатели: SLR-E3N, DFJ-AE3, DFJ-CE3, DCD-AE3 База: YBN-R/6

Введение

Все перечисленные выше пороговые извещатели имеют три контактные площадки, что дает возможность управления выносным светодиодным индикатором. Извещатели работают в широком диапазоне питающих напряжений от 9,5 до 30 В постоянного тока. Все извещатели монтируются на одну и ту же монтажную базу (YBN-R/6), которая не содержит электронных компонентов.

К монтажу извещателей допускается только персонал, изучивший настоящую Инструкцию. Компания Носікі не гарантирует эффективность работы извещателя при несоблюдении приведенных ниже рекомендаций.

Предупреждение

Извещатели сами по себе не могут предотвратить пожар, они предназначены только для обнаружения определенных характеристик огня. Извещатели серий DFJ и DCD используются для обнаружения величины и скорости изменения температуры и не могут обнаруживать дым и другие процессы. Перед установкой извещателей проверьте, чтобы местонахождение каждого из них соответствовало НОРМАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Обратите внимание: данные извещатели предназначены только для внутренней установки.

Некоторые воздействия могут привести к повреждению извещателя. Если извещатель подвергается одному из перечисленных ниже воздействий, он не должен использоваться (или должен быть перемещен туда, где указанное воздействие отсутствует):

- ❑ Наличие конденсата
- ❑ Наличие агрессивных газов
- ❑ Наличие препятствий, которые могут затруднять движение воздуха к извещателю
- ❑ Наличие пыли и пара
- ❑ Разборка извещателя (за исключением технического обслуживания SLR-E3N)
- ❑ Удар
- ❑ Прикосновение к чувствительному элементу, расположенному в центре извещателя (для тепловых извещателей серий DFJ и DCD)

Если есть подозрение на то, 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 рекомендаций не существует, Носікі 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 штатной работе извещателя пылезащитная крышка должна быть снята.**

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.

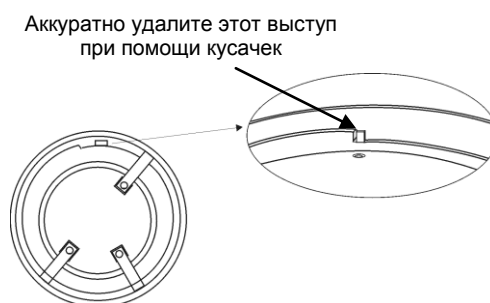


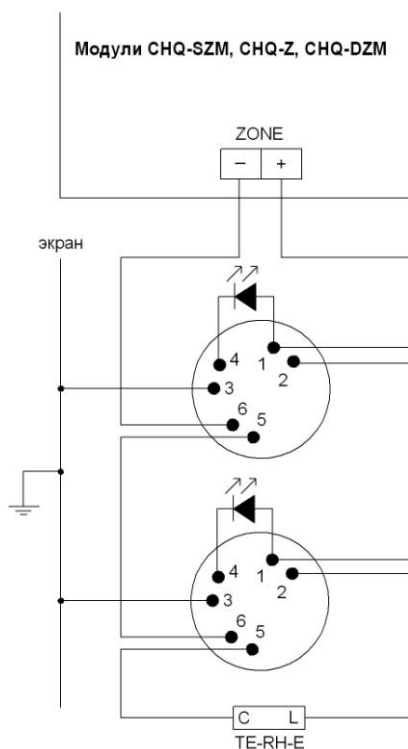
Рисунок 1

Схемы подключения извещателей

Назначение клемм базы YBN-R/6 приведено в таблице справа. Клеммы 1 и 2 замыкаются при установке извещателя в базу. Схемы подключения базы YBN-R/6 в шлейфы сигнализации различных приборов приведены на рисунке 2.

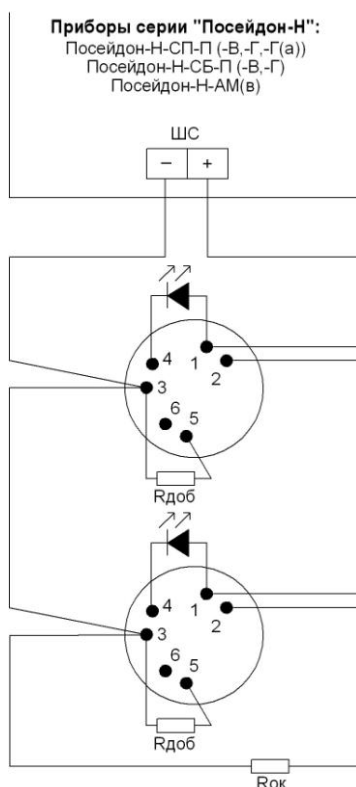
Клемма	Назначение
1	Вход ШС+/ Выносной индикатор +
2	Выход ШС+
3	Экран кабеля
4	Выносной индикатор -
5, 6	ШС-

Подключение YBN-R/6
ко входам модулей Hochiki



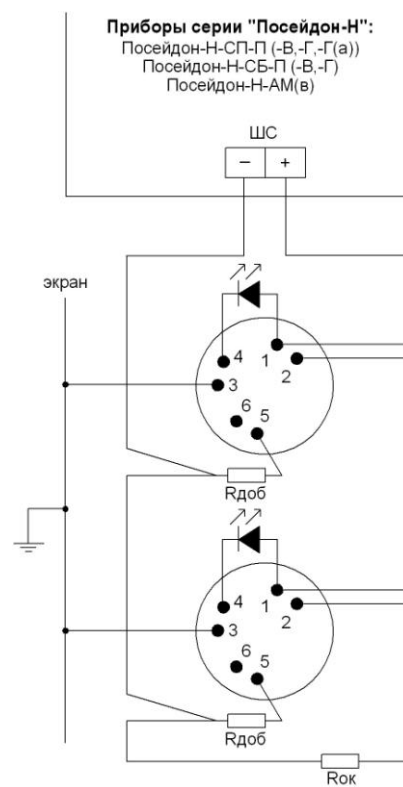
TE-RH-E – оконечное устройство (поставляется в комплекте с модулями CHQ)

Подключение YBN-R/6 к приборам
серии «Посейдон-Н»
(неэкранированный кабель)



$R_{ок} = 3 \text{ кОм}$
 $R_{доб} = 1 \text{ кОм}$

Подключение YBN-R/6 к приборам
серии «Посейдон-Н»
(экранированный кабель)



$R_{ок} = 3 \text{ кОм}$
 $R_{доб} = 1 \text{ кОм}$

 – выносной светодиодный индикатор REM-E

Рисунок 2

Максимальное количество извещателей SLR, DFJ, DCD, подключаемых в один шлейф:

- для модуля CHQ-SZM до 6 шт.
- для модулей CHQ-Z, CHQ-DZM до 30 шт.
- для приборов «Посейдон-Н-СП-...» без ограничения
- для приборов «Посейдон-Н-СБ-...» до 80 шт.

Для других приемно-контрольных приборов количество подключаемых извещателей, а также номиналы $R_{ок}$ и $R_{доб}$ определяются конкретными характеристиками этих приемно-контрольных приборов.



Официальный дистрибьютор Hochiki 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