

Инструкция за монтаж на конвенционални детектори и основи HOCHIKI

Детектори: SLR-E3/SLR-E3N, DCD-AE3, DCD-CE3, DFJ-AE3, DFJ-CE3

Основи: YBN-R/6, YBN-R/6SK, YBO-R/6PA, YBO-R/6R, YBO-R/6RN, YBO-R/6RS

Представяне

Изброените по-горе конвенционални детектори имат по три терминала, т.е. могат да управляват изнесен светлинен индикатор. Работят в широк диапазон на напрежението (9.5 - 30V), което им позволява инсталация както в пожарни, така и в алармени системи. Всички гореизброени детектори използват една обща основа за монтаж (YBN-R/6) или някои от специализираните основи изброени в таблицата:

Детектор	Основа	Описание
SLR-E3	YBN-R/6	Стандартна основа
SLR-E3N*	YBN-R/6SK	Основа със Шотки Диод
DCD & DFJ серии	YBO-R/6R	Релейна основа (самовъзстановяваща се)-използва се за алармени системи
	YBO-R/6RN	Релейна основа (несамовъзстановяваща се)
	YBO-R/6RS	Релейна основа (самовъзстановяваща се със шотки диод)

** При използването на по-стар вариант на основа с последното поколение SLR-E3N отстранете с пинсета трите локализиращи дистанционера (виж картинката на стр. 2).*

Моля да следвате насоките посочени по-долу преди инсталация и поддръжка на системата. Hochiki не може да гарантира най-добра работа на детекторите си, ако тези насоки не са спазени:

Внимание!

Детекторите Hochiki сами по себе си не могат да предотвратят пожара, те само откриват определени характеристики на пожара. Детектори от сериите DFJ и DCD са предназначение да откриват стойности и промяна в температурата и не могат да детектират дим или друг феномен. Преди всяка инсталация огледайте обекта и предварителният план изготвен според пожарните разпоредби и препоръки.

Детекторите от тази серия са само за употреба на закрито.

Някои действия може трайно да увредят детекторите. Ако детектора е в някоя от следните ситуации не трябва да бъде използван или трябва да бъде преместен на място, където този феномен не е наличен.

- ☐ Ситуации с наличие на конденз.
- ☐ Ситуации с наличие на корозивни газове.
- ☐ Ситуации с наличие на препятствия, които препречат въздухопотока към детектора.
- ☐ Ситуация със силно запрашаване или пара.
- ☐ **Разглобяване и повторно сглобяване.** (освен при обслужване на SLR-E3/SLR-E3N).
- ☐ Удар и шок
- ☐ Докосване на термистора намиращ се в термичния сензор на детекторите от сериите DFJ и DCD).

Ако детектора се е повредил в следствие на пожар – трябва да бъде заменен. След инсталация всички детектори на пожарната система трябва да се тестват за правилна работа. Само специално обучени технически лица трябва да се занимават с инсталацията и поддръжката на пожарни детектори.

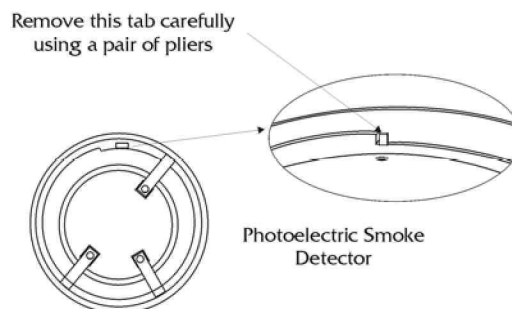
Периодично детекторите трябва да бъдат обслужвани според стандартите, процедурите и препоръките на проектанта. Ако липсва регулация или препоръка, минималният период за почистване и проверка на работоспособността на детектора е поне 1 година. При проверката трябва да се следи:

- ☐ Визуална проверка за петна или механични повреди.
- ☐ Регулярен тест за работоспособност – използва се специализиран уред. Работоспособността на детекторите не трябва да бъде тествана с пламък

Детектора се доставя с капачка за защита от прах. Трябва да я премахнете по време на инсталацията, за да функционира детектора.

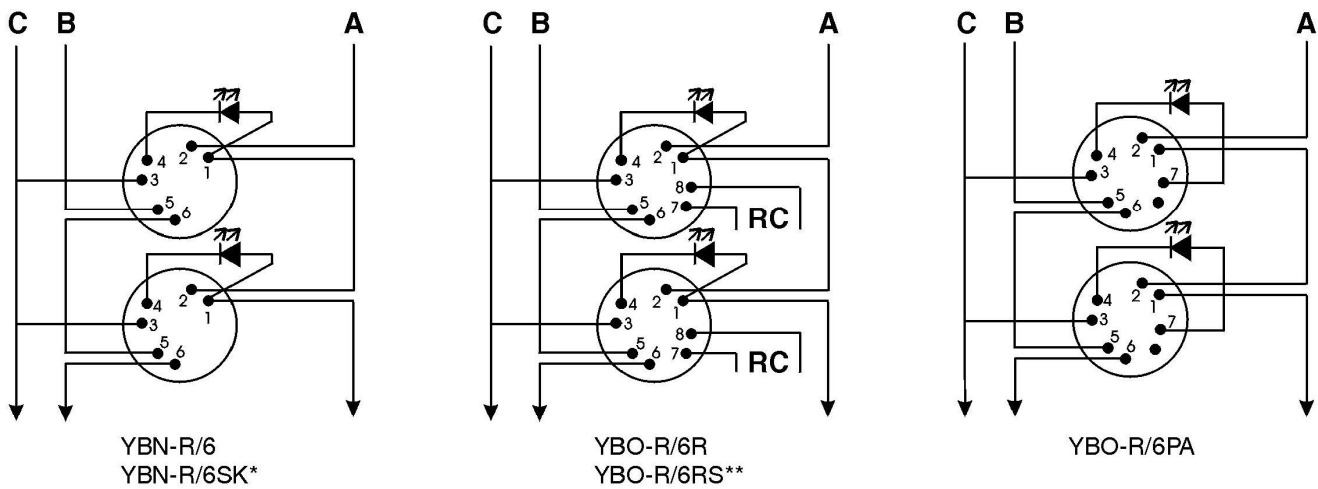
Заключващ механизъм

Детекторите се монтират към определените основи след премахване на пластмасовата приставка в дъното на детектора. Детектора може да бъде заменен/свален чрез специален уред на Hochiki Europe (UK) Ltd.



Окабеляване

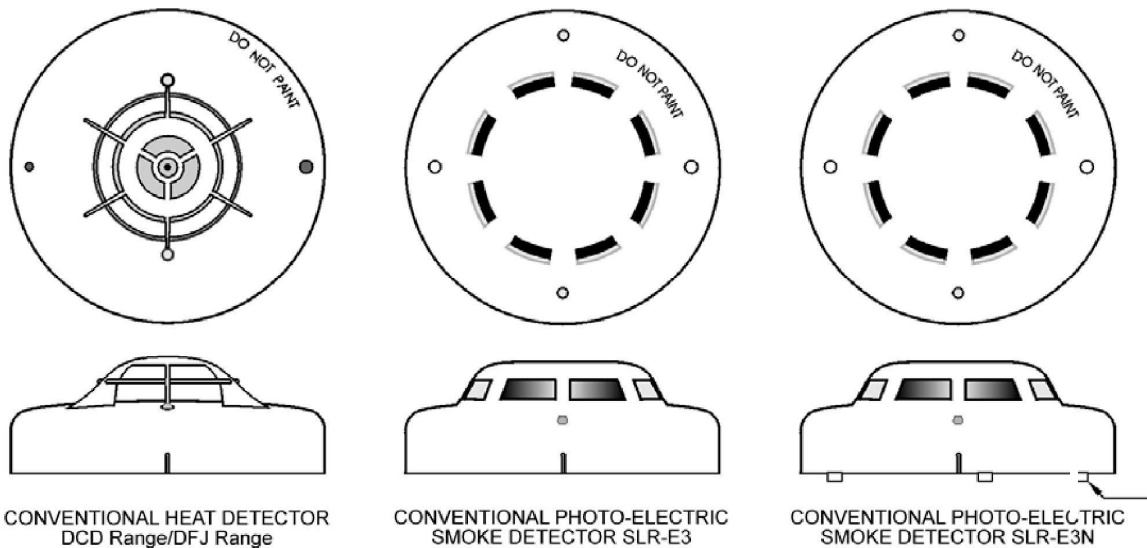
Трябва да се следват указанията по-долу схеми на свързване на конвенционалните детектори, към съответните основи. Окабеляването на конвенционален детектор се прави както е показано А: Зона (+) В: Зона (-) С: Ширмовка



*Версията с шотки диод може лесно се свърже по стандартния начин, просто като се премахне самия шотки диод разположен между терминал 1 и 2.

Забележка

Основа YBO-R/6RN ще ресетира автоматично детектора на всеки 8 - 15 секунди след като се е активирал. Ако детектора остане в алармено състояние след ресета LED светодиодите ще светнат отново. Тази процедура продължава докато се постигне ресет на детектора. Релейния контакт/Изнесения индикатор няма да променят състоянието си докато ресета детектора не е успешен



Note: При използване на по-стария вариант на основи за монтаж с SLR-E3N, трите локализиращи таб-а трябва да бъдат премахнати с пинсети

Хочики Юрп (Юнайтид Кингдъм) Лимитид [Hochiki Europe (UK) Limited] си запазва правото периодично да изменя тази спецификация без предизвестие. Въпреки това, че са положени всички усилия за да се гарантира точността на информацията, съдържаща се в този документ, Хочики Юрп (Юнайтид Кингдъм) Лимитид не гарантират и не се ангажират, че това е пълната и актуална информация.

Сектрон ООД
Бул. "Г.М. Димитров" № 52, сграда Сектрон/COT
Тел: 02/ 91 982, Факс: 02/ 8732 576, e-mail: info@sectron.com
www.sectron.com