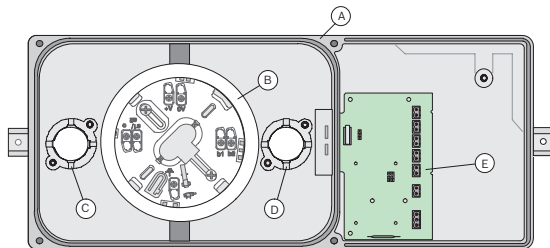


FAD-420-HS-EN Корп. вент. извещателя с основанием



Корпус извещателя FAD-420-HS-EN с основанием и интегрированным извещателем FAD-425-O-R обнаруживает дым в вентиляционных каналах. Частицы дыма в воздухе надежно распознаются, а сообщение о них отправляется на пожарную панель через локальную сеть безопасности LSN improved.

Обзор системы



- A Корпус с воздухозаборником
- B Основание извещателя FAD-425-O-R

- ▶ Для систем вентиляции со скоростью воздушного потока от 1 м/с до 20 м/с
- ▶ Для активации вентиляторов, управления дверьми или внешними устройствами отображения может использоваться дополнительная релейная плата
- ▶ Прозрачное отверстие на матовой поверхности позволяет наблюдать за светодиодным индикатором встроенного извещателя FAD-425-O-R
- ▶ Контроль несанкционированного снятия крышки
- ▶ Простая установка извещателя FAD-425-O-R
- ▶ Поддержка функций кольцевого шлейфа LSN в случае обрыва проводов или короткого замыкания благодаря двум интегрированным изоляторам

- C, D Монтажный фланец пробоотборной или вентиляционной трубы
- E Соединительная плата

Функции

Воздух из вентиляционного канала непрерывно направляется через пробоотборную трубу и корпус с воздухозаборником на специальный извещатель FAD-425-O-R.

Частицы дыма в воздухе надежно распознаются, а сообщение о них отправляется на пожарную панель через локальную сеть безопасности LSN improved.

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
	CPR	0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Германия	VdS	G 211088 FAD-420-HS-EN
Марокко	CMIM	FAD-420-HS-EN
Управление специального административного района Макао	CB	0851/GEL/DPI/2020
Польша	CNBOP	063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN

Замечания по установке и настройке

- Скорость воздушного потока от 1 м/с до 20 м/с
- Горизонтальная или вертикальная установка корпуса
- При подключении выносного индикатора **запрещается** использовать релейную плату FAD-RB-DIBT!

Комплектация

Количество	Компонент
1	Корпус с воздухозаборником и соединительной платой, основание извещателя и монтажный материал
1	Пробоотборная труба D344-1.5 (длина 45,7 см)
1	Вентиляционная труба
2	Воздушный фильтр D344-TF для пробоотборной и вентиляционной трубы

Замечание

Следует иметь в виду, что модель FAD-420-HS-EN не выпускается в комплекте с необходимым извещателем FAD-425-O-R. Извещатель FAD-425-O-R приобретается отдельно.

Технические характеристики

Корпус извещателя FAD-420-HS-EN с основанием

Электрические характеристики

Рабочее напряжение	24 В пост. тока (15–33 В пост. тока)
Максимальное потребление тока	Ок. 0,55 мА (ок. 0,75 мА при установленной релейной плате FAD-RB-DIBT)

Электромагнитная восприимчивость (EMS)	EN 50130-4
Электромагнитное излучение (EME)	EN 61000-6-3

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	16,5 x 39,5 x 11 см
Материал и цвет	
• Основание корпуса	Армированный пластик, PPE + PS (UL94-V1), серого цвета
• Крышка корпуса	Пластик, PC (UL94-V2), прозрачный
• Вес	Ок. 1,5 кг

Условия окружающей среды

Допустимая скорость воздушного потока	от 1 м/с до 20 м/с
Допустимый температурный режим работы	от 0 °С до +50 °С
Допустимая температура хранения	от -20 °С до +60 °С
Допустимая относительная влажность	95 %, без конденсации
Класс защиты по EN 60529	IP 30

Релейная плата FAD-RB-DIBT

Макс. нагрузка на контакте	2 А при 30 В пост.тока
Вес	11 г

Информация для заказа

FAD-420-HS-EN Корп. вент. извещателя с основанием

Корпус с воздухозаборником, соединительной платой и основанием извещателя для FAD-425-O-R. Извещатель приобретается отдельно. Номер заказа **FAD-420-HS-EN**

Дополнительное оборудование

FAD-425-O-R Извещ. для вент. каналов, оптич.

Адресно-аналоговый оптический извещатель для использования с корпусом воздухозаборника FAD-420-HS-EN

Номер заказа **FAD-425-O-R**

FAD-RB-DIBT Релейная плата для устройства DIBT

Релейная плата для DIBT
Номер заказа **FAD-RB-DIBT**

D344-1.5 Пробоотборная труба, канал, 45,7см

длина 45,7 см

Номер заказа **D344-1.5****D344-3 Пробоотборная труба, канал, 91,4см**

длина 91,4 см

Номер заказа **D344-3****D344-5 Пробоотборная труба, канал, 152см**

длина 1.52 м

Номер заказа **D344-5****D344-TF Фильтры вент. труб, 20шт**

Сменные фильтры для пробоотборных труб извещателя, в упаковках по 20 шт.

Номер заказа **D344-TF****FAA-420-RI-DIN Выносной индикатор для устройства DIN**

Для применения там, где автоматический извещатель находится вне поля зрения или был установлен за подвесным потолком или фальшполом.

Эта версия соответствует нормам DIN 14623.

Номер заказа **FAA-420-RI-DIN****FAA-420-RI-ROW Выносной индикатор**

Для применения там, где автоматический извещатель находится вне поля зрения или был установлен за подвесным потолком или фальшполом.

Номер заказа **FAA-420-RI-ROW****Представительство:****Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com