

Дымовой извещатель для вентиляционных каналов FAD-420-HS-EN

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни

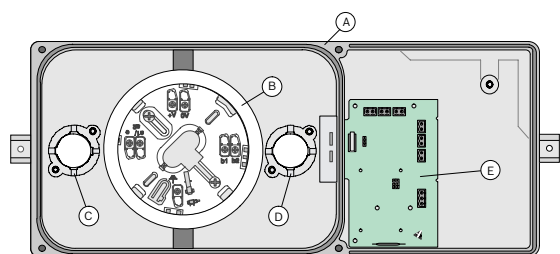


- ▶ Для систем вентиляции со скоростью воздушного потока от 1,5 м/с до 20 м/с
- ▶ Для активации вентиляторов, управления дверьми или внешними устройствами отображения может использоваться дополнительная релейная плата
- ▶ Прозрачное отверстие на матовой поверхности позволяет наблюдать за светодиодным индикатором встроенного извещателя FAD-425-O-R
- ▶ Контроль несанкционированного снятия крышки
- ▶ Простая установка извещателя FAD-425-O-R

Дымовой извещатель для вентиляционных каналов FAD-420-HS-EN с 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.

- A Корпус с воздухозаборником
- B Основание извещателя FAD-425-O-R
- C, D Монтажный фланец пробоотборной или вентиляционной трубы
- E Соединительная плата

Обзор системы



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.

Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация	
Европа	CPR	0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Германия	VdS	G 211088 FAD-420-HS-EN
Европа	CE	FAP/FAH/FAD-425

Замечания по установке/конфигурации

- Скорость воздушного потока от 1,5 м/с до 20 м/с
- Горизонтальная или вертикальная установка корпуса
- При подключении выносного индикатора **запрещается** использовать релейную плату FAD-RB-DIBT!

Состав изделия

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

**Замечания**

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.

Техническое описание**Дымовой извещатель для вентиляционных каналов FAD-420-HS-EN****Электрические характеристики**

Рабочее напряжение	24 В пост. тока (15–33 В пост. тока)
Макс. потребление тока	Ок. 0,5 мА (ок. 0,7 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 1,5 м/с до 20 м/с
Рабочая температура	от 0 °С до +50 °С
Допустимая температура хранения	от -20 °С до +80 °С
Относительная влажность	95 %, без образования конденсата
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**Дымовой извещатель для вентиляционных каналов FAD-420-HS-EN**

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

Дополнительные аксессуары**Извещатель FAD-425-O-R для использования с корпусом воздухозаборника**

Адресно-аналоговый оптический извещатель для использования с корпусом воздухозаборника FAD-420-HS-EN номер для заказа **FAD-425-O-R**

FAD-RB-DIBT Релейная плата для DIBT

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

Выносной индикатор FAA-420-RI (ВУОС)

необходим, если извещатель находится вне поля зрения или был установлен за подвесным потолком или фальшполом. номер для заказа **FAA-420-RI**

D344-1.5 Пробоотборная труба

длина 45,7 см номер для заказа **D344-1.5**

D344-3 Пробоотборная труба

длина 91,4 см номер для заказа **D344-3**

D344-5 Пробоотборная труба

длина 1.52 м

номер для заказа **D344-5**

**Фильтр для пробоотборной/вентиляционной трубы
D344-TF**

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

номер для заказа **D344-TF**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru