

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

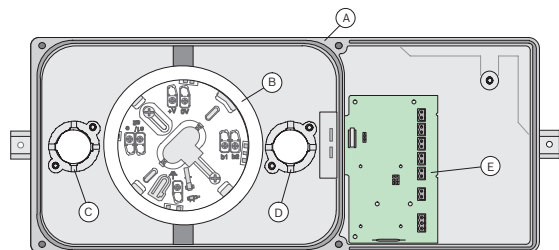
www.boschsecurity.com



- ▶ 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

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

- 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.

Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CPR	0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Германия	VdS	G 211088 FAD-420-HS-EN

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT
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
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com