

РАЗДЕЛ 6



Детекторы

Компания Regin предлагает полный ассортимент канальных и потолочных дымовых детекторов с дополнительными функциями (сигнал запроса технического обслуживания, вспомогательный вентилятор) или без них. По принципу действия эти детекторы делятся на два типа: ионизационные и оптические.

Дымовые детекторы
 Приемно-контрольные приборы
 Аэрозольный имитатор дыма и аэрозольный охладитель
 Датчики присутствия

Детекторы

Дымовые детекторы



Одноканальные дымовые детекторы для монтажа в воздуховоде

- Компактная конструкция.
- Одна воздухозаборная трубка.

Технические данные	
Напряжение питания	15–30 В постоянного тока (от приемно-контрольного прибора, АВВ...)
Потребляемый ток	0,14 и 50 (при срабатывании) мА
Монтаж	В воздуховоде
Класс защиты	IP54

Описание		Модель	Примечания
Канальный ионизационный дымовой детектор	Базовая модель	SDD-S65	
Канальный ионизационный дымовой детектор	С сигналом запроса техобслуживания	SDD-S50	
Канальный ионизационный дымовой детектор	Со встроенным реле (24 В)	SDD-S65-R	
Канальный ионизационный дымовой детектор	Со вспомогательным вентилятором	SDD-S65-M	
Канальный ионизационный дымовой детектор	Со вспомогательным вентилятором и сигналом запроса техобслуживания	SDD-S50-M	
Канальный оптический дымовой детектор	Базовая модель	SDD-OE65	
Канальный оптический дымовой детектор	С сигналом запроса техобслуживания	SDD-OE50	

Принадлежности	Модель	Примечания
Установочная прокладка для монтажа в воздуховоде с теплоизоляцией	TDS	
Трубка Вентури для моделей SDD-S..., длина — 600 мм (стандартная)	VR600	
Трубка Вентури для моделей SDD-S..., длина — 2 000 мм	VR2000	

Дымовые детекторы



Потолочные дымовые детекторы.

- Компактная конструкция.
- С сигналом запроса техобслуживания.

Технические данные	
Напряжение питания	15–30 В постоянного тока (от приемно-контрольного прибора, АВВ...)
Потребляемый ток	0,14 и 50 (при срабатывании) мА
Монтаж	На потолке
Класс защиты	IP20

Описание		Модель	Примечания
Потолочный ионизационный дымовой детектор	Базовая модель	S65	
Потолочный ионизационный дымовой детектор	С сигналом запроса техобслуживания	S50	
Потолочный оптический дымовой детектор	Базовая модель	S65-OE	
Потолочный оптический дымовой детектор	С сигналом запроса техобслуживания	S50-OE-GA4	

Принадлежности	Модель	Примечания
Розетка для потолочных детекторов S50 и S65	S-BP	
Розетка для потолочных детекторов S50 со встроенным реле с переключающей контактной группой (24 В переменного тока)	S-BPR-S50	
Розетка для потолочных детекторов S65 со встроенным реле с переключающей контактной группой (24 В переменного тока)	S-BPR-S65	

Приемно-контрольный прибор для дымовых детекторов



Приемно-контрольный прибор для подключения дымовых детекторов серий SDD, S50 и S65. Обеспечивает электропитание детекторов и обработку сигналов, поступающих по шлейфам сигнализации и запроса технического обслуживания. Монтируется на DIN-рейке.

- Напряжение питания — 24 или 230 В переменного тока.
- Два выходных реле сигнализации.

Технические данные	
Напряжение питания	24 или 230 В переменного тока
Потребляемый ток.	30 и 70 (при срабатывании) мА, 1 и 1,7 (при срабатывании) ВА
Выходы сигнализации	
ABV...-S-300/D	Одна (1) переключающая контактная группа (дым) Одна (1) замыкающая контактная группа (дым) Одна (1) замыкающая контактная группа (запрос техобслуживания)
ABV...-300/D	Две (2) переключающие контактные группы (дым)
Монтаж	На DIN-рейке, 3 модуля
Класс защиты	IP20

Описание	Модель	Примечания
Приемно-контрольный прибор, 24 В переменного тока	ABV24-300/D	
Приемно-контрольный прибор, 24 В переменного тока, с сигналом запроса техобслуживания	ABV24-S-300/D	
Приемно-контрольный прибор, 230 В переменного тока	ABV-300/D	
Приемно-контрольный прибор, 230 В переменного тока, с сигналом запроса техобслуживания	ABV-S-300/D	

Аэрозольный имитатор дыма и аэрозольный охладитель



Аэрозольный имитатор дыма

Газ для проверки функционирования дымовых детекторов. Пригоден для контроля оптических и ионизационных дымовых детекторов.

Аэрозольный охладитель

Обеспечивает охлаждение до -50 °С и применяется для проверки функционирования защиты от промерзания.



Описание	Модель	Примечания
Аэрозольный имитатор дыма, 260 мл	SS-260	
Аэрозольный охладитель, 260 мл	CS-260	

Датчик присутствия



IR24-P



IR24-PC

Датчик присутствия вырабатывает выходной сигнал, если в контролируемом помещении присутствуют люди. Функция подавления импульсных помех снижает вероятность ложных срабатываний. Имеется возможность выбора задержек включения и выключения сигнализации.

- Нейтральный дизайн.
- Реле с переключающей контактной группой.

Технические данные	
Напряжение питания	24 В переменного или постоянного тока, 0,1 ВА
Выход сигнализации	Переключающая контактная группа, 24 В, 200 мА постоянного тока
Потребляемый ток	15 мА
Диапазон температур	-20...+50 °С
Относительная влажность воздуха	Не более 95 %
Монтаж	На стене или на потолке
Класс защиты	IR24-P: IP 40, IR24-PC: IP20

Описание	Монтаж	Рабочая зона	Модель	Примечания
Датчик присутствия	На стене	15 x 15 м, сектор 110 °С	IR24-P	
Датчик присутствия	На потолке	Высота x 2,5 при угле установки 25 °С	IR24-PC	