

6.1.7. Расширительный модуль mcr-R-04xx - Техническое описание

Модули расширения являются частью системы управления дымом и предназначены для питания групп приводов (электродвигателей) постоянным напряжением 24В. Управление модулями осуществляется сигналом 24В от центрального пульта дымоудаления mscr 9705.

Модули расширения изготавливаются в 3 вариантах, отличающихся током нагрузки и количеством подключаемых линий приводов:

- mcr-R-0424-1 - 1 линия выхода 24А
- mcr-R-0424-2 - 2 линии выхода по 12А
- mcr-R-0448-1 - 1 линия выхода 48А
- mcr-R-0448-2 - 2 линии выхода по 24А
- mcr-R-0448-4 - 4 линии выхода по 12А

Модуль расширения обеспечивает передачу пульту управления сигнала неисправности при обнаружении повреждения проводов нагрузки, подключенных к нему, перегорания предохранителя, а также пропадания напряжения в сети переменного тока или отсутствия аккумуляторных батарей.

В случае пропадания напряжения сети переменного тока переключение на питание от аккумуляторных батарей происходит автоматически. Питание от аккумуляторных батарей обеспечивает работу оборудования в течении 72 часов и позволяет как минимум один раз открыть люки дымоудаления. Максимальное время зарядки аккумуляторов после частичной разрядки составляет 24 часа.

Тип	mcr-R-0424	mcr-R-0448
Напряжение питания	230 В~, 50 Гц	
Макс. потребление мощности из сети	750 ВА	1500 ВА
Резервное питание	2x(12В, 22 Ач)	
Напряжение на выходе	24 В-	
Макс. ток нагрузки приводов	24А	48А
Температурный интервал	+5°C ÷ 40°C	
Степень защиты	IP 54	
Габаритные размеры, вхшхг [мм]	520x480x180	
Масса [кг]	20,5	24,5

6.1.8. Типовая конфигурация модуля mcr-R-0448-4 (4 × 12А)

