

XLM 35

Модуль системы SecuriLine eXtended

Начиная с изделия номер 150416 и версии ПО 01.01.02

Версии программного

обеспечения:

- ASD 531 / 532 От 01.00.00
- ASD 533 / 535 От 01.06.00
- ADW 535 От 01.00.14
- SecuriFire От SPR 12

Модуль расширения XLM 35 предназначен для подключения датчиков специального назначения ASD и ADW к кольцевому шлейфу системы пожарной сигнализации SecuriFire.



Рис. 1. Модуль расширения XLM 35

Описание

Модуль расширения XLM 35 системы SecuriLine обеспечивает оптимальный вариант подключения специальных датчиков ASD и ADW через кольцевой шлейф к системе пожарной сигнализации SecuriFire, что позволяет управлять и производить простую корректировку настроек устройств непосредственно через приемно-контрольную панель пожарной сигнализации.

Монтаж / Установка

На корпусе специальных датчиков имеется четыре расширительных слота, предназначенных для монтажа дополнительных модулей расширения.

В монтажный комплект модуля XLM 35 входят держатели модуля, стопорные винты и (ленточный) соединительный кабель, предназначенный для подключения к материнской плате датчиков (см. Рис. 2).

Модуль XLM 35 кольцевого шлейфа SecuriLine подключается к разъему 1 (Option 1).

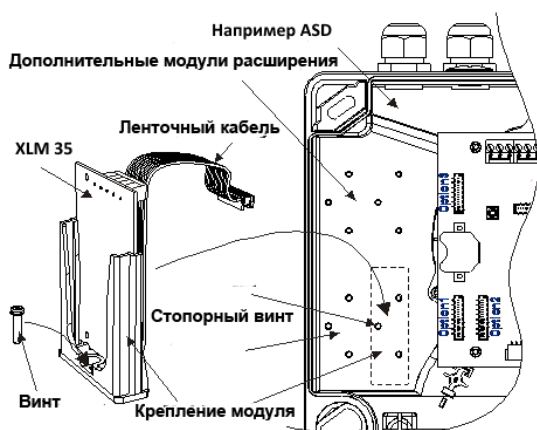


Рис. 2. Установка модуля XLM 35

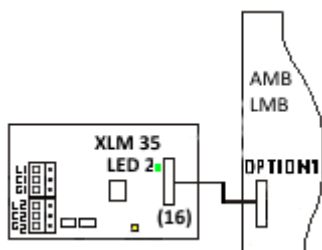


Рис. 3. Разводка соединений модуля XLM 35

Соответствие EN 54-17

Используя модуль XLM 35, подключенный к специальным детекторам ASD и ADW, соединение соответствует норме EN 54-17 (Защита от короткого замыкания). Установка модуля вне корпуса специальных датчиков, допускается только с разрешения производителя. Смотри техническое описание.

Программирование.



При выполнении перепрограммирования через систему пожарной сигнализации SecuriFire возможно нарушение требований стандарта EN 54-20. Какие-либо дополнения или изменения настроек прибора ASD или ADW через систему SecuriFire на «низкий» уровень вносятся только производителем или квалифицированным персоналом, прошедшим обучение у производителя.

Индикаторы.

Модуль расширения XLM 35 оборудован двумя индикаторами, которые показывают состояние передачи данных между материнской платой, модулем XLM и кольцевым шлейфом.

Индикатор 1 (желтый)	Состояние XLM 35 <-> Кольцевой шлейф (загорается только при электропитании от AMB)
Не горит	В кольцевом шлейфе отсутствует напряжение
Горит непрерывно	Подача напряжения на кольцевой шлейф, передача данных XLM <-> Линия отсутствует
Мигает (обычный режим работы)	Передача данных XLM <-> Линия ОК
Индикатор 2 (зеленый)	Состояние специальных датчиков <-> XLM 35
Не горит	Электропитание от материнской платы отсутствует
Мигает (обычный режим работы)	Электропитание от материнской платы ОК, передача данных XLM <-> ASD ОК

Спецификация

Ввод в эксплуатацию

Модуль расширения XLM 35 обнаруживается автоматически в момент включения, после чего производится его контроль. Чтобы впоследствии отсоединить модуль XLM (например, по причине неиспользования), отключите его через блок управления на материнской плате (см. Техническое описание специальный датчик).

Назначение клемм

Клемма	Сигнал	SecuriFire
L1	Данные А	L2
C1	Заземление А	C2
G1	Экран	G2
L2	Данные В	L1
C2	Заземление В	C1
G2	Экран	G1

Максимальное количество подключаемых модулей XLM 35

(см. также примечания ниже)
к шлейфу SecuriLine в системе SecuriFire 32 модуля



- Разводку электрических схем и соединений между модулем XLM 35 и приемно-контрольной панелью пожарной сигнализации системы SecuriFire необходимо производить в соответствии с Техническим описанием (L1 на L1, C1 на C1, и т.д.).

Чертеж с размерами

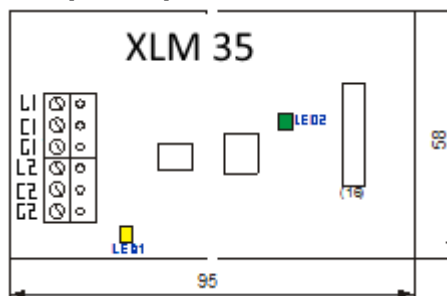


Рис. 4. Чертеж модуля XLM 35 с размерами

Артикулы / запасные детали

Краткое описание	Артикул
Модуль расширения XLM 35, в т.ч. монтажный комплект	11-2200003-01-XX
Техническое описание прибора ASD 531	T 140 416
Техническое описание прибора ASD 532	T 140 421
Техническое описание прибора ASD 533	T 140 287
Техническое описание прибора ASD 535	T 131 192
Техническое описание прибора ADW 535	T 140 358
Технические данные ASD 531	T 140 417
Технические данные ASD 532	T 140 422
Технические данные ASD 533	T 140 288
Технические данные ASD 535	T 131 193
Технические данные ADW 535	T 140 359

Техническая характеристика

Тип	XLM 35	
Рабочее напряжение от материнской платы	5	В постоянного тока
Потребляемый ток от материнской платы	макс. 20	мА
Условия окружающей среды в соответствии с IEC 721-3-3 / EN 60721-3-3 (1995)	3K5 / 3Z1	Класс
Условия окружающей среды:		
• Температурный диапазон модуля XLM 35	От -30 до +70	°C
• Максимально допустимая температура хранения (без конденсации)	От -30 до +70	°C
• Влажность окружающей среды (кратковременная, без конденсации)	95	% отн.вл.
• Влажность окружающей среды (постоянная)	70	% отн.вл.
Вставные клеммы	2,5	мм ²
Одобрено (после установки в датчиках специального назначения)	EN 54-17	
Размеры (В x Ш x Г)	95 x 58 x 17	мм
Вес (вместе с держателем модуля)	62	гр.