

Расширение пульта управления Sinteso

Лицензионный ключ

FCA2012-A1	Лицензионный ключ (L1)	Номер детали	A5Q00018856
FCA2013-A1	Лицензионный ключ (L2)	Номер детали	A5Q00018857

Подробную информацию см. в главе 2.7.1.



Принтер событий

FTO2001-A1	Принтер событий	Номер детали	A5Q00010126
------------	-----------------	--------------	-------------

Подробную информацию см. в главе 2.7.2.



Сетевой модуль (SAFEDLINK)

FN2001-A1	Сетевой модуль (SAFEDLINK)	Номер детали	A5Q00012851
-----------	----------------------------	--------------	-------------

Подробную информацию см. в главе 2.7.6.



Модуль RS485

FCA2002-A1	Модуль RS485 (изолированный)	Номер детали	A5Q00009923
------------	------------------------------	--------------	-------------

Подробную информацию см. в главе 2.7.7.1



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: crb@nt-rt.ru

веб-сайт: cerberus.nt-rt.ru

Модуль RS232

FCA2001-A1	Модуль RS232 (изолированный) Подробную информацию см. в главе 2.7.9.	Номер детали	A5Q00005327
			

Сетевые компоненты

FN2008-A1	Коммутатор Ethernet	Номер детали	S54400-F94-A1
			
<p>Применение Коммутатор Ethernet служит для подключения отдельных кластеров через магистраль Ethernet. При наличии в кластере более 512 извещателей возможно добавление второго коммутатора. При помощи монтажного комплекта (FHA2029-A1 или FHA2030-A1) коммутатор Ethernet может быть легко встроен в панели или дополнительные корпуса:</p>			

FN2009-A1	Модуль безопасности	Номер детали	S54400-F95-A1
			
<p>Применение Модуль безопасности служит для защиты устройств и сетей в автоматизационных и производственных связях в сочетании с различными мерами обеспечения безопасности, например, с сетевым экраном и сетью VPN через туннель IPsec. Модуль безопасности легко встраивается в панель с помощью монтажного набора (FHA2029-A1 или FHA2030-A1).</p>			

FN2006-A1	Модуль оптоволоконной сети (SM)	Артикул №	S54400-A61-A1
			
<p>Применение С модулем для одномодовой SM оптоволоконной сети, FS20 станции могут работать на большие дистанции, с помощью стекловолоконных кабелей, используя системную шину FCnet/SAFEDLINK. Одномодовый режим допускает передачу данных на расстоянии до 40 км.</p>			

FN2007-A1	Модуль оптоволоконной сети (MM)	Артикул №	S54400-A62-A1
			
<p>Применение С модулем для многомодовой MM оптоволоконной сети, FS20 станции могут работать на большие дистанции, с помощью стекловолоконных кабелей, используя системную шину FCnet/SAFEDLINK. Многомодовый режим допускает передачу данных на расстоянии до 4 км.</p>			

FHA2029-A1	Монтажный комплект	Номер детали	S54400-B79-A1
-------------------	---------------------------	---------------------	----------------------



Применение
Монтажный комплект для коммутатора Ethernet (Комфорт)

FHA2030-A1	Монтажный комплект	Номер детали	S54400-B81-A1
-------------------	---------------------------	---------------------	----------------------



Применение
Монтажный комплект для коммутатора Ethernet (Большой)

Комплект блока питания (70 Вт)

FP2003-A1	Комплект блока питания (70 Вт)	Номер детали	A5Q00016005
------------------	---------------------------------------	---------------------	--------------------



Подробную информацию см. в главе 2.7.21.

Корпусы (Эко)

FH2001-A1	Корпус (Эко)	Номер детали	A5Q00016865
FH2006-A1	Корпус (Эко + плановый комп.)	Номер детали	A5Q00022364

FH2001-A1



Применение
FH2001-A1

- Пустой корпус для различного применения, например, для установки дополнительных аккумуляторных батарей, блока питания, принтера событий или мнемодисплеев.

FH2006-A1

- Пустой корпус для документов формата А4, толщиной 50 мм.

FH2006-A1



Технические характеристики	
Размеры (Ш x В x Г)	430 x 398 x 80 мм
Цвет	
– Корпус	серый, ~RAL 7035
– Покрытие	Белый, ~ RAL 9010
Категория защиты	IP30

Дополнительные рабочие компоненты

FCM2006-A1

Дополнительный рабочий компонент (два светодиода индикатора)

Номер детали

A5Q00021771



Применение

В дополнение к группам дисплея с 48 светодиодами – по одному красному и желтому светодиоду в каждой группе.

– Может встраиваться во все доступные корпуса.

Технические характеристики

Размеры (Ш x В x Г)

427 x 200 x 25 мм

FCM2007-A1

Дополнительный рабочий компонент (4 светодиода индикатора)

Номер детали

A5Q00021772



Применение

В дополнение к группам дисплея с 96 светодиодами – по одному красному и желтому светодиоду в каждой группе.

– Может встраиваться во все доступные корпуса.

Технические характеристики

Размеры (Ш x В x Г)

427 x 200 x 25 мм

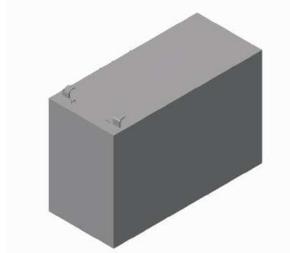
Батарея

FA2003-A1

Аккумулятор (12 В, 7 А/ч, VDS)

Номер детали

A5Q00019353



Подробную информацию см. в главе 4.

Аксессуары пожарного пульта управления

Замок с ключом

FTO2005-C1
FTO2006-B1

Замок с ключом (Kaba)
Замок с ключом (Nordic)

Номер детали
Номер детали

A5Q00010113
A5Q00010129

Подробную информацию см. в главе 2.8.1.



Батарейный комплект (9 В)

FCA2010-F1
–

Батарейный комплект (9 В)
Литиевая батарея 9 В / 1 А-ч

Номер детали
Номер детали

A5Q00012569
A5Q00004142

Подробную информацию см. в главе 2.8.3.



Монтажный комплект 19“

FHA2016-A1

Монтажный комплект 19“

Номер детали

A5Q00020179

Подробную информацию см. в главе 2.8.4.



Аксессуары для поэтажного повторяющего пульта управления FT2010-A1

FTO2005-C1

Замок с ключом (Kaba)

Номер детали

A5Q00010113



Подробную информацию см. в главе 2.8.1.

Аксессуары для поэтажного повторяющего дисплея FT2011-A1 и пульта управления FT2010-A1

FHA2013-A1

Задняя панель (FT201x плоская)

Номер детали

A5Q00016552



Применение

Плоская задняя панель, используемая в тех случаях, когда требуется плоское крепление и выполняется скрытая проводка.

Устанавливается вместо задней панели, прилагаемой при поставке поэтажного пульта управления или дисплея.

Технические характеристики

Материал

Оцинкованный листовый металл

Размеры (Ш x В x Г)

271 x 191 x 27,5 мм

Драйвер мнемодисплея

FT2001-A1

Драйвер мнемодисплея

Номер детали

A5Q00014417



Спецификация

A6V10082691

изделия

Применение

FT2001-A1 имеет 2x24 выхода для активации светодиода для панелей мнемодисплея.

Драйвер мнемодисплея является FDnet устройством и может включаться в шлейфы в петлю или шлейфы в линию.

Характеристики

- Два управляющих выхода для местного зуммера (Local buzzer) и активации светодиода (LED operation).
- Два входа для выключения зуммера (Switch-off buzzer) и тестирования светодиодов (Lamp test).
- Встроенный изолятор линии.
- Питание через FDnet, возможно питание от отдельного источника 24 В.
- Для подключения к светодиоду используется плоский кабель F50F410 (50-жильный, 24 красных светодиода, длина кабеля 1 м, заказывается отдельно).

Технические характеристики

Рабочее напряжение	12... 32 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 45 мА
Ток в дежурном режиме	макс. 5 мА
Внешний питающий ввод	14... 32 В пост. тока, с гальванической развязкой 11... 22 В пост. тока, с гальванической развязкой
Выходы	
- "Работающий светодиод"	макс. 2,5 мА при 2,5 В пост. тока
- "Местная сирена"	макс. 5 мА при 12 В пост. тока
Рабочая температура	0...+40 °C
Температура хранения	-20... +60 °C
Влажность	≤95 %, относительная
Протокол обмена данными	FDnet
Клеммы	0,08... 1,5 мм ²
Категория защиты	IP30 (корпус стороннего производителя)

Размеры (Ш x В x Г)	106 x 200 x 45 мм
Разрешительная документация VdS / LPCB	VdS G208044 / рассматриваемый

F50F410	Светодиодный плоский кабель 50-жильный, с 24 красными светодиодами	Номер детали	BPZ:5291410001
----------------	---	---------------------	-----------------------

**Применение**

Два светодиодных кабеля F50F410 можно напрямую подсоединить к драйверу мнемодисплея для обслуживания всех 48 (2x24) красных светодиодов.

Характеристики

– Светодиоды легко можно сконфигурировать с помощью ПО конфигурации.

Технические характеристики

Длина кабеля	1 м
Индикатор	24 (красный)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: crb@nt-rt.ru

веб-сайт: cerberus.nt-rt.ru