

Компактные панели управления. Серия FC721



FC721..

Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Есо)

Панель управления серии FC721 является компактной панелью со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы, поступающие от адресных периферийных устройств Cerberus®PRO — до 126 адресов.

Данная панель управления может использоваться только автономно.

Кроме того, на каждой станции имеется возможность подключения к Ethernet. Посредством быстрого интерфейса Ethernet возможна организация удаленного управления панелью. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю.

Применение технических средств Cerberus дает возможность адаптировать систему под специфические потребности покупателей. До 2 000 событий может быть сохранено в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время.

Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств С-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа.

FC721.. идеально подходит для небольших объектов, например, для установки в мастерских, гостиницах и т. п.

Расширение и аксессуары заказываются отдельно.

Совместимые системы	Cerberus PRO FD720
Число адресов	макс. 126
Количество линий извещателей	1 шлейф в петлю или 2 шлейфа в линию
Программируемые входы/выходы	4
Контролируемые выходы	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигнала неисправности 1 звуковое оповещение
Напряжение сети	АС 85...265 В
Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока
Рабочий ток	Макс. 2,5 А
Источник питания	70 Вт
Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)
Емкость батареи	2 × 12 В, 7 А·ч
Возможности расширения	1 -> для последовательного интерфейса RS232 или RS485
Рабочая температура	-8...+42 °С
Температура хранения	-20...+60 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Категория защиты	IP30
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 x 398 x 80 мм (без защитной крышки) 430 x 398 x 108 мм (с защитной крышкой)
Спецификация устройства	A6V10203220

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**

Компактные панели управления. Серия FC721

Номер заказа

FC721-ZZ



Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco)

Технические характеристики такие же, как у FC721..., однако имеются отличия, указанные ниже.

Расширение

FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)
Модуль FCA2001-A1 RS232 (изолированный)
Модуль FCA2002-A1 RS485 (изолированный)
FH7201-Z3 Корпус (Эко)
FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)

Аксессуары

DL3750+ Матричный принтер (внешн.)
FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)
FHA2016-A1 Монтажный набор 19"
FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU
FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)
FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)
Z3B171 Релейный модуль

S54400-C32-A2

FC721-YZ



Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Eco) с одним LED-индикатором

Технические характеристики такие же, как у FC721..., однако имеются отличия, указанные ниже.

С 24 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду на каждую.

Расширение

FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)
Модуль FCA2001-A1 RS232 (изолированный)
Модуль FCA2002-A1 RS485 (изолированный)
FH7201-Z3 Корпус (Эко)
FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)

Аксессуары

DL3750+ Матричный принтер (внешн.)
FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)
FHA2016-A1 Монтажный набор 19"
FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU
FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)
FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)
Z3B171 Релейный модуль

S54400-C32-A3

Компактные панели управления. Серия FC721



FC721-HZ



Панель управления (1 шлейф) в корпусе (Еco) с рабочей станцией EVAC

Технические характеристики такие же, как у FC721..., однако имеются отличия, указанные ниже.

С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов.

Расширение

FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)
Модуль FCA2001-A1 RS232 (изолированный)
Модуль FCA2002-A1 RS485 (изолированный)
FH7201-Z3 Корпус (Эко)
FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)

Аксессуары

DL3750+ Матричный принтер (внешн.)
FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)
FHA2016-A1 Монтажный набор 19"
FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один HU
FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)
FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)
Z3B171 Релейный модуль

Номер заказа

S54400-C32-A1

Компактные панели управления. Серия FC721

Расширение

		Номер заказа										
FCA2012-A1	Лицензионный ключ (L1)	A5Q00018856										
	<p>Ключ-таблетка iButton с лицензией для: Sinteso™ -? SintesoView Cerberus® PRO -? Cerberus-Remote Для одной станции управления требуется только один лицензионный ключ.</p>											
FCA2001-A1	Модуль RS232 (изолированный)	A5Q00005327										
	<p>Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS232, например, для принтера событий FTO2001-A1. Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. В комплект модуля RS232 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 × 1,5.</p>											
	<table> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>50 × 15 × 70 мм</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²	Размеры (Ш × В × Г)	50 × 15 × 70 мм							
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²											
Размеры (Ш × В × Г)	50 × 15 × 70 мм											
FCA2002-A1	Модуль RS485 (изолированный)	A5Q00009923										
	<p>Модуль для периферийных устройств с интерфейсом RS485, например, для FAT (GER). Устанавливается на заднюю сторону рабочей станции. В комплект модуля RS485 входит 1 кабельный сальник с резьбой EMC M10 × 1,5.</p>											
	<table> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм²</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш × В × Г)</td> <td>50 × 15 × 70 мм</td> </tr> </table>	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²	Размеры (Ш × В × Г)	50 × 15 × 70 мм							
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм ²											
Размеры (Ш × В × Г)	50 × 15 × 70 мм											
FH7201-Z3	Корпус (Эко)	S54400-B72-A1										
	<p>Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов, принтера событий или мнемодисплея.</p>											
	<table> <tr> <td>Размеры корпуса (Ш × В × Г)</td> <td>430 × 398 × 80 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса/крышки</td> <td>серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00</td> </tr> <tr> <td>Категория защиты</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Отсек для батарей</td> <td>2 × FA2003-A1 (7 А·ч)</td> </tr> <tr> <td>Расширение</td> <td>FTO2001-A1 Принтер событий FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)</td> </tr> </table>	Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 80 мм	Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00	Категория защиты	IP30	Отсек для батарей	2 × FA2003-A1 (7 А·ч)	Расширение	FTO2001-A1 Принтер событий FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)	
Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 80 мм											
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00											
Категория защиты	IP30											
Отсек для батарей	2 × FA2003-A1 (7 А·ч)											
Расширение	FTO2001-A1 Принтер событий FCM7205-Y3 Дополнительный рабочий компонент (1 × LED-индикация) FCM7211-Y3 Дополнительный рабочий компонент (2 × LED-индикация) FCM7212-Y3 Дополнительный рабочий компонент (4 × LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт)											



Компактные панели управления. Серия FC721

Расширение

Номер заказа

FN7202-Z3



Корпус (Стандарт)

Полый корпус для различных вариантов применения, например, для установки блока питания с батареями, дополнительных рабочих компонентов или принтера событий.

Размеры корпуса (Ш × В × Г)	430 × 398 × 160 мм
Цвет корпуса/крышки	серый, ~RAL 7035/серый, конструкция ~RAL 050 00 00
Категория защиты	IP30
Отсек для батарей	2 × FA2003-A1 (7 А·ч) или 2 × FA2004-A1 (12 А·ч) или 2 × FA2006-A1 (26 А·ч)
Расширение	FCM7205-УЗ Дополнительный рабочий компонент (1×LED-индикация) FCM7211-УЗ Дополнительный рабочий компонент (2×LED-индикация) FCM7212-УЗ Дополнительный рабочий компонент (4×LED-индикация) FP2003-A1 Блок питания (70 Вт) FP2004-A1 Блок питания (150 Вт, А) FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В) FTO2001-A1 Принтер событий

S54400-B70-A1

FTO2001-A1



Принтер событий

Принтер событий является термографическим печатающим устройством, регистрирующим сигналы тревоги, неисправности или все сообщения. Принтер событий может использоваться на всех панелях управления при наличии свободного места. Для управления принтером необходим модуль RS232. В комплект принтера входят интерфейсный кабель, блок питания и рулон бумажной ленты.

Модуль RS232 FCA2001-A1 заказывается отдельно.

Рабочее напряжение	9...48 В пост. тока
Ток покоя	50 мА
Рабочий ток	3 А при 9 В пост. тока 0,7 А при 48 В пост. тока
Интерфейс	последовательный RS232
Рабочая температура	0...+50 °С
Температура хранения	-20...+70 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Размеры (Ш × В × Г)	85 × 85 × 55 мм

A5Q00010126

FP2003-A1



Блок питания (70 Вт)

Дополнительное питание для всех станций (панелей и пультов управления).

Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы.

Контролирует напряжение сети и батарей.

Напряжение питания	85...265 В перем. тока
Потребляемая мощность	макс. 90 ВА
Потребляемый ток	0,5...1 А
Размеры (Ш × В × Г)	95 × 170 × 54 мм

A5Q00016005

Компактные панели управления. Серия FC721

Расширение

Номер заказа

FP2004-A1



Блок питания (150 Вт, исп. А)

Блок питания (150 Вт, исп. А) как вспомогательный источник энергии для установки в полые корпуса.
Преобразует напряжение сети в рабочее напряжение системы.
Контролирует напряжение сети и батарей.

Напряжение питания	115...230 В перем. тока
Потребляемая мощность	макс. 300 ВА
Потребляемый ток	2,6/1,2 А
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 150 x 70 мм

A5Q00020825

Компактные панели управления. Серия FC721

Аксессуары



		Номер заказа
FTO2005-C1	Замок с ключом (Kaba) Замок Kaba с монтажными аксессуарами и ключом (Kaba 8 №100) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).	A5Q00010113
		
FTO2006-B1	Замок с ключом (Nordic) Замок Nordic с монтажными аксессуарами и ключом (Nordic) в качестве опции для доступа к управлению (рабочая станция).	A5Q00010129
		
Z3B171	Релейный модуль с 1 переключающим контактом Релейный модуль — это дополнительный модуль панели управления, срабатывающий при получении выходного сигнала с панели управления. Максимальный ток 250 В перем. тока/10 А Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук	BPZ:4843830001
		
FNA2016-A1	Монтажный набор 19" Для установки панелей управления и пультов управления пожарной сигнализации в 19" стойку сторонних производителей. Размеры (Ш x В x Г) 430 x 100 x 324 мм	A5Q00020179
		
FNA2017-A1	Держатель для утопленного монтажа, один НУ Оптимальный держатель для утопленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления. Цвет белый, ~RAL 9010 Размеры (Ш x В) 530 x 500 мм	A5Q00024719
		

Компактные панели управления. Серия FC721

Аксессуары

Номер заказа

FCA2014-A1



Набор кабелей (связь)

Для гибкого кабельного подключения к модулям, установленным на задней стороне пульта управления.

A5Q00023027

DL3750+



Матричный принтер внешний

Принтер Fujitsu DL3750+ — компактный бесшумный матричный принтер формата А4. Используется для документирования на рулонной бумаге актуальной информации в системе. Принтер постоянно контролируется панелью управления. Тип событий, данные которых распечатываются на принтере, может настраиваться. Достигается максимальная скорость и надежность. Для использования принтера необходимо наличие модуля RS232 FCA2001-A1, который заказывается отдельно.

A5Q00023962

Число копий	5, включая оригинал
Набор символов	6
Разрешение	360 × 360 точек на дюйм
Интерфейс	RS232 или Ethernet (через Print-Server PS01a)
Рабочая температура	+5...+38 °С
Температура хранения	-15...+60 °С
Относительная влажность	≤95 % (без конденсации)
Размеры (Ш × В × Г)	415 × 120 × 330 мм

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