

# Панели управления с возможностью работы в сети. Серия FC724



FC724..

## Панель управления (4 шлейфа)

FC724.. (4 шлейфа, возможность расширения до 8) — компактная панель со встроенной рабочей станцией, которая может обрабатывать сигналы от адресных периферийных устройств Cerberus PRO — до 504 адресов. Данная панель управления может использоваться как автономно, так и в составе сети. Панель управления может программироваться при помощи удобного для пользователя инструмента (Cerberus-Engineering-Tool) для создания универсальной гибкой системы. Возможно объединение в одном кластере (сеть C-WEB/SAFEDLINK) до 32 панелей противопожарного управления и пультов управления или до 16 панелей при подключении такого кластера к системе управления безопасностью. При использовании оптоволоконного кабеля (C-WEB/LAN) возможно объединение в сеть до 14 таких кластеров, содержащих до 16 панелей каждый. Данной топологией обеспечивается построение соответствующей требованиям стандарта EN 54 сети, объединяющей до 64 панелей противопожарного управления и пультов управления. Все адресные шлейфы проверяются на предмет утечки на землю. Адаптация текста пользователя непосредственно на пульте управления или при помощи программного инструмента Cerberus-Engineering-Tool. До 2 000 событий могут быть сохранены в соответствии с различными критериями. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Обнаружение и автоматическое считывание (автоматическое конфигурирование) всех устройств C-NET, обеспечивающее своевременность и простоту управления. Сохраненные данные могут быть загружены с помощью удаленного доступа.

FC724.. идеально подходит для крупных объектов, например, установки в производственных помещениях, региональных банках, офисных комплексах и т. п. FC724.. можно использовать для создания гибких внутривидеоструктурных связей, а также для внешних систем. Расширение и аксессуары заказываются отдельно.

Совместимые системы	Cerberus PRO FD720
Число адресов	макс. 504
Количество линий извещателей	4 (8) шлейфа в петлю или 8 (16) шлейфов в линию
Программируемые входы/ выходы	12
Выходные реле	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности
Контролируемые выходы	1 дистанционная передача сигнала тревоги 1 дистанционная передача сигналов о неисправности 2 звуковое оповещение
Напряжение сети	230 В перем. тока
Рабочее напряжение	21...28,6 В пост. тока
Рабочий ток	макс. 5 А
Источник питания	150 Вт
Резервный источник питания	до 72 ч (опционально)
Емкость батареи	2 × 12 В, 26 А·ч
Возможности расширения	2 -? для последовательных интерфейсов RS232 или RS485 2 -? для сетевых модулей 2 -? для расширения шлейфов (C-NET)
Рабочая температура	-8...+42 °C
Температура хранения	-20...+60 °C
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 796 x 160 мм (без защитной крышки) 430 x 796 x 188 мм (с защитной крышкой)
Спецификация устройства	A6V10207176

### 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](mailto:crb@nt-rt.ru)

веб-сайт: [cerberus.nt-rt.ru](http://cerberus.nt-rt.ru)

# Панели управления с возможностью работы в сети. Серия FC724

Номер заказа

FC724-ZA

Панель управления (4 шлейфа)

Технические характеристики такие же, как у FC724.,  
однако имеются отличия, указанные ниже.

S54400-C30-A2



Расширение

FCA2001-A1 Модуль RS232  
(изолированный)  
FCA2002-A1 Модуль RS485  
(изолированный)  
FCA2005-A1 Модуль звукового  
оповещения  
FCA2012-A1 Лицензионный  
ключ (L1)  
FCA2013-A1 Лицензионный  
ключ (L2)  
FCI2001-A1 Комплект  
периферийного модуля  
для пожарной бригады  
FCI2003-A1 Расширение  
шлейфов (FDnet/C-NET)  
FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)  
FH7203-Z3 Корпус (Комфорт)  
FHA2007-A1 Монтажная плата  
FHA2029-A1 Монтажный набор  
для коммутатора для сети  
Ethernet (Комфорт)  
FHA2030-A1 Монтажный набор  
для коммутатора для сети  
Ethernet (Большое расшир.)  
FN2001-A1 Сетевой модуль  
(SAFEDLINK)  
FN2002-A1 Ретранслятор  
(SAFEDLINK)  
FN2008-A1 Модуль сети Ethernet  
FN2009-A1 Модуль безопасности  
FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В)  
FTO2001-A1 Принтер событий  
DL3750+ Матричный принтер  
(внешн.)  
FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)  
FHA2015-A1 Держатель для  
утопленного монтажа, два НУ  
FHA2016-A1 Монтажный набор 19"  
FHA2017-A1 Держатель для  
утопленного монтажа, один НУ  
FTO2005-C1 Замок с ключом  
(Kaba)  
FTO2006-B1 Замок с ключом  
(Nordic)  
Z3B171 Релейный модуль

Аксессуары

# Панели управления с возможностью работы в сети. Серия FC724



Номер заказа

FC724-ZE



## Панель управления (4 шлейфа) с 2 LED-индикаторами

Технические характеристики такие же, как у FC724..., однако имеются отличия, указанные ниже.

С 48 группами индикации — по одному красному и желтому светодиоду на каждую.

### Расширение

FCA2001-A1 Модуль RS232 (изолированный)  
FCA2002-A1 Модуль RS485 (изолированный)  
FCA2005-A1 Модуль звукового оповещения  
FCA2012-A1 Лицензионный ключ (L1)  
FCA2013-A1 Лицензионный ключ (L2)  
FCI2001-A1 Комплект периферийного модуля для пожарной бригады  
FCI2003-A1 Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)  
FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)  
FH7203-Z3 Корпус (Комфорт)  
FHA2007-A1 Монтажная плата  
FHA2029-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Комфорт)  
FHA2030-A1 Монтажный набор для коммутатора для сети Ethernet (Большое расшир.)  
FN2001-A1 Сетевой модуль (SAFEDLINK)  
FN2002-A1 Ретранслятор (SAFEDLINK)  
FN2008-A1 Модуль сети Ethernet  
FN2009-A1 Модуль безопасности  
FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В)  
FTO2001-A1 Принтер событий  
DL3750+ Матричный принтер (внешн.)  
FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)  
FHA2015-A1 Держатель для утопленного монтажа, два НУ  
FHA2016-A1 Монтажный набор 19"  
FHA2017-A1 Держатель для утопленного монтажа, один НУ  
FTO2005-C1 Замок с ключом (Kaba)  
FTO2006-B1 Замок с ключом (Nordic)  
Z3B171 Релейный модуль

### Аксессуары

S54400-C30-A3

# Панели управления с возможностью работы в сети. Серия FC724

Номер заказа

FC724-NA

Панель управления (4 шлейфа) с рабочей станцией EVAC

Технические характеристики такие же, как у FC724.,  
однако имеются отличия, указанные ниже.

С 10 зонами эвакуации. Версия для Нидерландов.

Расширение

FCA2001-A1 Модуль RS232  
(изолированный)  
FCA2002-A1 Модуль RS485  
(изолированный)  
FCA2005-A1 Модуль звукового  
оповещения  
FCA2012-A1 Лицензионный  
ключ (L1)  
FCA2013-A1 Лицензионный  
ключ (L2)  
FCI2003-A1 Расширение  
шлейфов (FDnet/C-NET)  
FCI2005-N1 Интерфейс  
удаленного управления  
FH7202-Z3 Корпус (Стандарт)  
FH7203-Z3 Корпус (Комфорт)  
FHA2007-A1 Монтажная плата  
FHA2029-A1 Монтажный набор  
для коммутатора для сети  
Ethernet (Комфорт)  
FHA2030-A1 Монтажный набор  
для коммутатора для сети  
Ethernet (Большое расшир.)  
FN2001-A1 Сетевой модуль  
(SAFEDLINK)  
FN2002-A1 Ретранслятор  
(SAFEDLINK)  
FN2008-A1 Коммутатор для сети  
Ethernet  
FN2009-A1 Модуль безопасности  
FP2005-A1 Блок питания (150 Вт, В)  
FTO2001-A1 Принтер событий  
DL3750+ Матричный принтер  
(внешн.)  
FCA2014-A1 Набор кабелей (связь)  
FHA2015-A1 Держатель для  
утопленного монтажа, два HU  
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






Аксессуары

S54400-C30-A1



# Панели управления с возможностью работы в сети. Серия FC724

## Расширения

		Номер заказа						
FCI2003-A1	<b>Расширение шлейфов (FDnet/C-NET)</b>	A5Q00010136						
	<p>При использовании расширения шлейфа число подсоединяемых шлейфов удваивается, т. е. увеличивается с 2 до 4. Число адресов FDnet/C-NET на каждую станцию остается неизменным. Устанавливается на периферийную плату панели управления. Для каждого встроенного шлейфа можно установить одно данное расширение (кроме FC721).</p> <table border="0"> <tr> <td>Количество линий извещателей</td> <td>2 шлейфа в петлю или 4 шлейфа в линию</td> </tr> <tr> <td>Сечение кабеля</td> <td>0,2...1,5 мм<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>48 x 20 x 70 мм</td> </tr> </table>	Количество линий извещателей	2 шлейфа в петлю или 4 шлейфа в линию	Сечение кабеля	0,2...1,5 мм <sup>2</sup>	Размеры (Ш x В x Г)	48 x 20 x 70 мм	
Количество линий извещателей	2 шлейфа в петлю или 4 шлейфа в линию							
Сечение кабеля	0,2...1,5 мм <sup>2</sup>							
Размеры (Ш x В x Г)	48 x 20 x 70 мм							
FCL2001-A1	<b>Плата линий (FDnet/C-NET)</b>	A5Q00009875						
	<p>Плата линий является дополнительной платой для интегрированных линий FDnet/C-NET, устанавливаемой в каркасе для плат (5 слотов) панели управления FC2060 или FC726. Используется для расширения FC2060/FC726 дополнительными линиями FDnet/C-NET. К плате линий возможно подключение всех устройств FDnet и C-NET. Плата линий рассчитана на 4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию.</p> <table border="0"> <tr> <td>Количество линий извещателей</td> <td>4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию</td> </tr> <tr> <td>Число адресов</td> <td>макс. 252</td> </tr> <tr> <td>Ток на входе</td> <td>макс. 0,8 А</td> </tr> </table>	Количество линий извещателей	4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию	Число адресов	макс. 252	Ток на входе	макс. 0,8 А	
Количество линий извещателей	4 шлейфа в петлю или 8 шлейфов в линию							
Число адресов	макс. 252							
Ток на входе	макс. 0,8 А							
FCI2007-A1	<b>Плата входов/выходов (ДП передача)</b>	S54400-A20-A1						
	<p>Для передачи сигналов тревоги и неисправностей. Плата устанавливается в каркасе для плат (5 слотов) панели управления FC2060/FC2080/FC726.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 контролируемых выхода для дистанционной передачи сигнала тревоги/звукового оповещения</li> <li>1 релейный выход дистанционной передачи сигнала тревоги</li> <li>1 контролируемый выход дистанционной передачи сигналов о неисправности</li> <li>1 релейный выход дистанционной передачи сигнала о неисправности</li> <li>2 входа/выхода</li> </ul> <p>Замена неисправных плат возможна во время эксплуатации (горячая замена).</p> <p>Спецификация устройства</p>							
FCI2008-A1	<b>Плата входов/выходов (программируемая)</b>	S54400-A6-A1						
	<p>Плата входов/выходов является дополнительной платой с программируемыми входами/выходами для расширения встроенных входов/выходов. Плата устанавливается в каркасе для плат (5 слотов) панели управления FC2060/FC2080/FC726.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ток на входе</td> <td>макс. 2 А</td> </tr> </table>	Ток на входе	макс. 2 А					
Ток на входе	макс. 2 А							
FCI2009-A1	<b>Плата входов/выходов (оповещения/контролируемая)</b>	S54400-A21-A1						
	<p>Для 8 контролируемых линий звуковой сигнализации или контролируемых выходов. Плата устанавливается в каркасе для плат (5 слотов) панели управления FC2060/FC2080/FC726.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 контролируемых выходов</li> </ul> <p>Конфигурируется в качестве контролируемых выходов звуковой сигнализации/мигающих индикаторов или органов противопожарного управления</p> <table border="0"> <tr> <td>макс. 2 А/выход</td> <td></td> </tr> <tr> <td>макс. 4 А/плату</td> <td></td> </tr> </table> <p>Замена неисправных плат возможна во время эксплуатации (горячая замена).</p>	макс. 2 А/выход		макс. 4 А/плату				
макс. 2 А/выход								
макс. 4 А/плату								

# Панели управления с возможностью работы в сети. Серия FC724

## Аксессуары

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).

Номер заказа

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

FNA2015-A1



**Держатель для утепленного монтажа, два НУ**

Оптимальный держатель для утепленного монтажа для всех панелей противопожарного управления и пультов управления.

Цвет белый, ~RAL 9010  
Размеры (Ш × В) 530 x 886 мм

A5Q00024621

### 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](mailto:crb@nt-rt.ru)

веб-сайт: [cerberus.nt-rt.ru](http://cerberus.nt-rt.ru)