



FDCI221, FDCIO221

Cerberus® PRO
Sinteso™

Модуль ввода Модуль ввода/вывода



Для шины автоматических адресных извещателей FDnet/C-NET

- **Модуль ввода FDCI221**
 - 1 контролируемый вход для сообщений о технических состояниях или активации тревоги
- **Модуль ввода/вывода FDCIO221**
 - 1 выход управления с «сухими» контактами реле для управления пожарными дверями, вентиляцией, кондиционированием воздуха, установками управления лифтами
 - 1 контролируемый вход для сообщений о технических состояниях или для активации тревоги
- **Оценка характеристик сигналов с микропроцессорным управлением**
- **Автоматическое назначение адреса в процессе настройки**
- **Светодиодная индикация состояния входа и выхода, локализация**
- **Двухпроводное подключение для всех типов кабеля**
- **Подача питания по FDnet/C-NET**
- **Организация подключения по протоколу FDnet/C-NET (индивидуальная адресация)**
- **Для установки в сухих, пыльных и влажных зонах**
- **Различные варианты монтажа**

- **Охрана окружающей среды**

- технологический процесс, отвечающий экологическим требованиям
- материал, поддающиеся утилизации
- электроника и синтетический материал легко разбираются

- **Характеристики**

- прозрачный корпус позволяет хорошо видеть индикаторы
- электроника с защитой
- встроенный изолятор линии
- автоматическое назначение адреса в процессе настройки
- временной мониторинг состояния
- подача питания по FDnet/C-NET, дополнительный источник питания необходим лишь в том случае, если выход сконфигурирован как контролируемый
- применение в зонах с сухим воздухом, использование дополнительного корпуса в запыленных и влажных зонах

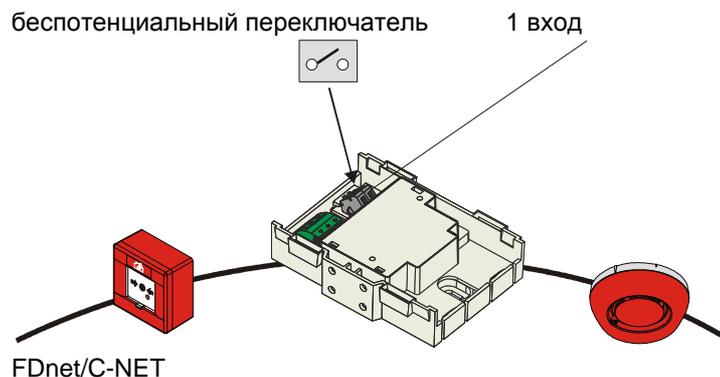
Модуль ввода FDCI221

- **Функционирование**

- 1 вход для «сухих» контактов.
- Мониторинг входных линий на обрыв или короткое замыкание (согласующие резисторы).
- Возможность конфигурации входа через пожарную панель управления для передачи сообщений о состоянии и тревоге.
- Индикация состояния через светодиод.

- **Применение**

- Для подключения 1 нормально замкнутого или нормально разомкнутого «сухого» контакта для передачи сообщений о технических состояниях (например, управление дверью или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения).



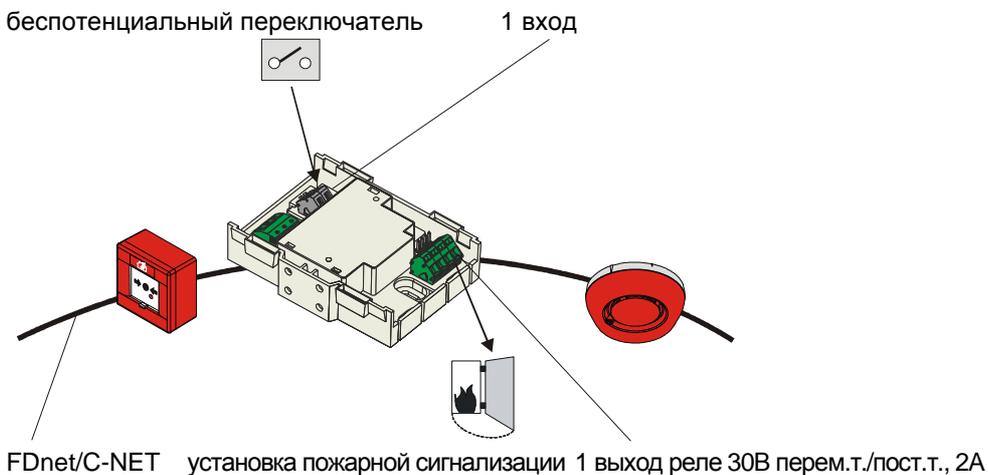
Модуль ввода/вывода FDCIO221

- **Функционирование**

- 1 вход для «сухого» контакта
- Мониторинг входной линии на предмет обрыва или короткого замыкания (согласующие резисторы)
- Возможность конфигурации входа через пожарную панель управления.
- 1 выход, сконфигурированный через переключку
 - неконтролируемый -> 1 «сухой» контакт реле (30 В перем.т., 2 А / 30 В пост.т., 2 А)
 - контролируемый -> 1 контакт реле (30 В пост.т., 2 А)
- Индикация состояния через светодиод

● **Применение**

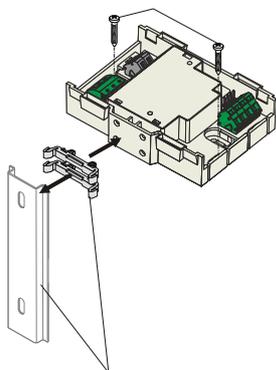
- Для подключения 1 нормально замкнутого или нормально разомкнутого «сухого» контакта для передачи сообщений о технических состояниях (например, управление дверью или вентиляцией) или активации тревоги (например, системы пожаротушения).
- Для обеспечения децентрализованного управления пожарными дверями, вентиляцией, кондиционированием воздуха.



Установка

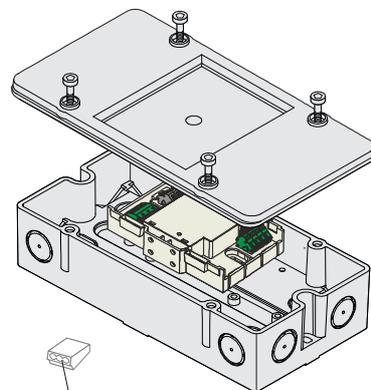
- крепится винтами непосредственно на ровную поверхность
- монтажная (последовательный монтаж) рейка TS35
- поверхностный или скрытый монтаж кабельных каналов
- корпус FDCH221 с крышкой, уплотнение и винты для влажных зон

Установка непосредственно в шкаф / панель управления



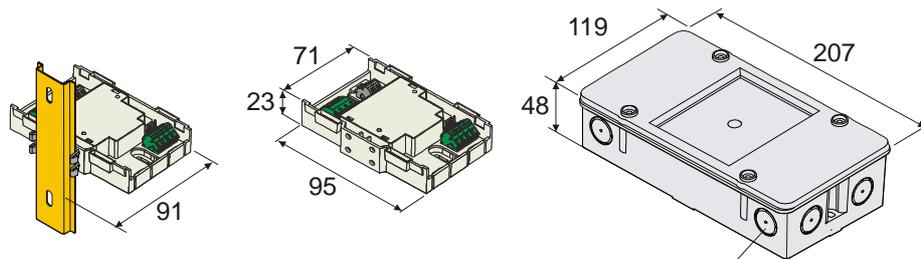
Установка на U-образную рейку TS35 вместе с прилагаемыми монтажными кронштейнами

Установка в отдельный корпус FDCH221



Для экранированных кабелей используйте клеммы DBZ1190-AB

Размеры



Место для резьбового кабельного сальника и контргайки M20

Технические характеристики

FDCI221		FDCI221	FDCIO221
 Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20709 EN54-17, EN54-18 Input module; Safety in case of fire FDCI221 Technical data see Doc. A6V10200224	Рабочее напряжение	12... 33 В пост. тока	12... 33 В пост. тока
	Рабочий ток (дежурный режим)	макс. 0.3 мА	макс. 0.4 мА
	Выход реле (Ом)	–	30 В перем.тока, 2 А, маск. 60 ВА 30 В пост.т., 2 А, макс. 60 Вт
	Сопrotивление линии (вход)	макс. 20 Ω	макс. 20 Ω
	Рабочая температура	-25... +70 °C	-25... +70 °C
	Температура хранения	-30... +75 °C	-30... +75 °C
	Влажность	≤95 % rel.	≤95 % rel.
FDCIO221		FDCIO221	FDCIO221
 Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20710 EN54-17, EN54-18 Input/output module; Safety in case of fire FDCIO221 Technical data see Doc. A6V10200224	Протокол	FDnet/C-NET	FDnet/C-NET
	Клеммы	0.2... 2.5 мм ²	0.2... 2.5 мм ²
	Цвет		
	– Корпус	белый, ~RAL 9010	белый, ~RAL 9010
	– Крышка	прозрачный матовый	прозрачный матовый
	– Дополнит. корпус FDCH221	белый, ~RAL 9010	белый, ~RAL 9010
	Категория защиты EN60529 / IEC529	IP30	IP30
	– с доп. корпусом FDCH221	IP65	IP65
	Стандарты	EN54-17, EN54-18	EN54-17, EN54-18
	Одобрено		
	– VdS	G209066	G209067
	– LPCB	531h/01	531h/02
	– НПБ		
	Системы, совместимые с		
	– FDnet		FS20
	– C-NET		FS720
	QS-стандарты	Siemens Standard SN 36350	

Для заказа

Тип	Номер	Обозначение	Вес
FDCI221	S54312-F1-A1	Модуль ввода: 1 вход, включая 2 резистора, 2 монтажных кронштейна	0.056 кг
FDCIO221	S54312-F2-A1	Модуль ввода/вывода (1 вход / 1 выход), включая 2 резистора и 2 монтажных кронштейна	0.062 кг
FDCH221	S54312-F3-A1	Корпус с крышкой, уплотнением и винтами	0.280 кг
–	A5Q00004478	Металлический кабельный сальник с резьбой M20 x 1.5	0.039 кг
–	A5Q00004479	Контргайка M20	0.006 кг
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001	Соединительная клемма 1.0... 2.5 мм ² (3-полюсная)	0.002 кг
Запасные части	FDCM291	A5Q00003855 Монтажные кронштейны (25 штук.)	0.060 кг

Подробную информацию смотри в документе 'Обзор оборудования': 008164 (Sinteso), A6V10225323 (Cerberus PRO)

ООО <Сименс>
 Департамент
 Siemens Building Technologies
 Россия, Москва
 Тел. +7 495 737 18 21
 Факс +7 495 737 18 20
 www.sbt.siemens.ru

© 2011 Copyright by
 Siemens Switzerland Ltd

Данные и дизайн могут быть изменены без предупреждения
 Поставка при наличии.