

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

CAN-Bus DRC CMC III



7030.550

Руководство по установке и краткое руководство по эксплуатации

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



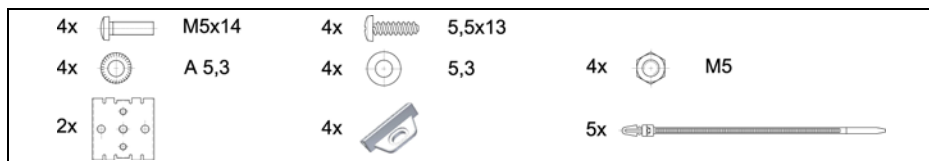


Рис. 1: Прилагаемые комплектующие

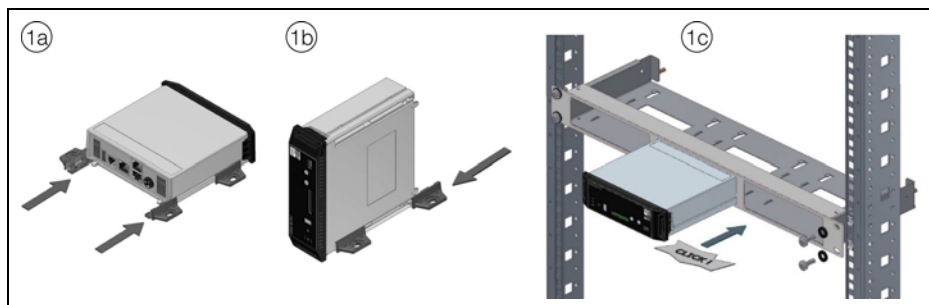


Рис. 2: Монтаж

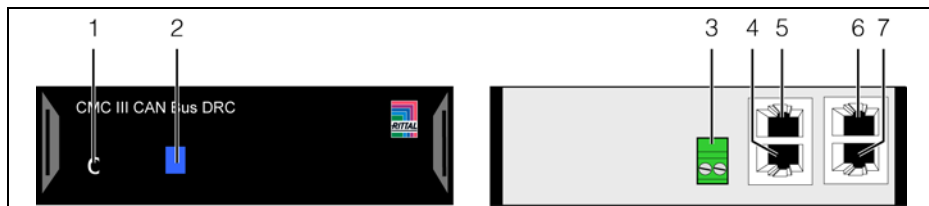


Рис. 3: Панель управления, штекеры и разъемы

1 Указания к документации

Данное руководство по установке и краткое руководство по эксплуатации предназначено для квалифицированного персонала и содержит только важнейшую информацию по монтажу, установке и функциям CAN-Bus DRC CMC III (далее CAN-Bus DRC).

1.1 Сопутствующие документы

Руководство по монтажу, установке и эксплуатации CAN-Bus DRC CMC III.

Руководство доступно на сайте www.rittal.ru и содержит подробную информацию для пользователя и технические характеристики CAN-Bus DRC, в частности:

- Прочие возможности монтажа
- Детальное описание электрического подключения
- Функции и сервис
- Возможности конфигурирования
- Детальные указания по эксплуатации
- Устранение ошибок

2 Меры безопасности

- Монтаж, установка и обслуживание устройства должны производиться исключительно обученными специалистами.
- Подключение сетевого питания и прокладка питающего кабеля для CAN-Bus DRC должны производиться силами квалифицированных специалистов по электрике.
- Корпус CAN-Bus DRC открывать нельзя.
- Не допускается контакт CAN-Bus DRC с водой, агрессивными или легковоспламеняющимися газами или парами.
- CAN-Bus DRC может эксплуатироваться только при определенных условиях окружающей среды (см. раздел 3.4).

3 Описание продукта

3.1 Описание функций

CAN-Bus DRC обеспечивает совместимость с блоком CMC-TC "RFID-контроллер", который аналогично системе CMC-TC подключаются к системе CMC III. Для подключения такого блока имеются один канал. CAN-Bus DRC опознается автоматически после подключения к шине CAN-Bus.

3.2 Использование согласно назначению

CAN-Bus DRC служит исключительно для подключения блока CMC-TC "RFID-контроллер" к системе CMC III. Использование в других целях не соответствует его прямому назначению.

3.3 Комплект поставки

- CAN-Bus DRC CMC III
- Прилагаемые комплектующие (см. рис. 1)
- Руководство по установке и краткое руководство по эксплуатации

3.4 Условия работы

CAN-Bus DRC можно эксплуатировать только при следующих условиях:

Диапазон температуры:	+0°C...+55°C
Диапазон влажности:	от 5 % до 95 % относительной влажности, без конденсата
Степень защиты:	IP 30 согласно EN 60 529

4 Монтаж

4.1 Указания по монтажу

Монтаж CAN-Bus DRC производится согласно рис. 2.

5 Установка и обслуживание

5.1 Элементы управления и индикации

Элементы управления и индикации показаны на рис. 3.

Обозначения на рис. 3

- 1 Кнопка "C" (без функции)
- 2 Многофункциональный индикатор статуса
- 3 Электропитание 24 В --- (непосредственное подключение)
- 4 Подключение блока CMC-TC "RFID-контроллер"
- 5 Не занят
- 6 Подключение CAN-Bus, 24 В ---
- 7 Подключение CAN-Bus, 24 В ---

5.2 Установка



Указание:
Ко входу питания CAN-Bus DRC необходимо всегда подключать блок питания (DK 7030.060).



Указание:
Прибор является обесточенным только при отключении всех источников напряжения!

- Подключите блок CMC-TC "RFID-контроллер" (7890.500) к соответствующему разъему (рис. 3, поз. 4).
- Соедините CAN-Bus DRC кабелем CAN-Bus с CMC III PU или соседними элементами в шине CAN-Bus (рис. 3, поз. 6, 7). К шине CAN-Bus можно подключить до двух CAN-Bus DRC.



Указание:
Если RFID-контроллер подключается к CAN-Bus DRC, то CAN-Bus DRC необходимо сначала отключить от шины CAN-Bus и затем подключить снова.

Отображение изменения статуса:

- Оба зеленых и оба красных индикатора на подключениях CAN-Bus начнут мигать.
- Многофункциональный индикатор Процессорного блока будет менять цвет зеленый – оранжевый – красный.

- Многофункциональный индикатор на CAN-Bus DRC будет мигать синим цветом.
- Нажмите на кнопку "С" на СМС III PU (раздастся первый звуковой сигнал) и удерживайте ее в нажатом состоянии 3 секунды до момента, пока не раздастся второй звуковой сигнал.

Отображение изменения статуса индикаторами CAN-Bus:

- Горение зеленым цветом: статус CAN-Bus "OK".
- Горение красным цветом: статус "ошибка" CAN-Bus.

Отображение изменения статуса многофункциональным индикатором Процессорного блока:

- Горение зеленым цветом: все подключенные по CAN-Bus устройства имеют статус "OK".
- Горение оранжевым цветом: как минимум одно подключенное по CAN-Bus устройство имеет статус "предупреждение".
- Горение красным цветом: как минимум одно подключенное по CAN-Bus устройство имеет статус "тревога".

Отображение изменения статуса многофункциональным индикатором CAN-Bus DRC:

- Мигание синим цветом: передача данных по CAN-Bus.
- Мигание зеленым цветом: при изменении измеренного значения или не реже каждые 5 секунд.

В случае неудачной установки см раздел 1.1.



Указание:

Соединительные кабели различной длины могут быть заказаны у компании Rittal.

5.3 Настройки

С помощью веб-сервера СМС III PU могут быть настраиваться и отображаться параметры подключенного блока СМС-TC "RFID-контроллер" (см. раздел 1.1).

Необходимые обновления ПО: см. на www.rittal.ru или по запросу в сервис Rittal (см. раздел 6).

6 Сервис

По всем техническим вопросам просьба обращаться:

Тел.: +7 (495) 775 02 30

E-mail: info@rittal.ru

Интернет: www.rittal.ru

В случае рекламаций или необходимости сервиса просьба обращаться:

Тел.: +7 (495) 775 02 30

E-mail: service@rittal.ru

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Корпуса
- Электрораспределение
- Контроль микроклимата
- IT-инфраструктура
- ПО и сервис

ООО "Риттал"
Россия · 125252 · г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12 (4-й этаж)
Тел.: +7 (495) 775 02 30 · Факс: +7 (495) 775 02 39
E-mail: info@rittal.ru · www.rittal.ru

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

