

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.



Считыватель транспондера
СМС III

DK 7030.230

Руководство по установке и краткое руководство по эксплуатации

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Рисунки

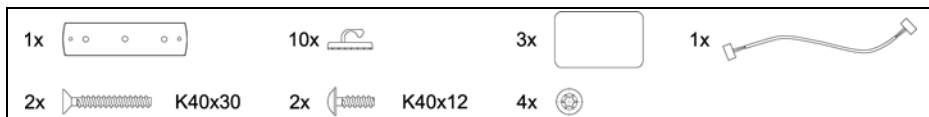


Рис. 1: Прилагаемые комплектующие

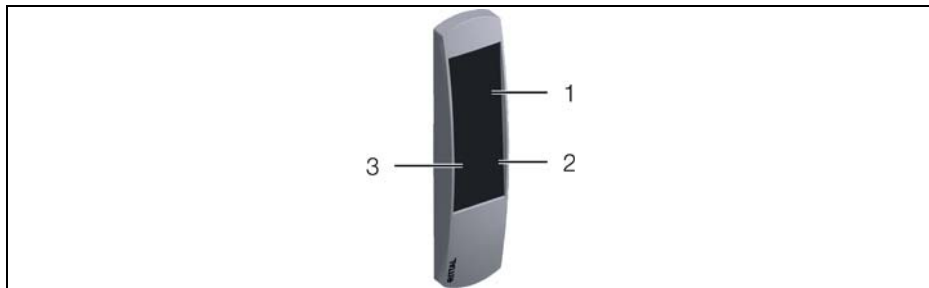


Рис. 2: Элементы управления и индикации

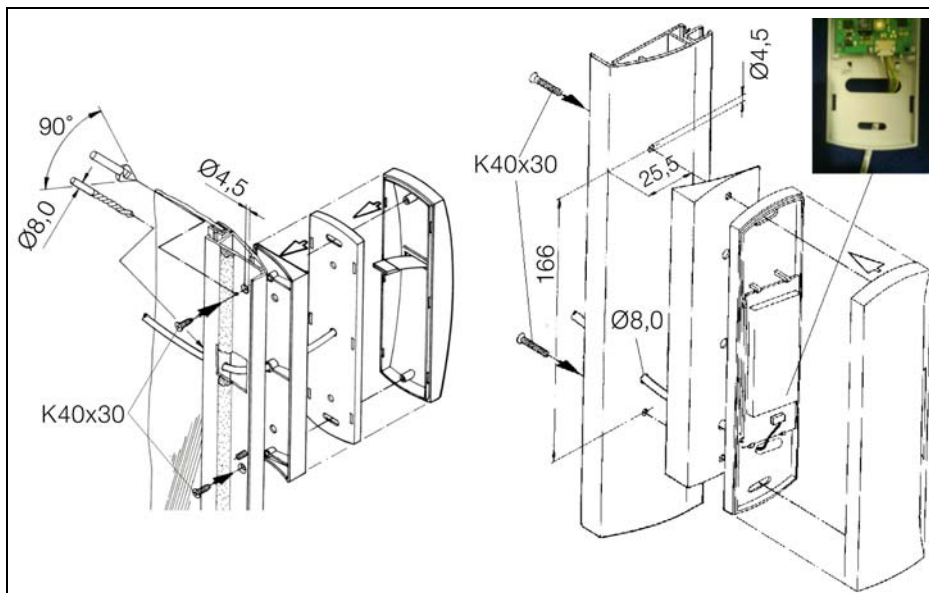


Рис. 3: Монтаж обзорная дверь TS

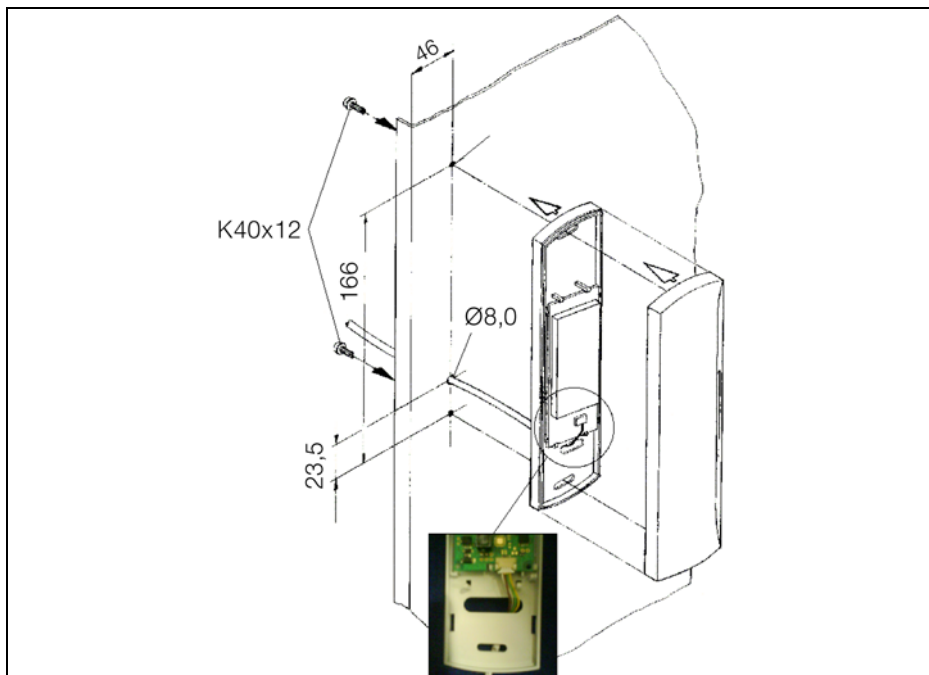


Рис. 4: Монтаж стальная дверь TS

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 считывателя транспондера СМС III (далее считыватель транспондера).

1.1 Сопутствующие документы

Руководство по монтажу, установке и эксплуатации считывателя транспондера СМС III.

Руководство доступно на сайте www.rittal.ru и содержит подробную информацию для пользователя и технические характеристики считывателя транспондера, в частности:

- Прочие возможности монтажа
- Функции
- Возможности конфигурирования
- Детальные указания по эксплуатации
- Устранение ошибок

2 Меры безопасности

- Монтаж, установка и обслуживание считывателя транспондера должны производиться исключительно обученными специалистами.
- Корпус считывателя транспондера открывать нельзя.
- Не допускается контакт считывателя транспондера с водой, агрессивными или легковоспламеняющимися газами или парами.
- Считыватель транспондера может эксплуатироваться только при определенных условиях окружающей среды (см. раздел 3.4).

3 Описание продукта

3.1 Описание функций

Считыватель транспондера служит для разблокировки двери шкафа или помещения путем бесконтактного воздействия картой-транспондером. Уникальный идентификатор карты проверяется в подключенном СМС III PU, и при необходимости производится разблокировка соответствующей двери. Считыватель транспондера имеет код опознавания, с помощью которого он автоматически опознается СМС III PU.

3.2 Использование согласно назначению

Считыватель транспондера СМС III служит исключительно для разблокировки двери с помощью карты-транспондера. Его следует использовать только совместно с СМС III PU и блоком доступа CAN-Bus. Использование в других целях не соответствует его прямому назначению.

3.3 Комплект поставки

- Считыватель транспондера СМС III
- Прилагаемые комплектующие (см. рис. 1)
- Руководство по установке и краткое руководство по эксплуатации

3.4 Условия работы

Считыватель транспондера можно эксплуатировать только при следующих условиях:

Диапазон температуры:	от +0°C до +55°C
Диапазон влажности:	от 5% до 95% относительной влажности, без конденсата
Степень защиты:	IP30 согл. EN 60 529

4 Монтаж

4.1 Указания по монтажу

Монтаж считывателя транспондера производится согласно рис. 3 или рис. 4.

5 Установка и обслуживание

5.1 Элементы управления и индикации

Элементы управления и индикации показаны на рис. 2.

Обозначения на рис. 2

- 1 Считыватель транспондера
- 2 Красный индикатор
- 3 Зеленый индикатор

5.2 Установка

- Сначала отсоедините блок доступа CAN-Bus от шины CAN-Bus.
- Установите соответствующую ручку на контролируемую дверь.
- Соедините эту ручку кабелем подключения с блоком доступа CAN-Bus.
- Соедините считыватель транспондера кабелем подключения с блоком доступа CAN-Bus.
- Снова подключите блок доступа CAN-Bus к шине CAN-Bus.

Отображение изменения статуса:

- Оба зеленых и оба красных индикатора CAN-Bus на подключениях CAN-Bus начнут мигать.
- Многофункциональный индикатор Процессорного блока будет менять цвет зеленый – оранжевый – красный.
- Многофункциональный индикатор на блоке доступа CAN-Bus будет мигать синим цветом.
- Нажмите на кнопку "C" на CMC 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 блока доступа 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 зеленым индикатором считывателя транспондера (рис. 2, поз. 3):

- Зеленый индикатор: мигание с регулярными интервалами (ок. 5-10 секунд)

В случае неудачной установки см раздел 1.1.

Указание:



Соединительные кабели различной длины могут быть заказаны у компании Rittal.

5.3 Настройки

По умолчанию для ручки, подключенной к рассматриваемому блоку доступа CAN-Bus CMC III

все прилагаемые карты-транспондеры MIFARE (13,56 МГц) имеют права доступа. Изменение прав доступа производится с помощью файла **access.cmc3**. Он создается после первой попытки доступа на Процессорном блоке СМС III в папке **upload** и может быть загружен через FTP и отредактирован в редакторе.

Более подробную информацию можно найти в главном руководстве на www.rittal.ru (см. раздел 1.1).

Кроме того, возможно изменение конфигурации прав доступа с помощью веб-сервера.

- Поднесите карту-транспондер с правом доступа к считывателю транспондера.

Зеленый светодиод загорится примерно на 2 секунды (рис. 2, поз. 3).

- Поднесите карту-транспондер без права доступа к считывателю транспондера.

Красный светодиод загорится примерно на 2 секунды (рис. 2, поз. 2).

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 – worldwide.

- 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

1-е изд., 06.2011 / Ид. № A445105 01 ПТ75

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP