

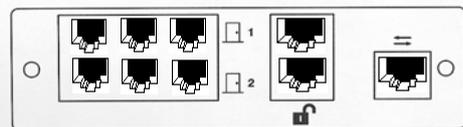
Сенсорный блок доступа

DK 7320.220

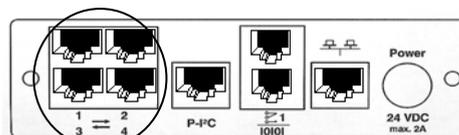
Указание:

В целях наглядности эта инструкция не содержит всю детальную информацию и не может учитывать все возможные варианты установки, эксплуатации и обслуживания. Возможны технические изменения. При сомнениях следует опираться на немецкий вариант текста.

Сенсорный блок: Блок доступа 7320.220



Процессорный блок: ПБ 7320.100



Кабель подключения для сенсорного блока RJ45/RJ45 Cat5 экранированный 7320.470 / .472 / .481

дополнительные сенсорные блоки

Описание:

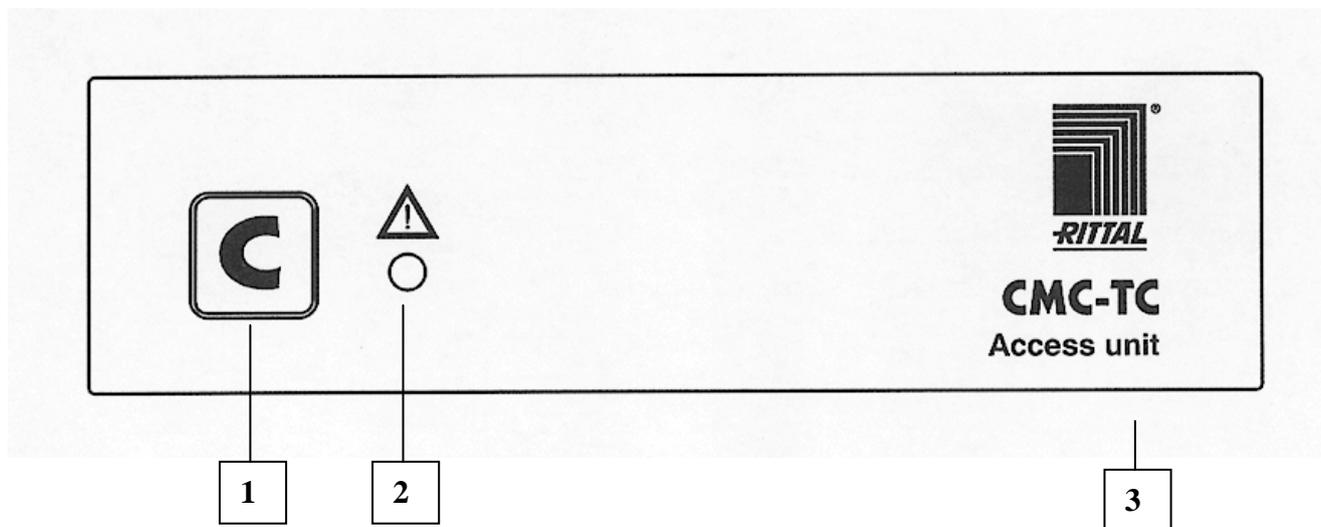
Сенсорные блоки подключаются к процессорному блоку 7320.100 (макс. 4 шт.). Сенсорный блок доступа позволяет управлять двумя дверными системами. К нему могут быть подключены системы замков / замки, датчики доступа и считывающие устройства из программы комплектующих Rittal. Датчики и ручки снабжены опознавательным кодом, благодаря чему они автоматически распознаются и настраиваются системой СМС-ТС. Для эксплуатации сенсорного блока необходимы следующие компоненты:

- Процессорный блок (7320.100) с блоком питания (например: 7320.425), кабель подключения, кабель для программирования.
- Соединительный кабель (например: 7320.470, 7320.472 или 7320.481)

Условия эксплуатации / указания по безопасности:

- Сенсорный блок может быть использован исключительно с системой Rittal СМС-ТС.
- Действует руководство по эксплуатации / указания по безопасности для процессорного блока (7320.100); данная инструкция представляет собой детальное описание сенсорного блока. Следует соблюдать указанные условия эксплуатации, указания по безопасности и гарантийному обеспечению.
- Для подключения необходим кабель подключения 7320.470, 7320.472 или 7320.481. Для нестандартных применений могут быть использованы специфицированные кабели Kat5. Детальное описание этих кабелей Вы найдете в руководстве по эксплуатации Процессорного блока (7320.100). Для получения консультации свяжитесь с нами.
- Для подключения к сенсорному блоку можно использовать только кабель, прилагаемый к сенсору / устройству.
- Кабели необходимо прокладывать отдельно от кабелей питания.
- Сенсорные блоки необходимо использовать исключительно при указанных условиях окружающей среды.
- Корпус сенсорного блока открывать запрещено. Сенсорный блок не содержит деталей, подлежащих обслуживанию.
- Перед подключением необходимо убедиться, что датчик пригоден для данного процессорного блока, датчика или исполнительного устройства.
- Запрещено отключать существующие защитные устройства.
- Прямой контакт сенсорного блока с водой (напр. конденсатом), масляными или агрессивными веществами запрещен.
- Эксплуатация вблизи воспламеняющихся газов или испарений запрещена. Защита от воды, пыли обеспечивается путем установки в шкаф/стойку.
- В момент подключения сенсорного блока к процессорному блоку, датчику или исполнительному устройству, система СМС-ТС должна быть обесточена.
- Установка сенсорного блока должна производиться в соответствии с руководством по монтажу.
- ЭМС-экранирование может быть улучшено. Для получения консультации свяжитесь с нами.
- В области повышенного электромагнитного воздействия (например, в промышленной сфере) при помощи соответствующих дополнительных защитных мер может быть обеспечена ЭМС. Для получения консультации свяжитесь с нами.
- Необходимо соблюдать указанные в инструкции условия эксплуатации / указания по безопасности.
- На повреждения, возникшие вследствие несоблюдения данной инструкции / условий эксплуатации и инструкции процессорного блока 7320.100, гарантийные обязательства не распространяются. За косвенный ущерб компания Rittal ответственности не несет!
- Компания Rittal не несет ответственности за имущественный ущерб или телесные повреждения, возникшие вследствие ненадлежащей эксплуатации или несоблюдения указаний по безопасности. В данном случае право на получение гарантийных услуг не действует!

Описание сенсорного блока доступа 7320.220, передняя сторона



Сенсорный блок доступа в состоянии управлять двумя дверями по отдельности.

Блок доступа может быть по выбору использован для следующих случаев:

- Контроль передней и задней двери (по отдельности) в стойке
- Контроль двух передних дверей двух стоек
- Контроль двух дверей помещения

Разблокировка двери может осуществляться удаленно или при помощи считывающего устройства (считыватель чип-карт, магнитных карт, кодовый замок).



1 Кнопка "Control"

При помощи кнопки "С", после подключения/отключения устройств, проверяется конфигурация датчиков и исполнительных устройств и осуществляется настройка системы. Для этого кнопку необходимо нажать и удерживать в течение 3 сек.



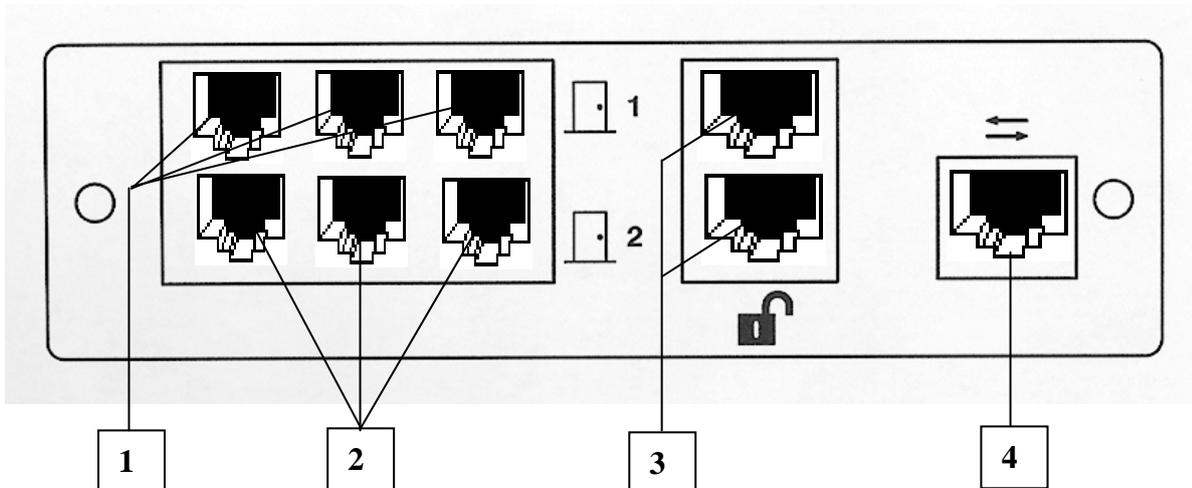
2 Светодиод состояния "Alarm"

Зеленый:	Система работает исправно
Оранжевый:	Предупреждение
Мигает красный/желтый/зеленый:	Конфигурация сенсорного блока изменена
Красный:	Тревога

3 Крепление

При помощи расположенного в нижней части блока крепления сенсорный блок может быть установлен в монтажный блок 1 EV 7320.440 или установлен на системное шасси в стойке. Для этого опционально может быть использован отдельный монтажный модуль 7320.450.

Описание сенсорного блока доступа 7320.220, задняя сторона



1 Датчики / исполнительные устройства RJ12 для дверной системы 1
 Принципиально все 3 разъема RJ12 являются равноправными и могут быть использованы для любого из указанных типов датчиков/устройств.

Сенсорный блок оснащен электронной системой автоматического распознавания, которая самостоятельно определяет тип датчика/устройства.

Процесс инициализации датчика активируется нажатием кнопки "С" с передней стороны.

Для управления дверью необходимо подключить к блоку доступа следующие датчики / устройства, снабженные опознавательным кодом:

1.1 Устройство должно быть подключено:

(макс. 1 устройство из следующего списка может быть подсоединено)

- 7320.700 Электромагнитная ручка Ergoform-S FR/PS/TC
- 7320.710 Электромагнитная ручка Ergoform-S для QR
- 7320.720 Электромагнитная комфортная ручка для TS8
- 7320.730 Универсальный замок
- 7320.740 Релейный выход для подключения сторонних устройств контроля доступа

1.2 Устройство должно быть подключено: (макс. 1 датчик может быть подключен)

- 7320.530 Датчик доступа

1.3 Устройство подключается опционально

- 7320.580 Подключение НР реле для обработки сторонних сигналов (напр. замок-выключатель, релейный выход сторонней системы контроля доступа)

2 Датчики / исполнительные устройства RJ12 для дверной системы 2
 Здесь действуют указания идентичные приведенным в пункте 1.

3 Разъем RJ45 для считывающих устройств (шина P-I²C)

Верхний разъем предусмотрен для дверной системы 1.

Нижний разъем предусмотрен для дверной системы 2.

При подключении дверной системы вся система СМС-ТС должна быть полностью обесточена.

Опционально первое считывающее устройство может быть использовано для одновременного управления обеими дверями.

На выбор имеются следующие считывающие устройства:

- 7320.750 Считыватель чип-карт
- 7320.760 Считыватель магнитных карт
- 7320.770 Кодовый замок

4 Вход RJ45 для процессорного блока

Данный вход используется для подключения сенсорного блока к ПБ. Сенсорные блоки определяют функцию ПБ. Для подключения сенсорных блоков требуются соединительные кабели (например: 7320.470, 7320.472 или 7320.481). Соединительный кабель используется как для передачи информации, так и для питания сенсорного блока.

Технические характеристики:

Управление двумя дверными системами
автоматическое распознавание системы блокировки / ручек и датчиков доступа
Номинальное напряжение 24 В DC, питание от Процессорного блока
Ударостойкость 1g
Диапазон рабочих температур: от +5°C до +45°C
Степень защиты: IP 40

Адрес: ООО "Риттал" / 123007 г. Москва, / ул. 4-ая Магистральная, д.11, стр.1 (4 этаж) / Тел: +7 (495) 775 02 30 /
Факс: +7 (495) 775-02-39 / E-mail: info@rittal.ru / Интернет: <http://www.rittal.ru>

