

РАДИОПРИЕМНИК КОНТРОЛЯ ДОСТУПА С РОЛЛИНГ-КОДОМ



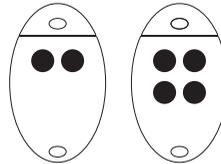
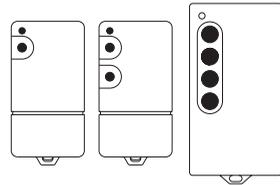
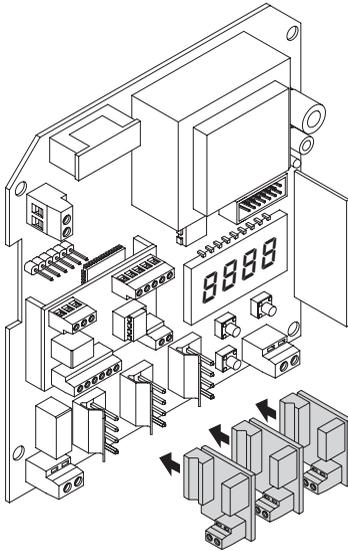
8 027908 204530

RTD-CA



TRC 1-2-4 / MITTO 2-4

433MHz



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE INTEGRATO
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =
UNI EN ISO 14001:1996**

Via Lago di Vico, 44
36015 Schio (VI)
Tel.naz. 0445 696511
Tel.int. +39 0445 696533
Fax 0445 696522
Internet: www.bft.it
E-mail: sales@bft.it



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / DECLARATION OF CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DECLARACION DE CONFORMIDAD / DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

Fabbricante / Manufacturer / Fabricant / Hersteller / Fabricante / Fabricante:

BFT S.p.a.

Indirizzo / Address / Adresse / Adresse / Dirección / Endereço:

Via Lago di Vico 44
36015 - Schio
VICENZA - ITALY

- Dichiaro sotto la propria responsabilità che il prodotto: / Declares under its own responsibility that the following product: / Déclare sous sa propre responsabilité que le produit: / Erklärt auf eigene Verantwortung, daß das Produkt: / Declara, bajo su propia responsabilidad, que el producto: / Declara, sob a sua responsabilidade, que o produto:

Ricevente mod / Receiver mod / Recepteur mod / Funkbasis mod / Receptorexterior mod /

RTD , RTD-CA

- È conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle Direttive: / It complies with the main safety requirements of the following Directives: / Est conforme aux exigences essentielles de sécurité des Directives: / Es entspricht den grundlegenden Sicherheitsbedingungen der Direktiven: / Es conforme a los requisitos esenciales de seguridad de las Directivas: / Está conforme aos requisitos essenciais de segurança das Directivas:

BASSA TENSIONE / LOW VOLTAGE / BASSE TENSION / NIEDERSPANNUNG / BAJA TENSION / BAIXA TENSÃO 73/23/CEE, 93/68/CEE (EN60335-1 (*03)) (e modifiche successive / and subsequent amendments / et modifications successives / und ihren nachfolgende Änderungen / e modificações sucessivas / y modificaciones sucesivas).
COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA / ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE / ELEKTROMAGNETISCHE KOMPATIBILITÄT / COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA / COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA 89/336/CEE, 91/263/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE (EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN55014-1, EN55014-2) (e modifiche successive / and subsequent amendments / et modifications successives / und ihren nachfolgende Änderungen / e modificações sucessivas / y modificaciones sucesivas).
APPARECCHIATURE RADIO / RADIO SETS / INSTALLATIONS RADIO / RADIOAPPARATE / RADIOEQUIPOS / RADIOAPARELHOS 99/5/CEE (ETSI EN 301 489-3 (2000) +ETSI EN 301 489-1 (2000), ETSI EN 300 220-3 (2000)) (e modifiche successive / and subsequent amendments / et modifications successives / und ihren nachfolgende Änderungen / e modificações sucessivas / y modificaciones sucesivas).

SCHIO, 18/03/2004

Il Rappresentante Legale / The legal Representative
Le Représentant Légal / Der gesetzliche Vertreter
El Representante Légal / O Representante legal


(GIANCARLO BONOLLO)

1) ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Благодарим Вас за покупку данного продукта. Наша компания уверена, что Вы будете удовлетворены работой продукта.

Внимательно прочитайте "**Руководство**" поставляемое с этим продуктом. Оно содержит важную информацию о безопасности, установке, эксплуатации и обслуживанию. Продукт соответствует общепринятым техническим нормам и нормам безопасности. Это соответствует 89/336/ЕЕС, 1999/5/СЕЕ Европейских Директив с последующими изменениями.

Радиоприемник с системой программируемого самообучения, обладает следующими основными особенностями:

- Приемник имеет 512 или 2048 кодов.
- До 4 выходов с дополнительными модулями (1 + 3 стандартных модуля) с автоматическим распознаванием.
- Выходы могут конфигурироваться как моностабильный, бистабильный, фиксированный, против агрессии и контроль доступа.
- Программирование с помощью встроенного дисплея.
- Контроль доступа с помощью функций встроенной платы WRTD.
- Возможность распознавания и запоминания передатчиков, бесконтактных карт и передатчиков включенных в контроль доступа.
- Совместимость с протоколом EELink для быстрой установки и обслуживания.
- Защита приемника с помощью пароля.

2) ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Обслуживание системы должно выполняться только квалифицированным персоналом на регулярной основе.

МТТОО передатчики поставляются с двумя литиевыми батарейками по 3В (тип CR2016).

ТРК передатчики рассчитаны на питание от щелочной батарейки 12В.

Любое снижение мощности передатчика может быть связано с разрядом батарейки.

Когда индикатор передатчика мигает, это означает, что батарейки разряжены и должны быть заменены.

3) УТИЛИЗАЦИЯ.

ВНИМАНИЕ! Утилизация должна выполняться только квалифицированным персоналом.

Материалы должны быть утилизированы в соответствии с действующими нормами. В случае продажи, компоненты системы не связаны с каким-либо конкретным риском и опасностью. В случае вторичного сырья, они должны быть отсортированы по типу (электрические компоненты, медь, алюминий, пластик и т.д.). Для утилизации батарей, обратитесь к действующим нормам.

D811373_02



Благодарим Вас за покупку данного продукта. Наша компания уверена, что Вы будете удовлетворены данным изделием.

В комплект входит листок **"Предупреждения"** и **"Инструкция"**. Они должны быть внимательно прочитаны, поскольку содержат важную информацию о безопасности, установке, эксплуатации и техническом обслуживании. Продукт является признанным техническими стандартами и правилами техники безопасности и соответствует Европейским Директивам: 89/336/ЕЕС, 73/23/ЕЕС с последующими изменениями и дополнениями.

ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

ВНИМАНИЕ! Неправильная установка и использование может нанести ущерб людям, животным или имуществу.

• **"Предупреждения"** и **"Инструкция"**, в комплекте с продуктом, должны быть внимательно прочитаны, поскольку они содержат важную информацию о безопасности, установке, использования и обслуживания.

• Держите отходы упаковки (пластик, картон, пенопласт и т.д.), пакеты из нейлона и полистирола в недоступном для детей месте, в соответствии современным стандартам.

• Храните инструкцию вместе с технической литературой.

• Этот продукт был специально разработан и изготовлен для использования, указанных в настоящей документации. Любое другое использование не указанные в данном документе, может привести к повреждению устройства и быть опасно.

• Компания не несет никакой ответственности за любые последствия, в результате неправильного использования продукта, или использование которых является отличаться от ожидаемых и указанных в настоящей документации.

• Не устанавливайте изделие во взрывоопасной атмосфере.

• Компоненты конструкции продукта должны соответствовать 89/336/ЕЕС, 1999/5/СЕЕ Европейских Директив, с изменениями и дополнениями. В странах не входящих в ЕЭС, должны также соблюдаться действующие национальные стандарты, для достижения хорошего уровня безопасности.

• Компания не несет ответственности за любые последствия, в результате отсутствия Хорошей Технической Подготовки, при установке дверей, ворот и т.д., а также за деформации и поломки, которые могут возникнуть во время использования.

• Установка должна соответствовать 89/336/ЕЕС, 1999/5/СЕЕ Европейских Директив с последующими изменениями и дополнениями.

• Отключите электропитание и батареи аварийного питания перед проведением любых установочных работ.

• Установите в цепи электросети автоматический выключатель с открытым контактом более 3,5мм.

• Установите дифференциальный выключатель с порогом 0,03А установлен до выключателя сетевого питания.

• Убедитесь, что заземление осуществляется правильно: подключены все металлические части дверей, ворота и т.д. и все компоненты системы к клемме заземления.

• Установите все устройства безопасности фотозлементы, барьеры и т.д., которые необходимы в зоне безопасности, исключая возможность перемещения или поломки.

• Установите, по крайней мере, одну сигнальную лампу в месте, где ее можно легко видеть, и знак предупреждения.

• Компания не несет ответственности за правильность работы и безопасность автоматики, при использовании компонентов других производителей.

• Используйте только оригинальные запасные части для технического обслуживания или ремонта.

• Не меняйте компоненты автоматики, если не являетесь официальным уполномоченным компании.

• Информируйте пользователей о применяемых системах управления и действиях в случае чрезвычайной ситуации.

• Не позволяйте детям и взрослым находиться в рабочей зоне автоматики.

• Держите различные устройства управления недоступными детям, во избежании случайного включения автоматики.

• Пользователь не должен пытаться производить ремонт системы автоматики, а всегда обращаться к услугам квалифицированного персонала.

- Все, что прямо не предусмотрено в настоящей Инструкции, не допускается.
- Установка должна осуществляться с использованием устройств безопасности и контроля установленных в стандарте EN 12978.

1) ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Радиоприемник с системой программируемого самообучения, обладает следующими основными особенностями:

- Приемник имеет 512 или 2048 кодов.
- До 4 выходов с дополнительными модулями (1 + 3 стандартных модуля) с автоматическим распознаванием.
- Выходы могут конфигурироваться как моностабильный, бистабильный, фиксированный, против агрессии и контроль доступа.
- Программирование с помощью встроенного дисплея.
- Контроль доступа с помощью функций встроенной платы WRTD.
- Возможность распознавания и запоминания передатчиков, бесконтактных карт и передатчиков включенных в контроль доступа.
- Совместимость с протоколом EELink для быстрой установки и обслуживания.
- Защита приемника с помощью пароля.

Интеграция приемника системы, имеющие передатчик и клонирование доступ к функции контроля, предоставляет широкий спектр установок. Это позволяет управлять до 4 проходов с помощью радиопередатчиков (MITTO/TRC), а также транспондеры (COMPASS-ISOCARD/COMPASS-RING/MITTO T).

Радиопередатчиков (MITTO/TRC) можно управлять с помощью RTD-CA системы, как в традиционных радиопередатчиков и как бесконтактные карты. Использование COMPASS-232 дополнительный интерфейс, система может контролироваться контроля доступа SECURBASE программное обеспечение (опция), которая обеспечивает полный контроль доступа.

Проход контроль управляется с выходом N.O. связывая, когда необходимости, количество выходов может быть увеличено с помощью соответствующий МОР дополнительных модулей для получения более 4 выходных каналов, которые можно настроить самостоятельно.

2) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1) RTD-CA - приемник.

Питание: 230В ± 10% 50Гц
 Частота: 433,92МГц
 Рабочая температура: От -20 до +55° С
 Кодировка: Роллинг-код
 Количество комбинаций: 4 млрд.
 Антенна импеданс: 50 Ом (RG58)
 Размеры: см. Рис. 1
 Контакты реле: 0,5А, =12В
 Степень защиты: IP 20°
 (*) Степень защиты IP55 контейнер становится с использование аксессуаров поставляются по запросу. Только использовать фитинги пригодны для контейнер размеров и диаметров кабеля.

2.2) WRTD - плата.

- Доступ по карте proximity или по радиопередатчику.
- Параметры системы и коды карт хранятся в энергонезависимой памяти, которая может сохранять данные, введенные в течение многих лет, даже при отключенном электропитании.
- В память можно занести до 819 карт (RTD-CA 512) или 2500 карт (RTD-CA 2048).
- Время открывания двери можно установить от 0 до 25,5с.
- Время открытой двери можно установить от 0 до 255с.

2.3) MITTO - передатчик.

Кнопки: красные
 Питание: 2 литиевые батарейки (тип CR2016)
 Расстояние: 50 - 100м
 Версии передатчика:
 MITTO2 - два канала, MITTO4 - четыре канала.

2.4) TRC - передатчик.

Кнопки: красные
 Питание: щелочная батарейка 12В
 Расстояние: 50 - 100м
 Версии передатчика:
 TRC1 - один канал, TRC2 - два канала, TRC4 - четыре канала.

Аксессуары (опция):**COMPASS-READER:**

считыватель проксимити карты.

COMPASS-ISOCARD:

ISO-стандарт проксимити карт, может быть индивидуальным (фотографии, личные детали и т.д.).

COMPASS-RING:

брелок-транспондер с теми же функциями, как и карта.

MITTO2-T/MITTO4-T:

Роллинг-код передатчика с транспондером, если с таким же функциями карты.

COMPASS-232:

последовательный преобразователь для подключения до 19 RTD-CA к серийному порту ПК.

SECURBASE:

контроль доступа управления базами данных на ПК.

Полный файл данных: карты, считыватели, временные интервалы, календарь, Antipassback и карты самообучения.

ВНИМАНИЕ! Программное обеспечение может управлять до 20 выходов настроен приемник, как выходы контроля доступа.

Максимальное количество RTD-CA которыми можно управлять таким образом, зависит от количества выходы настроены для контроля доступа на каждый приемник.

MOP:

встраиваемый модуль выходов с Н.О. контактом.

3) УСТАНОВКА.

Уложив из маршрута кабеля, переходите к фиксации поддержки (рис. 1) после маркировки два отверстия через слоты в качестве шаблонов на упаковке. На основе материалов поддержку из непосредственно использовать винты или сверлить отверстия помощью 4мм диаметром немного вставить пробки в комплект поставки. Полностью затяните винты, и компенсировать любые ошибки с помощью центрирования слоты на упаковке.

ВНИМАНИЕ! RTD-CA пульт управления активирует дверь открытие с помощью реле.

Безопасность системы требует устанавливать блок RTD-CA внутри здания, в помещении, защищенном от взлома.

Любой считыватель COMPASS-READER может быть расположен за пределами здания, учитывая, что он не может управлять открытием дверей, даже при фальсификации.

4) ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

Типы установки различаются в зависимости от количества выходов доступа и функций, необходимых для системы. Рис. 2 показывает терминал баров, присутствующих в RTD-CA приемник и WRTD модуль контроля доступа.

Рис. 3 показана схема типичной установки.

Рис. 4 показаны связи между необходимой RTD-CA, Компас-232 и Компас-Reader в установках, управляемых Securbase.

RTD-CA.**JP4**

1-2 Вход питания ~230 В ± 10% 50/60Гц (1L-2N)

JP3

3 COM - общий контакт

4 выход Н.О.- нормально открытый контакт управления открыванием двери

JP2

5 - 6 Антенна (5 сигнал - 6 экран)

WRTD.**JP6 (COMPASS-READER подключение)**

1 + питание

2 D1

3 DØ

4 0 питания

5 LED A

6 LED B

Получает данные карты представлены в COMPASS-READER. Два считывателя COMPASS-READER могут быть подключены параллельно к WRTD.

JP3

7-8 RS-485 последовательный порт (7-Б, 8-А).

Позволяет последовательное соединение нескольких RTD-CA систем сопряжено с помощью Компас-232 с COM-порт персон ПК. Желательно не превышать максимальную длину связи 500 м.

JP5

13-12 состояние двери OUT1, вход (Н.З.)

13-11 состояние двери OUT2, вход (Н.З.)

13-10 состояние двери OUT3, вход (Н.З.)

13-9 состояние двери OUT4, вход (Н.З.)

Выходы для проверки состояния закрытия дверей.

JP4

14-15-16 Сигнализация 14-NC(Н.З.), 15-NO(Н.О.), 16-COM(Общий)

Биржа обратиться за сигнализации, если, после того, как открыл, дверь не закрыты в установленный «от двери открыты контроль времени», коммутация занимает место между Н.З. и Н.О. контакт.

MOP (опция).**JP1**

1-2 NO-нормально открытые контакты (Н.О.) управления открыванием двери.

УСТАНОВКА АНТЕННЫ.

Используйте антенну настроенную на 433MHz. Для подключения антенны к приемнику применяйте коаксиальный кабель RG 58.

Наличие металлической массы рядом с антенной может мешать радиоприему. В случае недостаточного диапазона передатчика, переместите антенну в более подходящее место.

5) ПРОГРАММИРОВАНИЕ.

RTD-CA приемник сочетает в себе функции радиоприемника с доступом управлять функциями.

Если выход настроен для контроля доступа, добавления меню автоматически настроен на получение карты или передатчики должны быть включены и управлять в режиме контроля доступа. В случае, если вы хотите использовать передатчики (MITTO / TRC), а контроля доступа карты, вы должны помнить, что каждый ключ (T1, T2, T3 или T4) соответствует код карты.

Широкий спектр установок Таким образом, можно получить, где каждый RTD-CA приемник может иметь определенные выходы настроены как доступ управления и другие настроены как радиопередатчик. Например, схема установки на Рис. 3 сконфигурирован как следующим образом:

OUT1 - стандартный выход радиопередатчика связанные с T1 ключ

OUT2 - стандартный выход радиопередатчика связаны с ключем T2

OUT3 - контроль доступа вывод, связанные с ключем T3 передатчика который, в данном случае, была память как передатчик включен контроля доступа. Прием Код карты происходит по радио.

OUT4 - контроль доступа вывод управляется Компас-Reader. это проход контролируется бесконтактных карт (Компас-Isocard / Компас-Ring), или транспондер в настоящее MITTO T.

В случае сложных объектов, желательно выложить

предварительная общая схема проводки.

Для этих типов установок антенны позиции в выбранных с большой осторожностью, имея в виду, что передатчики могут управлять больше, чем один проход, пока они находятся в приемную антенну области.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для того, чтобы быть включен и управляется RTD-CA доступа Система управления, передатчик должен быть обязательно кнон первого передатчика введен (см. п. 5.1).

Клонирование передатчик не предполагает автоматической активации выходы настроены в режиме рации (выхода OUT1 и OUT2, например). Эти передатчики должны быть введены в приемник вручную.

5.1) НАСТРОЙКА ПЕРЕДАТЧИКОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА.

Для настройки передатчиков контроля доступа, соблюдайте одну из двух следующих процедур:

Если передатчик не был введен в приемник:

Введите первый передатчик в выходные на ваш выбор, если это не настроен как контроль доступа, для того, чтобы назначить приемника кодом для RTD-CA. Впоследствии, использование UNIRADIO клонировать первый "Мастер" передатчик, чтобы создать все передатчики должны быть введены в конце контроль доступа управление.

Сделайте ссылку на меню "Конфигурация" и "Добавить", а также
RTD-CA - Ver. 02 - 13

Раздел 6 "Дополнительные клонирование с мастером".

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ. ПРИКЛЕЙТЕ НАКЛЕЙКУ (MASTER) НА ПЕРВЫЙ ЗАПОМИНАЕМЫЙ ПЕРЕДАТЧИК.

Если ключ передатчик был уже введен в приемник, и передатчик недоступен:

Используйте UNIRADIO прочитать код вводится в приемник (см. раздел 6 "Код чтение"). Впоследствии, создать все передат, чтобы были вошли позднее в управление доступом контроля, как указано в разделе "Дополнительные клонирование с кодом".

Код номер, присвоенный позволит создать и клонирование других передатчиков включен в любое время, поэтому желательно, чтобы запишите его на соответствующей карте устанавливается, прежде чем дать ему пользователя (Рис. 7). Сделайте ссылку на UNIRADIO Инструкция для получения дополнительной информации.

5.2) ОПИСАНИЕ МЕНЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

Добавить (Add):

Позволяет добавить передатчик, карты или передатчик включен контроль доступа к памяти приемника.

Два режима возможны:

Авто: передатчик или карта вводится в первой памяти место доступно.

Руководство: количество памяти, куда входят передатчика или карты требуется. Этот режим оказывается быть полезным в случае, если вы хотите назначить прогрессивную номера различных передатчиков / карты для того, чтобы упростить любое последующее удаление из памяти приемника.

После выбора автоматического режима:

1) Используя кнопки + и -, активируйте любой выход.

2) Если выход настроен как моностабильный, бистабильный, своевременной и antiaggression (меню Add 1 Fig.A): Нажмите потайную кнопку P1 на передатчик, а затем нажмите Передатчик ключ (T1, T2, T3 или T4), вы хотите ассоциировать с ранее выбранного выхода.

3) Если выход настроен как контроль доступа (меню Add 2, Рис.A): Представьте Компас-Reader с картой должен быть включен или нажмите ключ (T1, T2, T3 или T4) включен передатчик (см. раздел «ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ включен доступ CONTROL»).

Примечание. Потайную кнопку P1 имеет различные функции в зависимости от модели передатчика.

В **ТРК 1-2/МИТТ 2-4**, нажмите P1 скрытую кнопку (Рис. В1).

В **ТРК 4** скрытая кнопка P1 соответствует одновременному нажатию 4 кнопки передатчика или, после открытия батарейного отсека, замыкание двух точек P1 с помощью отвертки (Рис. В1).

Удалить (Delete):

Позволяет удалить одну или все введенные передатчики / карт память приемника.

Коды (Codes): позволяет устранить передатчик / карту памяти приемника, введя номер ячейки памяти (см. Дополнения ручной меню).

База данных (Database): позволяет устранить все передатчики и транспондеры из памяти приемника. Подтвердите эту операцию для того, чтобы избежать нежелательных удалений.

Примечание. В этом меню, передатчики обозначаются буквой "R" (например, R002), поддержка карт и радиопередатчики обозначаются буквой "T" (например, T012).

Проверка (Verify):

Позволяет проверить наличие передатчика / карты памяти, или показать весь список.

Чтение кода: требуется нажать кнопку на передатчике, или представить поддержкой карт или радиопередатчик. Если память, он отображает номер ячейки памяти и номер ключа в случае передатчиков, или номер ячейки следует "Трансп" сообщение в случае поддержкой карт / передатчиков.

Выделите архив: нажать кнопки + и -, чтобы прокрутить список все радиопередатчики / карты запомнил, удерживайте кнопку нажатой для ускорения прокрутки списка.

Выход (Output):

Позволяет настраивать функции выходы доступны в приемнике.

Настройка выходов 1, 2, 3 и 4: выбрать выходной вы хотите для настройки помощью кнопки + и -.

Каждый выход может быть настроен в соответствии со следующими режимах:

1) Импульсный (ждуший). Реле связанных Выход остается взят тех пор, пока соответствующий передатчик ключ остается нажатой.

2) Шаг за шагом (бистабильный). Реле связанных состояние выхода меняется при каждом передатчике нажата клавиша.

3) Фиксированный. Каждый раз, когда передатчик нажата клавиша Выходное реле остается взят в течение 90 секунд. Если ключ нажата во время подсчета цикла, счетчик обнуляется.

4) Антипаника. Он реле соответствующие изменения выходной статус, если держат нажатой кнопку более 5с все ключи от всех передатчиков введены в приемник автоматически предоставляется по борьбе с агрессией функции, независимо от их конфигурации, поэтому нет ключа (T1, T2, T3 или T4) должен быть назначен к выходу. Реле коммутации длится 10с.

5) Контроль доступа. Реле связанные только выход изменение статуса после создания любой карт представлены или включен код передатчика получил.

Настройка выхода в режим доступа контроль необходимы следующие параметры были настроены как описано ниже.

Тип доступа (Type of access):

с ПК: выход настроен под управлением Securbase контроля доступа программного обеспечения (рис. 4-5). признание и создание условий для карт или передатчика осуществляется средства дистанционного управления.

автономные: выход настроен на обходиться без программного обеспечения Securbase. Признание и включение карты или передатчика осуществляется с помощью приемника RTD.

бесплатно: выход меняет статус после получения любой карт (включены или не включены).

Запрещается: выход заблокирован (дверь всегда закрыта)

Система читателя: используется, когда база данных находится Securbase представить. Если настроен как система читатель, приемник предустановки для ввода поддержкой карт и передатчиков в последовательности. Исходя из практических соображений, целесообразно установить RTD-CA приемник, снабженный Компас-Reader рядом с ПК, а Система читателя.

Чтобы ввести поддержку передатчиков в последовательности, то необходимо настроить RTD-CA в качестве системы читателя.

Дверь реле времени (Door relay time (watchdog)):

использовать клавиши + / - для увеличения или уменьшения стоимости двери реле после получения действительного удостоверения или передатчиком. Значение выражается в десятых долях секунды, от 0 до 25,5с. Если значение равно 0, то реле остается взят, пока дверь снова закрывается.

Дверь время управления (Door control time):

использовать клавиши + / - для увеличения или уменьшения стоимости двери контролирование время. Значение выражается в секундах, начиная с 0 до 255с. Если контроль состояния двери контакт соответствующий выход не закрыты в течение этого периода время, это вызывает аварийное реле коммутации, которая сохраняется до контакт замкнут.

Если время держит контроль установлен в 0, то функция отключена.

Адрес (Address):

использовать клавиши + / -, чтобы установить связь адреса (опрос) на 485 строки. Это должно быть использовано в случае, когда более одного выходного контроля доступа подключается к последовательной линии. Каждый выход сконфигурирован для контроля доступа должна быть однозначной адрес включен в диапазоне от 0 до 19 лет. Наличие двух Выходы с тем же адресом производит программное обеспечение конфликтов. Адрес по умолчанию равен 1 для выхода 1, 2 для выхода 2, 3 для выхода 3 и 4 на выходе 4. Адрес не имеет значения в случае автономных систем.

Примечание:

- 1) По умолчанию выходы настроены как моностабильный. Только один выход может быть настроен против агрессии режима.
- 2) В случае, когда необходимо проверить режим выхода

Конфигурация, выбрать выходной и нажмите кнопку ОК. Приемник отображает ранее установленные функции режима в качестве первого варианта.

- 3) Если вы пытаетесь настроить выход, не предусмотренный в дополнительном модуле MOP, "модуля нет" сообщение об ошибке будет отображаться.
- 4) В случае неисправности ПК операция, или любые сообщения отказ от Securbase и RTD-CA, RTD-CA приемник автономные функции остаются активными, поэтому получатель может продолжать проверять карты, записанные в его памяти. Поэтому целесообразно скопировать наиболее часто используемых и наиболее важных карт Securbase базу данных RTD-CA памяти. Сделать ссылку Securbase инструкции для дальнейшей информации.
- 5) В таблице указаны объемы памяти версий RTD-CA:

Кол-во макс. Карты Передатчики Общее
RTD-CA

512	819	512	819
2048	2500	2048	2500

Каждая ячейка памяти заполняется независимо от типа устройства ввода поэтому, если, например, 400 передатчиков хранятся в памяти RTD-CA 512, то 419 ячеек останутся доступны для запоминания карт (819-400 = 419).

Настройка RTD-CA:

Позволяет установить общие системные функции.

Язык: выбрать один из доступных языков (итальянский, Французский, немецкий, английский, испанский).

Пароль: используйте кнопки + и - для ввода пароля, состоящий из 4 цифр (от 0 до 9). Если значение, отличное от значения по умолчанию (0000) введен, пароль доступа будет требоваться для последующей попытки конфигурации. Если вы не хотите защитить программирование приемника с помощью пароля, повторно введите значение по умолчанию 0000.

6) КЛОНИРОВАНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КЛОНИРОВАНИЕ С MASTER.

Для практических поколение клонов с помощью передатчика Мастер (метка «Ключ»), обратитесь к инструкции по UNIRADIO устройства или соблюдать следующие упрощенные процедуры:

- 1) Перейдите по UNIRADIO и ждать приглашения.
- 2) Используйте стрелка вверх и ключи к <arrow down> выберите <идти номер меню>.
- 3) Нажмите кнопку Enter.
- 4) Если в последующем меню наберите 2122 и нажмите Enter.
- 5) Следуйте указаниям на дисплее UNIRADIO.

СЧИТЫВАНИЕ КОДОВ.

В случае, когда приемник код не известно, чтение может быть получены, исходя следующим образом:

- 1) Перейдите по UNIRADIO и ждать приглашения.
- 2) Используйте стрелка вверх и ключи к <arrow down> выберите <идти номер меню>.
- 3) Нажмите кнопку Enter.
- 4) Если в последующем меню наберите 225 и нажмите Enter.
- 5) Следуйте указаниям на дисплее UNIRADIO.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КЛОНИРОВАНИЕ КОДА.

Как только код ключа был прочитан, запишите его на соответствующую карту поставляются, прежде чем дать его пользователю (Рис. 7).

Для практических поколение клонов, обратитесь к инструкции по UNIRADIO устройства или дополнительные клоны, соблюдайте следующие упрощенные процедура:

- 1) Перейдите по UNIRADIO и ждать приглашения.
- 2) Используйте стрелка вверх и ключи к <arrow down> выберите <идти номер меню>.
- 3) Нажмите кнопку Enter.
- 4) Если в последующем меню наберите 2121 и нажмите Enter.
- 5) Следуйте указаниям на дисплее UNIRADIO.

Устройство UNIRADIO (Рис. 6) позволяет читать и копировать списки передатчики запомнил из одного RTD-CA в другую.

С другой стороны, устройство UNIRADIO не позволяет изменять листы.

UNIPRO не поддерживает RTD-CA выходной конфигурации. Приемник не предоставляет UNIPRO программистов, которые, следовательно, требует соответствующего блока или заряженные аккумуляторы.

7) ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК.

RTD-CA приемник может быть подключен к персональному компьютеру контроля доступа (Рис.4-5).

В этом случае требуются следующие аксессуары:

COMPASS-232 интерфейс: обеспечивает следовательно соединение RTD-CA и ПК и управляет 20 проходами максимум. Примечание. Подключите резистор 120Ом, 0,25Вт на дальний RTD-CA в линии, к клеммам 7-8, как показано на Рис.5.

SECURBASE - программное обеспечение контроля следующих функций:

- Увеличение максимального количества карт, которые могут быть сохранены и управлять (ограничение только памятью ПК).
- Использование доступа с фиксированным интервалом времени (пользователь имеет доступ только в течение указанного времени).
- Использование доступа по календарным дням (пользователь может иметь доступ только в заранее определенные дни).
- Анти-проход: установка дополнительных RTD-CA/COMPAS-READER на выходе, вы можете убедиться, что карта была взята из.
- Отображение в реальном времени обращений.
- Отображение в реальном времени личных данных владельца карты.
- Возможность настройки параметров подключенных читателей.
- Доступ к записи с возможностью поиска и распечатки.

Карта управления Securbase происходит с помощью системы Читатель, состоящий из любого набора RTD-CA/COMPAS-READER. Смотрите конфигурацию контроля доступа и меню считывателей.

СЧИТЫВАТЕЛЬ COMPASS-READER.

Считыватель карт снабжен светодиодным индикатором, который меняет цвет в зависимости от состояния выхода:

Зеленый: доступ свободен, сработал контакт открывания.

Красный: доступ запрещен.

Желтый: нормальный режим (ожидание кода).

Желтый, мигающий: ожидание запроса Securbase.

Желтый/Зеленый, мигает: система считывает.

Если более чем один выход настроен на управление доступом, светодиод будет только реагировать на состояние выхода 4. Это, однако, можно управлять более чем одной RTD-CA выхода с помощью одного COMPAS-READER.

Эта функция оказывается особенно полезной в случае крупным планом точки доступа, где отдельные группы карта может быть включена для каждого RTD-CA производства.

8) ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Обслуживание системы должно осуществляться регулярно только квалифицированным персоналом. В передатчиках MITTO две литиевые батареи по 3В (тип CR2016). В TRC передатчиках одна щелочная батарейка 12В. При замене батареек типа CR2016 не прикасайтесь к полюсам руками. Любое снижение мощности передатчика может быть связано с разрядом батареек. Когда индикатор передатчика мигает, это означает, что батареек разряжены и должны быть заменены.

9) УТИЛИЗАЦИЯ.

ВНИМАНИЕ! Утилизация должна выполняться только квалифицированным персоналом.

Материалы должны утилизироваться в согласно действующим нормам. В случае продажи, компоненты системы не связаны с какой-либо конкретной риском и опасности. В случае вторичного сырья, они должны быть отсортированы по типу (электрические компоненты, медь, алюминий, пластик и т.д.).

При утилизации батарей, обратитесь к действующим нормам. Описания и иллюстрации в настоящем руководстве не являются обязательными. Компания оставляет за собой право вносить любые изменения целесообразные для технического, производственного и коммерческого улучшения продукта, оставляя его основные характеристики без изменений, в любое время и без обновления настоящей публикации.

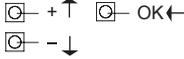
ВХОД В МЕНЮ.

Нажмите кнопку
OK

bFt
rEd ID
00

Версия программного обеспечения.
Номер запомненного радиоприемника.

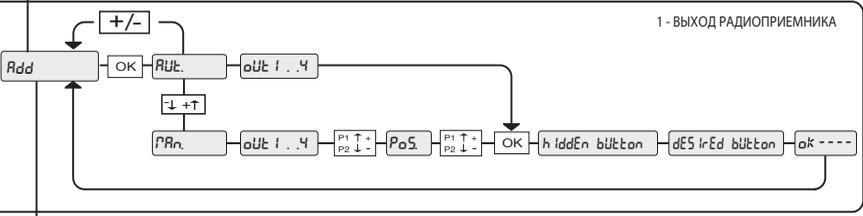
ОПИСАНИЕ.



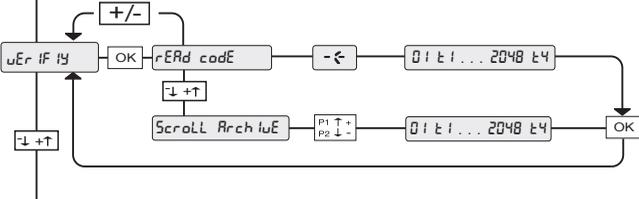
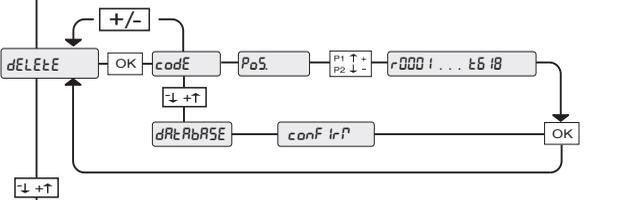
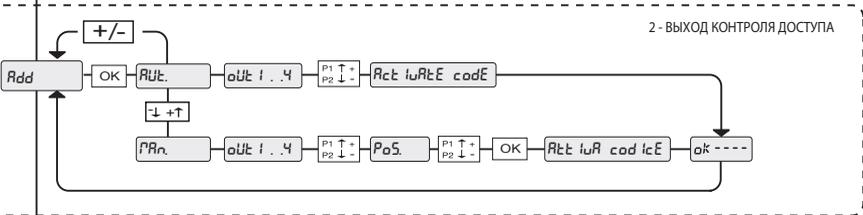
- Установленные значения
- Параметр больше / меньше или коммутация ON / OFF
- Меню прокрутки (+ = предыдущее - = далее)

- Одновременное нажатие кнопок + и -.** Одновременное нажатие кнопок + и - позволяет выйти из активного меню и возврат в предыдущее меню. Если это основной уровень меню, выход из режима программирования и выключение дисплея. Подтверждает внесенные изменения после нажатия кнопки ОК.
- Сообщение: процесс программирования
- Сообщение: KO! (обозначение ошибки)
- Сообщение: "Ждите" (ввод значения или функции)

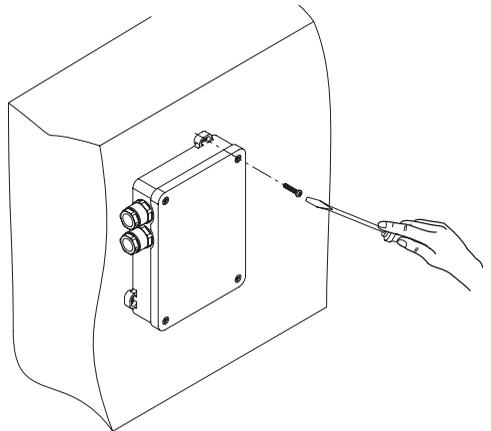
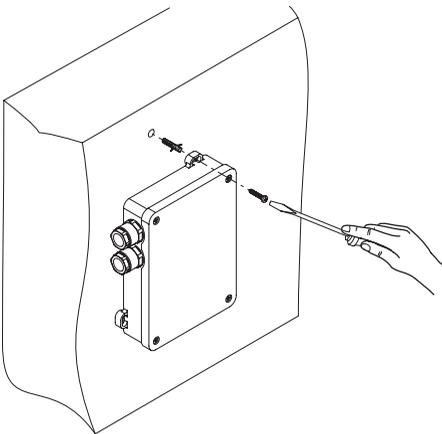
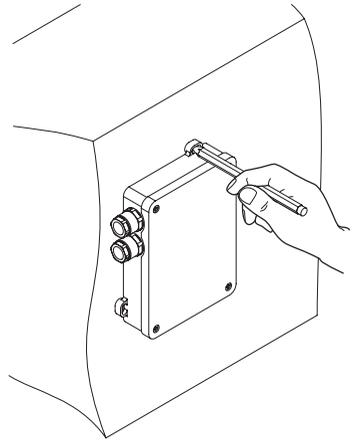
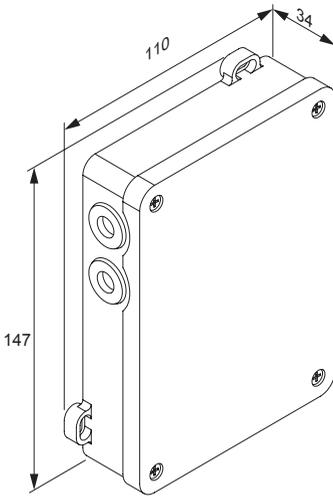
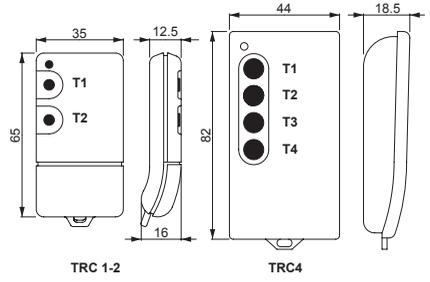
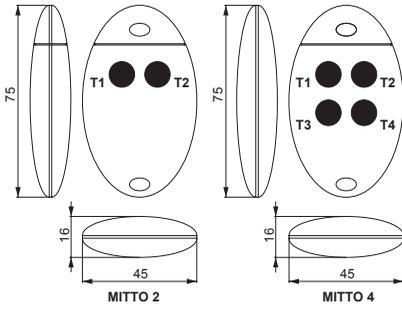
1 - ВЫХОД РАДИОПРИЕМНИКА

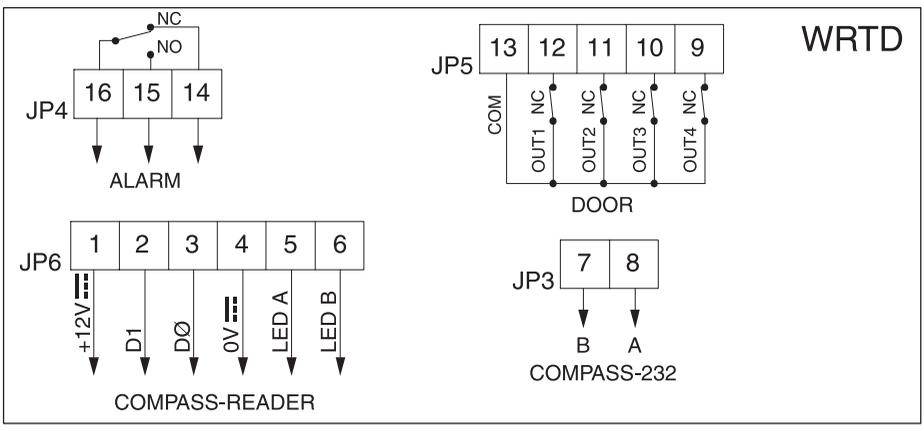
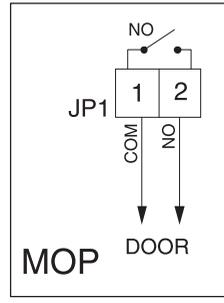
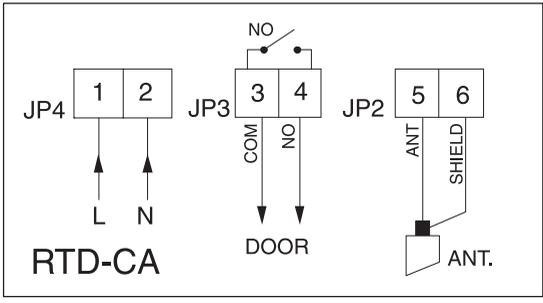
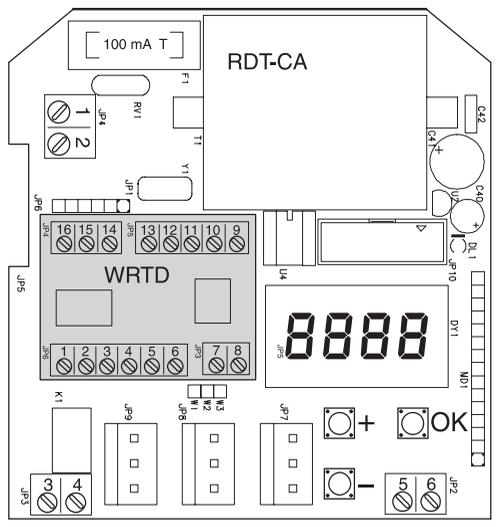
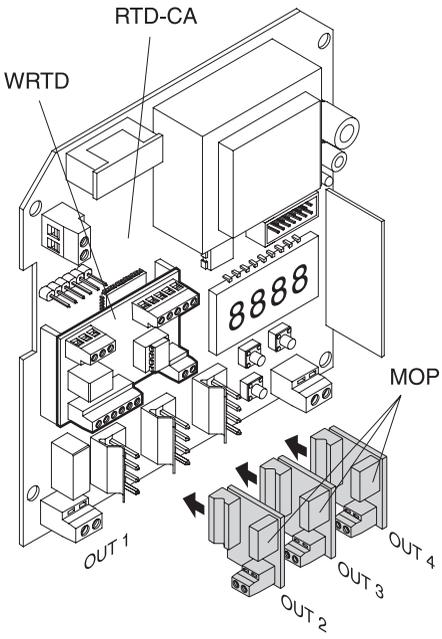


2 - ВЫХОД КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



СЛЕДУЮЩЕЕ
МЕНЮ Рис.В





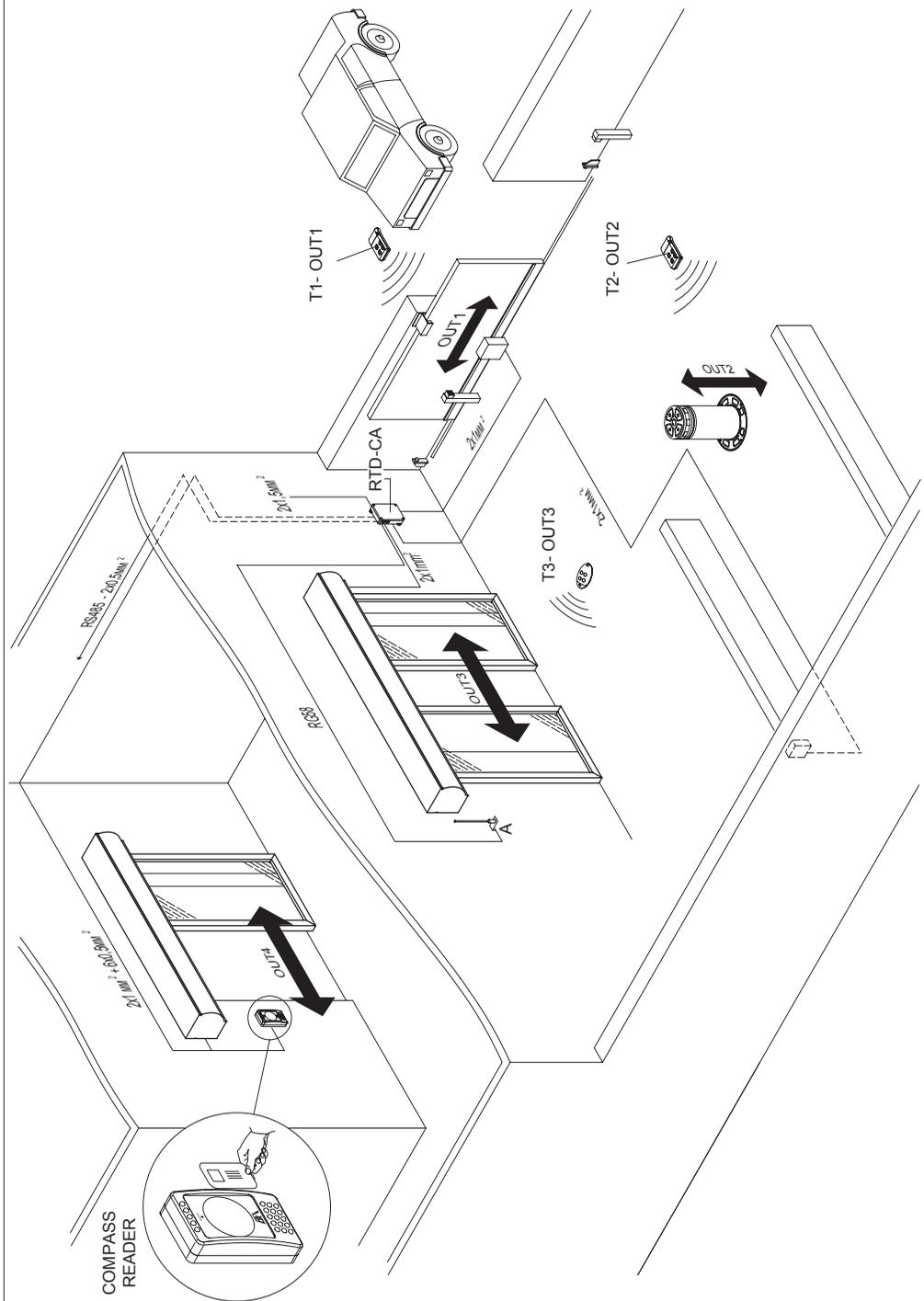
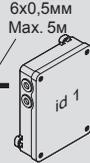


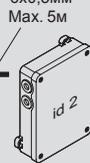
Рис. 4

COMPASS READER 1



RTD-CA 1

COMPASS READER 2



RTD-CA 2

COMPASS READER 3



COMPASS 485 1

⋮

COMPASS READER 19



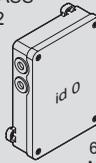
COMPASS 485



COM

RS-232 Max. 3м

COMPASS 232

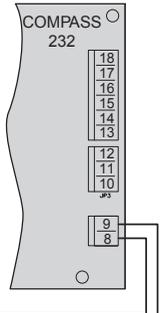
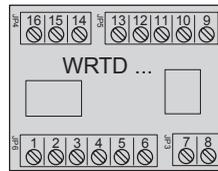
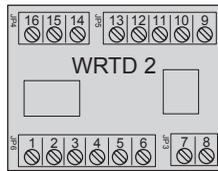
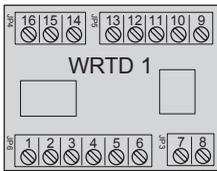


COMPASS READER 0



6x0,5мм Max. 5м

ЗОНА НАБЛЮДЕНИЯ



2x0,5мм Max. 500м

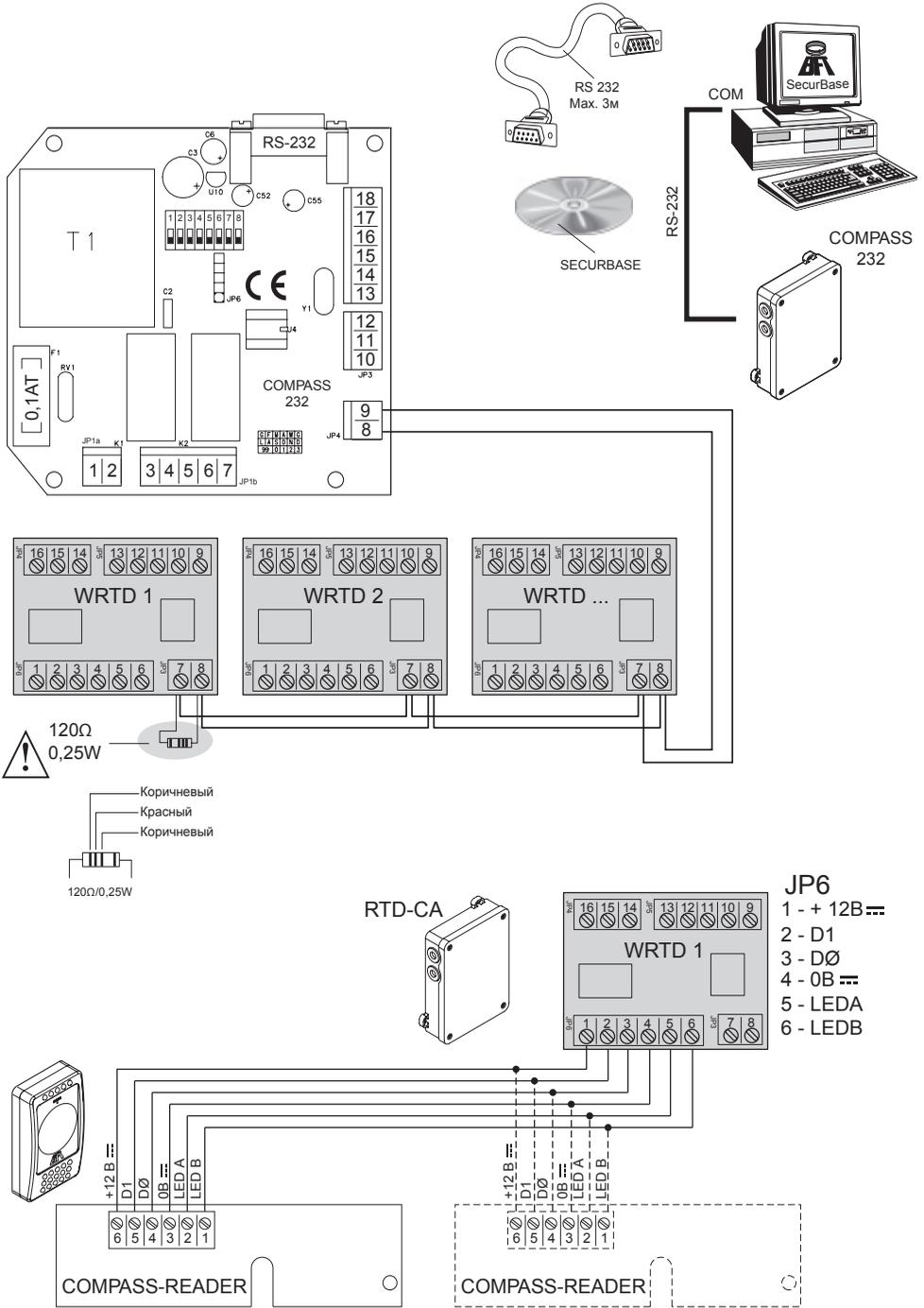


Рис. 6

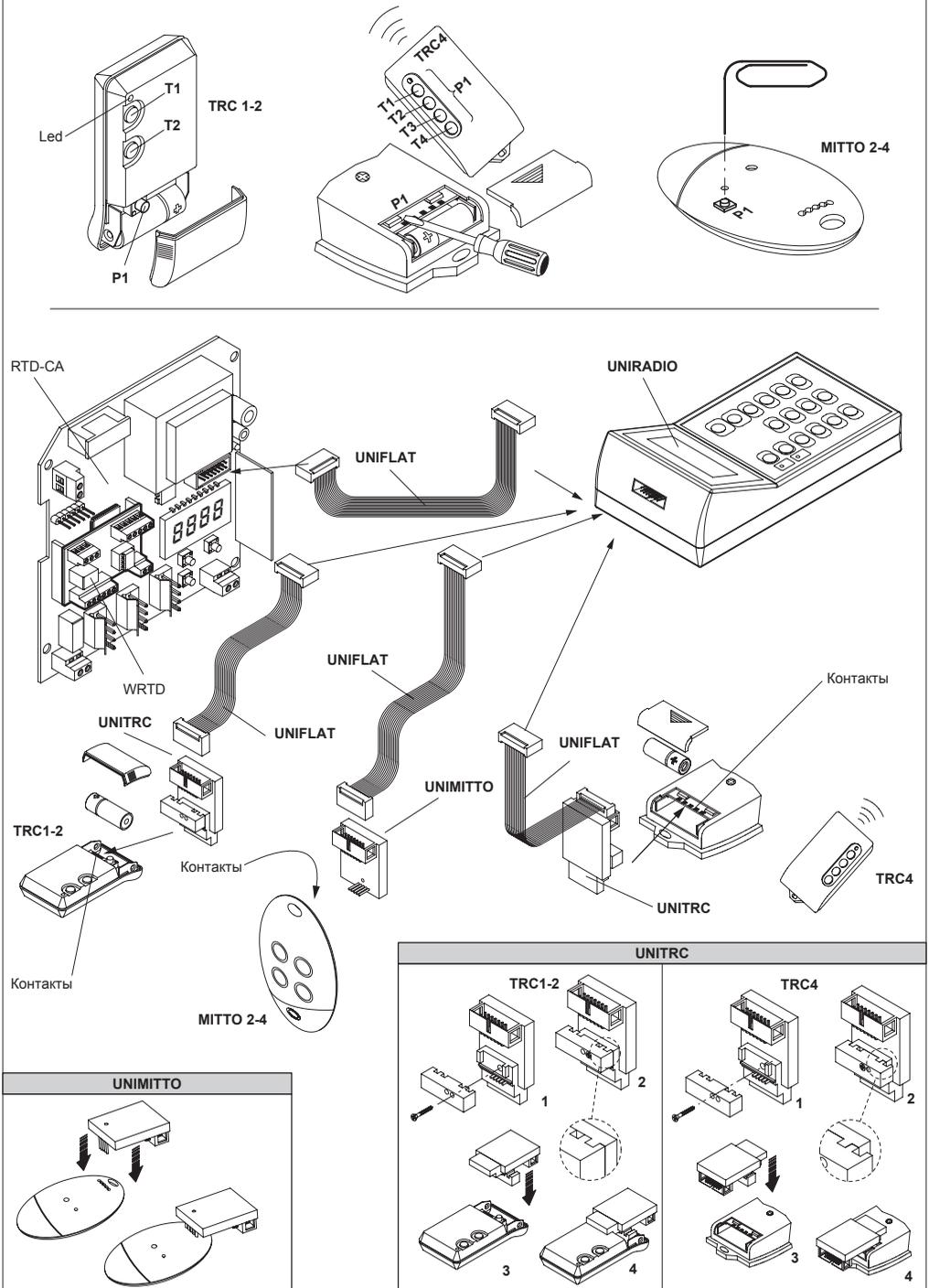


Рис. 7

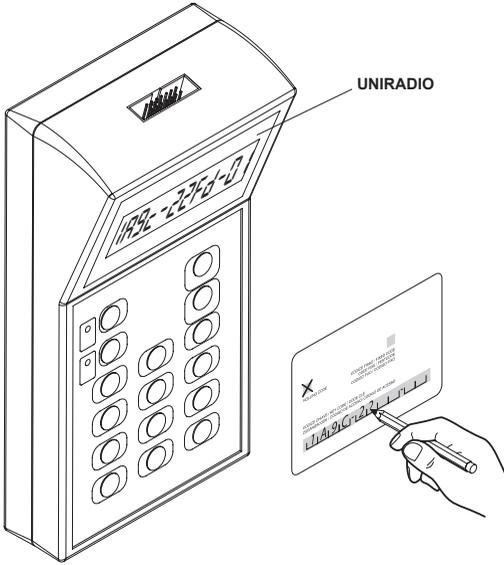
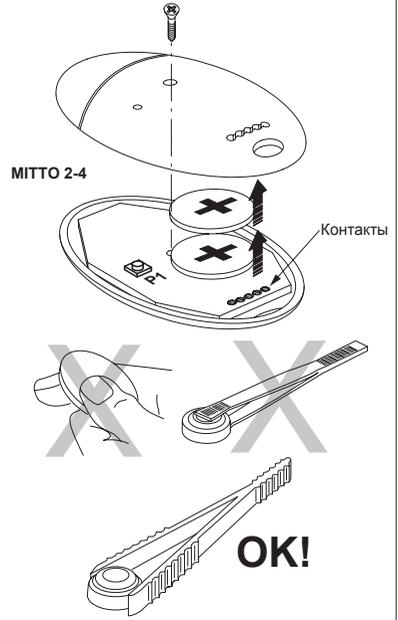


Рис. 8



D811373_02

BFT FRANCE
AUTOMatismES BFT FRANCE
 13 Bld E. Michelet, 69008 Lyon
 e-mail: infofrance@bft.it

Tel. (0033) 0478760988
 Fax (0033) 0478769223

BFT DEUTSCHLAND
BFT Torantriebssysteme GmbH
 Hintere Str. 100, 90768 Fürth
 http://www.bft-torantriebe.de

Tel. 0911-7660090
 Fax 0911-7660099

BFT S.p.a.

ITALIA



Via Lago di Vico, 44
 36015 Schio (VI)
 Tel.naz. 0445 696511
 Tel.int. +39 0445 696533
 Fax 0445 696522
 Internet: www.bft.it
 E-mail: sales@bft.it