

КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР, SMARTPHONE, APPLEWATCH series 3 или выше



AC08080 L1 24V Только плата без трансформатор и без радиомодуля

- автоматический ход и обучающаяся система управления с электрическими выключателями
- автоматическое закрытие для полного открытия и пешеходов
- предварительно мигает
- регулировка высокой скорости
- регулировка низкой скорости
- постепенное начало и завершение движения
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- команды направления открыть и закрыть (с таймером)
- Возможность остановить команду.
- радиомодуль 433 МГц АС68069 (необязательный). Он может управлять 1.000 кодами SUN B SUN PRO
- Открытие для пешеходов
- Открытие для пешеходов по радио (только с радиомодулем 433 MHz АС68069)
- ударный датчик регулируемый для обнаружения препятствия
- встроенный обогрев системы
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021
- непрерывное функционирование в отсутствие тока (с опциональными аккумуляторами и платой зарядки аккумулятора - См. стр. 11)



Подходит для этих операторов:
K400 24V - K800 24V FCM FAST

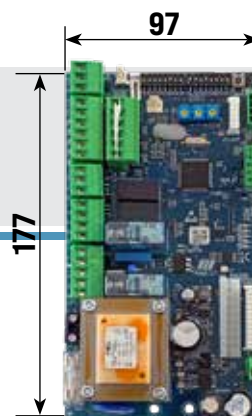


Возможность подключения к карты APP и APP+, ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА, радиомодуль, фотоэлементы, планкам безопасности, блинкеру, клавишному селектору
Заменяет карты KS 24V и K 24V.



ABL1000 L1-CRX с пластиковым контейнером ABL1/R2RX L1/R2-CRX с пластиковым контейнером ABL1/R4RX L1/R4-CRX с пластиковым контейнером AC08082 L1 только для печатной платы, без радиомодуля

- автоматический ход и обучающаяся система управления с электрическими выключателями
- автоматическое закрытие для полного открытия и пешеходов
- предварительно мигает
- электронная регулировка силы *
- электронный тормоз *
- регулируемое понижение скорости *
- постепенное начало операции *
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- команды направления открыть и закрыть (с таймером)
- Возможность остановить команду.
- радиомодуль 433 МГц АС68069 (встроенный L1-CRX). Он может управлять 1.000 кодами SUN B SUN PRO
- Открытие для пешеходов
- Открытие для пешеходов по радио (только с радиомодулем 433 MHz АС68069)
- встроенный обогрев системы (с дополнительным АС64665 PROBE)
- датчик для обнаружения препятствий (с Set PLUS)
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021



Подходит для этих операторов:
L1-CRX K800 - K1400 - K2200 - SUPER 2200 - SUPER 8000 INV
L1/R2-CRX SUPER 3600 - SUPER 4000
L1/R4-CRX SUPER 6000

ABL1000, ABL1/R2RX и ABL1/R4RX:
поставляется с пластиковым контейнером IP 55.



* Не для L1/R2-CRX, L1/R4-CRX.

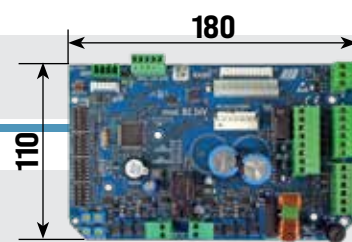
Возможность подключения к карты APP и APP+, радиомодуль, фотоэлементы, планкам безопасности, блинкеру, клавишному селектору, зуммеру.
Заменяет карты AQM1, AQM11, BRA 11, BRA 111, DE1, DE1 FE, DE11, EC11, EC11 FE, EURO 11, EURO 11 FE, EURO 1 PLUS FE, MICRO, S1, S11, S111, K, Q1, Q11.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР, SMARTPHONE, APPLEWATCH series 3 или выше



ABB2070 B2 24V-CRX с пластиковым контейнером.
AC08070 B2 24V Только плата без трансформатор и без радиомодуля

ABB2060 B2D 24V-CRX с пластиковым контейнером.
AC08072 B2D 24V Только плата без трансформатора и без радиомодуля



- автоматический ход и обучающаяся система управления
- автоматическое закрытие для полного открытия и пешеходов
- предварительно мигает
- Замедление к концу хода
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- команды направления открыть и закрыть (с таймером)
- Возможность остановить команду.
- радиомодуль 433 МГц AC68069 (встроенный B2 24V-CRX). Он может управлять 1.000 кодами SUN B SUN PRO
- Открытие для пешеходов
- Открытие для пешеходов по радио (только с радиомодулем 433 MHz AC68069)
- ход разблокировки для электрического замка
- ход муфты для электрического замка
- ударный датчик регулируемый для обнаружения препятствия
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021
- непрерывное функционирование в отсутствие тока (с опциональными аккумуляторами и подзарядным устройством)

Подходит для этих операторов:
**B2 24V-CRX PRINCE 24V - KING EVO 24V
- PREMIER 24V**
B2D 24V-CRX KING EVO 24V - DUKE 24V

ABB2060, ABB2070: поставляются с пластиковыми контейнерами IP 55

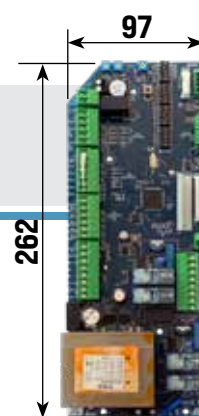


Возможность подключения к карты APP и APP+, ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА, радиомодуль, фотоэлементы - планкам безопасности - блинкеру - клавишному селектору - электрическому замку.
B2 24V заменяет карты K2 24V, KS2 24V, T2 24V.
B2D 24V заменяет карту B2D 24V.



ABB2050 B2-CRX с пластиковым контейнером.
ABB2/R2RX B2/R2-CRX только для печатной платы.
AC08074 B2 только для печатной платы, без радиомодуля

- автоматический ход и обучающаяся система управления с электрическими выключателями
- автоматическое закрытие для полного открытия и пешеходов
- регулируемое понижение скорости *
- предварительно мигает
- электронная регулировка силы *
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- команды направления открыть и закрыть (с таймером)
- Дополнительная тяга для электрического замка
- радиомодуль 433 МГц AC68069 (встроенный B2-CRX). Он может управлять 1.000 кодами SUN B SUN PRO
- Открытие для пешеходов
- Открытие для пешеходов по радио (только с радиомодулем 433 MHz AC68069)
- ход разблокировки для электрического замка
- ход муфты для электрического замка
- встроенный обогрев системы (с KING EVO ICE)
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021



Подходит для этих 230V операторов:
**B2-CRX KING EVO - PREMIER BIG -
MAGIC - DUKE - IDRO - R50**
**B2/R2-CRX R60 - SUPER 3600 - SUPER
4000**

ABB2050, ABB2/R2RX: поставляются с пластиковыми контейнерами IP 55



* Не для B2/R2-CRX

Возможность подключения к карты APP и APP+, радиомодуль, фотоэлементы, планкам безопасности, блинкеру, клавишному селектору, электрическому замку.
Заменяет карты AQM22, DE2, DE22 FE, DE22 FE-iec, EURO 22, EURO 22 FE, EURO 2 PLUS FE, K2, KS2, Q2, Q22, T2, T22.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР, SMARTPHONE, APPLEWATCH series 3 или выше



AC08084 P1 24V только на печатную плату и без радиомодуля



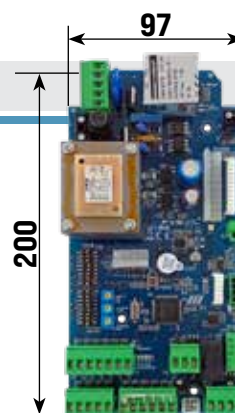
- автоматический ход и обучающаяся система управления
- автоматическое закрытие
- предварительно мигает
- постепенное начало и завершение движения
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- команды направления открыть и закрыть (с таймером)
- Возможность остановить команду.
- радиомодуль 433 МГц АСG8069 (необязательный). Он может управлять 1.000 кодами SUN B SUN PRO
- датчик для обнаружения препятствий
- PARK функции контроля парковки
- Black-Out с функцией автоматического закрывания при возвращении питания
- непрерывное функционирование в отсутствие тока (с опциональными аккумуляторами и подзарядным устройством)

Контрольная панель, включенная в систему шлагбаума PRESIDENT 3 m и PRESIDENT 4 m

Возможность подключения к карты APP и APP+, ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА, радиомодуль, фотоэлементы, мигающие указатели, переключатель
Заменяет карту PARK 24V



AC08086 P1 только для печатной платы, без радиомодуля



- автоматический ход и обучающаяся система управления
- автоматическое закрытие
- предварительно мигает
- регулируемое понижение скорости при приближении
- Радио команды - шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда - шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- команды направления открыть и закрыть (с таймером)
- Возможность остановить команду.
- радиомодуль 433 МГц АСG8069 (необязательный). Он может управлять 1.000 кодами SUN B SUN PRO
- PARK функции контроля парковки
- Black-Out с функцией автоматического закрывания при возвращении питания
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021
- встроенный обогрев системы (с дополнительным PROBE АСG4666)

Контрольная панель, включенная в систему шлагбаума RAPID S, RAPID N, NORMAL, INDUSTRIAL

Возможность подключения к карты APP и APP+, радиомодуль, фотоэлементы - планкам безопасности - блинкеру - клавишному селектору - магнитные датчики - светофоры - опорные стойки с магнитом.
Заменяет EUROBAR, PARK 230V-CRX



радиомодуль 433 MHz



ACG8069 радиомодуль 433 MHz он может управлять до 1.000 пультов дистанционного управления SUN или SUN PRO и блоками управления серий L1, B2, P1



Карты для синхронизации



ACG8081 Карты для синхронизации 2 команд 2 L1, L1 24V, P1, P1 24V и устройств безопасности
Синхронизация может быть активирована только с помощью приложения RIB GATE.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР, SMARTPHONE, APPLEWATCH series 3 или выше



RIB GATE App

Программного обеспечения для смартфонов с iOS или Android и для Apple Watch Series 3 с WatchOS4.

Настраивается на разных уровнях доступности для его функций:
Установщик - Администратор / Арендодатель - Конечный пользователь

Функции:

- команда одной или нескольких автоматов, расположенных поблизости через Bluetooth 4.2 или даже далеких по Wi-Fi (с предпочтительным выбором автоматизации).
- автоматическая активация системы в случае захода на посадку благодаря GPS в смартфоне (с iPhone и некоторыми моделями Android)
- анализ состояния автоматики и проверка выполняемых циклов.

- конфигурация автоматизации.
- управление пользователями с помощью смартфонов, смарт-карт или пульта дистанционного управления.
- добавление-отмена отмены пользователей.
- лояльность системы.
- обновление прошивки.
- активизация специальных функций, таких как управление пешеходом или блокировка открытых ворот.
- отправка разрешений временного доступа от владельца / владельца дома внешнему персоналу (садовнику, официантке и т. д.) смартфонам, арендаторам, клиентам.
- команда устаревших растений через карту APP+.
- автоматическая передача всех данных и настроек в облаке.
- и т.д.



RIB GATE Hw



APP8050 Карта APP
управлять блоком управления
через Bluetooth 4.2



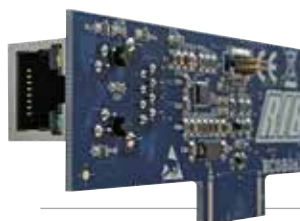
APP8054 Карта APP+
управлять блоком управления
через Bluetooth 4.2



APP8060 Модуль часов для
Карта APP+
управлять блоком управления в
качестве контроля доступа



APP8064 2,4 ГГц IEEE 802.11 b/g/n
Wi-Fi модуль со встроенной
антенной - для карты APP +
управлять панелью управления
через локальную сеть Wi-Fi
(WLAN)



APP8066 Модуль RJ45 для Карта
APP+
для управления панелью
управления через локальную
сеть передачи данных (LAN)

RIB GATE Server - cloud.ribind.it

Доступ к серверу возможен с учетными записями установщика и администратора/арендодателя.

Через веб-браузер можно:

- Вы можете получить доступ к своему персональному веб-пространству, где присутствуют все зарегистрированные системы.
- вставить логотип установщика и данные установщика. Приложение «Пользователи» автоматически обновляется, загружая логотип и контактную информацию установщика.
- подключиться к панели управления онлайн (если присутствует модуль Wi-Fi).
- анализировать проблемы автоматизации перед выходом из офиса с правильными запасными частями (если присутствует модуль Wi-Fi).
- Автоматически загружать данные панели в облако каждый раз, когда подключен сигнал Bluetooth 4.2 (если сигнал Wi-Fi отсутствует).
- иметь доступ ко всем функциям приложения RIB GATE. Они будут доступны непосредственно тем, у кого есть возможность взаимодействовать с модулем (установщик, администратор / арендодатель).
- корректировать меры по техническому обслуживанию с уведомлением пользователей.
- и т.д.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР, SMARTPHONE, APPLEWATCH series 3 или выше



КАРТА APP+ РАЗРЕШАЕТ APP RIB GATE ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТИПА УПРАВЛЕНИЯ. APP ПОКАЗЫВАЕТ ЭТО КОНКРЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ЕЕ КОНФИГУРАЦИИ						
КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	L1	L1 24V	B2	B2 24V	P1	P1 24V
ПАРАМЕТРЫ, ВИДИМЫЕ УСТАНОВЩИКУ / АДМИНИСТРАТОРУ-ДОМОХОЗЯЙСТВУ / ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ						
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДОСТУПНЫХ СИСТЕМ	●	●	●	●	●	●
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗАВОДА	●	●	●	●	●	●
ВЫБОР ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА	●	●	●	●	●	●
КНОПКА ОТКРЫТЬ-СТОП-ЗАКРЫТЬ	●	●	●	●	●	●
ПЕШЕХОДНАЯ КНОПКА	●	●	●	●	●	●
АКТИВАЦИЯ КОМАНДЫ ВОРОТ С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА (исключается) - только некоторые версии Android	●	●	●	●	●	●
АКТИВАЦИЯ КОМАНДЫ ВОРОТ ПОДХОДОМ СО СМАРТФОНОМ К ВОРОТАМ (можно исключить) - (для iPhone и некоторых моделей Android)	●	●	●	●	●	●
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЦИКЛОВ	●	●	●	●	●	●
ПАРАМЕТРЫ, ВИДИМЫЕ УСТАНОВЩИКУ / АДМИНИСТРАТОРУ-ДОМОХОЗЯЙСТВУ						
АВТОРИЗАЦИЯ / ПРИОСТАНОВКА / УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СМАРТФОНА	●	●	●	●	●	●
ВКЛЮЧИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СМАРТФОНОВ ПО ВРЕМЕНИ И ОПРЕДЕЛЕННЫМ ВРЕМЕНИ/ДНЯМ (APP+ с модулем часов)	●	●	●	●	●	●
ПРИБРЕТЕНИЕ ПАКЕТОВ АВТОРИЗАЦИИ (10-30-50-100) свыше 5 бесплатно	●	●	●	●	●	●
ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ ПОЛНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ	●	●	●	●	●	●
ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ ПЕШЕХОДОВ	●	●	●	●		
ВРЕМЯ РАБОТЫ ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ	●	●	●	●		
ЗУММЕРЫ (6 вариантов)	●	●	●	●	●	●
ВОРОТА/ШЛАГМАЖ ОТКРЫТ/ИНДИКАТОР (6 вариантов)	●	●	●	●	●	●
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МИГАНИЯ при открытии и закрытии	●	●	●	●	●	●
КНОПКА ОТКРЫТИЯ И БЛОКИРОВКИ "ВОРОТА ОТКРЫТА"	●	●	●	●	●	●
ТИП КАРТЫ ДИСПЛЕЙ APP+/APP И ПОДКЛЮЧЕННЫЕ МОДУЛИ	●	●	●	●	●	●
ОТОБРАЖЕНИЕ СЕРИЙНОГО НОМЕРА, FW и HW APP+/APP CARD	●	●	●	●	●	●
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР, FW, HW ДИСПЛЕЙ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	●	●	●	●	●	●
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	●	●	●	●	●	●
ДИАГНОСТИКА	●	●	●	●	●	●
НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ (ПРИЛОЖЕНИЕ+ с модулем часов)	●	●	●	●	●	●
НАСТРОЙКА СЕТИ Wi-Fi (APP+ с модулем Wi-Fi)	●	●	●	●	●	●
ПОСМОТРЕТЬ СИСТЕМЫ И РЕГИСТР ОБСЛУЖИВАНИЯ	●	●	●	●	●	●

КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР, SMARTPHONE, APPLEWATCH series 3 или выше

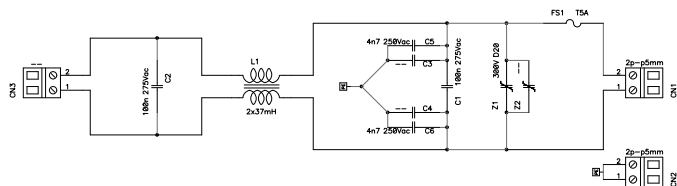


КАРТА APP+ РАЗРЕШАЕТ APP RIB GATE ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТИПА УПРАВЛЕНИЯ. APP ПОКАЗЫВАЕТ ЭТО КОНКРЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ЕЕ КОНФИГУРАЦИИ						
КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	L1	L1 24V	B2	B2 24V	P1	P1 24V
ПАРАМЕТРЫ, ВИДИМЫЕ УСТАНОВЩИКУ						
СИЛА (МОМЕНТ)	●		●		●	
СКОРОСТЬ (ПРОБЕГИ)		●		●		●
ЗАМЕДЛЕНИЕ СКОРОСТИ В КОНЦЕ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ	●	●	●	●	●	●
МЕСТА ЗАМЕДЛЕНИЯ В КОНЦЕ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ ДВИГАТЕЛЯ 1	●	●	●	●	●	●
ДВИГАТЕЛЬ 2 ОТКРЫТИЕ/ЗАКРЫТИЕ КОНЦА ПОМЕЩЕНИЯ ЗАМЕДЛЕНИЯ			●	●		
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДАТЧИКА УДАРА (SENS)		●		●		●
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТАКТ РЕЛЕ R-AUX (6 функций, 11 вариантов)	●	●	●	●	●	●
КРАЙ 1 (NC - ПРОГРАММИРУЕМЫЙ NC 8K2 - NO 8K2)	●	●	●	●	●	
EDGE 2 (NC - ПРОГРАММИРУЕМЫЙ NC 8K2 - NO 8K2)	●	●	●	●		
ФОТОЭЛЕМЕНТ 1 и ФОТОЭЛЕМЕНТ 2	●	●	●	●	●	●
САМОПРОВЕРКА ФОТОЭЛЕМЕНТА	●	●	●	●	●	●
КОМАНДА ЗАКРЫТИЯ ПОСЛЕ ПРОЕЗДА АВТОМОБИЛЯ	●	●	●	●	●	●
МОЩНОСТЬ МИГАЮЩЕЙ СВЕТИЛЬНИКИ (постоянная/прерывистая) 3 варианта	●	●	●	●	●	●
"ТЛК" СВЕТОФОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ					●	●
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗАМОК (или МАГНИТЫ ЗАМКА ДВЕРИ)			●	●		
ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ Створки			●	●		
ОДНОВРЕМЕННОЕ ОТКРЫТИЕ/ЗАКРЫТИЕ			●	●		
КОРОТКИЙ ОБРАТНЫЙ ОТ КОМАНДЫ СТОП	●	●	●	●	●	●
ПОСТЕПЕННЫЙ СТАРТ	●	●				
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТОРМОЗ	●	●				
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РАЗБЛОКИРОВКА ЗАМКА			●	●		
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ (АКСЕССУАРЫ ВЫКЛЮЧЕНЫ, ВОРОТА ОСТАНОВЛЕНЫ)	●	●	●	●	●	●
БЛОКИРОВКА/РАЗБЛОКИРОВКА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	●	●	●	●	●	●
ФУНКЦИЯ DEAD MAN С УСТРОЙСТВАМИ АКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	●	●	●	●	●	●
ПРОМЫШЛЕННАЯ ФУНКЦИЯ (КОМАНДА ИМПУЛЬСНОГО ОТКРЫТИЯ, ПОДДЕРЖАНИЕ ЗАКРЫТИЯ)	●	●	●	●	●	●
УПРАВЛЕНИЕ АККУМУЛЯТОРОМ (от 1,3 до 12 Ач) с картой зарядного устройства		●		●		●
СБРОС ДВИЖЕНИЯ ПОСЛЕ ЗАТЕМНЕНИЯ (3 варианта)	●	●	●	●	●	●
ОБМЕН КОМАНДАМИ И УСТРОЙСТВАМИ БЕЗОПАСНОСТИ 2 БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ (с платами SYNCRO)	●	●			●	●
КОМАНДА ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ (4 варианта)	●	●	●	●	●	●
ЦИКЛЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ (ОПРЕДЕЛЕННЫЕ, ОБЩИЕ, ЧАСТИЧНЫЕ)	●	●	●	●	●	●
ИЗМЕНЕНИЕ РЕГИСТРА УСТАНОВКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ	●	●	●	●	●	●
ВЫБОР ТИПА ДВИГАТЕЛЯ	●	●	●	●	●	●
ПОЛНЫЙ (БЕЗ ВРЕМЕНИ ДВИГАТЕЛЯ И БЕЗ ПУЛЬТОВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ) И ЧАСТИЧНЫЙ СБРОС	●	●	●	●	●	●
РАБОТА ПО ВРЕМЕНИ ИЛИ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ КОНЦЕВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ			●			
ВЫБОР 1-2 ДВИГАТЕЛИ			●	●		



ACG8092 СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР ЕМИ

- Используется для устранения сильных электромагнитных помех, сопровождаемых конвоем, для обеспечения правильной работы системы.
- 1-фазный, макс. 5А 260В
- Размер 125x54x30
- Феррит для кабеля Ø 7 мм входит в комплект поставки.



УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ (УЗИП)



ACG5540

- Однофазный ТИП 1+2
- красный/зеленый светодиод, сигнализирующий о нормальной работе/неисправности



ACG5541

- Трехфазный ТИП 1+2
- красный/зеленый светодиод, сигнализирующий о нормальной работе/неисправности



ACG5542

- Однофазный ТИП 3
- светодиод сигнализации неисправности и зуммер

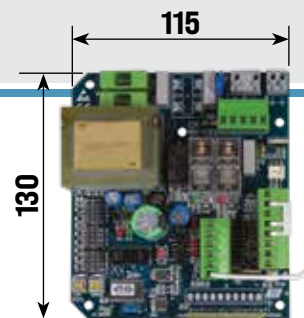
- ТИП 1+2 (ТИП 1: молниезащита - ТИП 2: защита от перенапряжения сети) - применяется перед дифференциальным напряжением.
- ТИП 3: защита от перенапряжения в сети - применяется к розетке.



ABK0006 K-CRX с пластиковым контейнером AC07068 K-CRX только на печатную плату



- автоматический ход и обучающаяся система управления с электрическими выключателями
- автоматическое закрытие для полного открытия и пешеходов
- предварительно мигает
- электронная регулировка силы
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- встроенный радиоприемник 433 МГц. Он может управлять 60 кодами SUN
- регулирование низкой скорости
- открытая команда для пешеходный переход
- Открытие при приближении пешеходов
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021
- встроенный обогрев механизма (с дополнительным ACG4665 PROBE)



Подходит для этих операторов:
K500

ABK0006: поставляется с пластиковым контейнером IP 55.

Возможность подключения к фотоэлементам - регулировочным планкам безопасности - блинкеру - клавишному селектору.

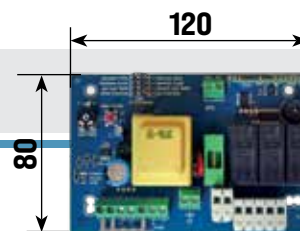
Заменяет карты BRA 11, BRA 111, DE1, DE1 FE, DE11, EC11, EC11 FE, EURO 11, EURO 11 FE, EURO 1 PLUS FE, MICRO, K, Q1, Q11.





ABJ8042 R-CRX 2.0 с пластиковым контейнером

AC08042 R-CRX 2.0 только для печатной платы



- Регулируемая продолжительность рабочего времени или бесконечное автоматическое закрытие
- Импульсный режим Мертвец в открывається и / или закрывається.
- Прямые команды открытия - закрытия
- Возможность остановить команду.
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- проводной команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- встроенный радиоприемник 433 МГц, на SUN
- 1024 различных передатчиков могут быть введены

Подходит для этих операторов:
JOLLY - JOLLY ONE - JOLLY BIG - BOY

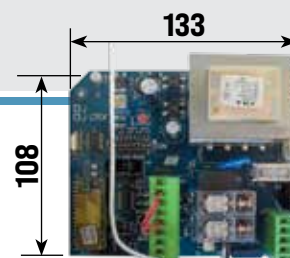
ABJ8042: поставляется с пластиковым контейнером IP 55.

Возможность подключения к фотоэлементам – клавишному селектору.



ABJ7080 J-CRX с пластиковым контейнером

AC07080 J-CRX только для печатной платы



- автоматический ход и обучающаяся система управления с электрическими выключателями
- автоматическое закрытие
- электронная регулировка силы
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- встроенный радиоприемник 433 МГц (только CRX версии). Он может управлять 60 кодами SUN
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021

Подходит для этих операторов:
JOLLY - JOLLY ONE - JOLLY BIG - BOY

ABJ7080: поставляется с пластиковым контейнером IP 55.

Возможность подключения к фотоэлементам - регулировочным планкам безопасности - блинкеру - клавишному селектору.





AC07093 BOSS 24V CRX только на печатную плату

- автоматический ход и обучающаяся система управления
- автоматическое управление ударным датчиком
- автоматическое закрытие
- радиуправление светодиодной подсветкой
- упрощение разблокировки
- регулировка высокой скорости
- регулировка низкой скорости
- предварительно мигает
- непрерывное функционирование в отсутствие тока (с опциональными аккумуляторами и подзарядным устройством)
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- встроенный радиоприемник 433 МГц. Он может управлять 64 кодами SUN для управления двигателем и 64 кодами SUN для управления освещением.
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021



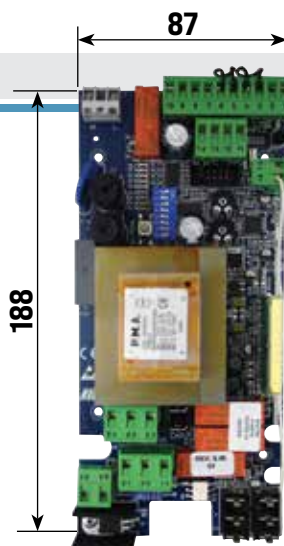
Контрольная панель, включенная в BOSS MASTER 24V

Возможность подключения к фотоэлементам - регулировочным планкам безопасности - блинкеру - клавишному селектору



AC07095 BOSS 230V CRX только для печатной платы

- автоматический ход и обучающаяся система управления
- автоматическое управление ударным датчиком
- автоматическое закрытие
- радиуправление светодиодной подсветкой
- упрощение разблокировки
- регулируемое усилие двигателя
- предварительно мигает
- Радио команды шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- Одна команда шаг за шагом (открытое - стоп - закрытие) или автоматический режим (открытие - закрытие)
- встроенный радиоприемник 433 МГц. Он может управлять 64 кодами SUN для управления двигателем и 64 кодами SUN для управления освещением.
- Самопроверка системы в соответствии с требованиями EN 12453:2017+A1:2021



Контрольная панель, включенная в BOSS MASTER 230V

Возможность подключения к фотоэлементам - регулировочным планкам безопасности - блинкеру - клавишному селектору

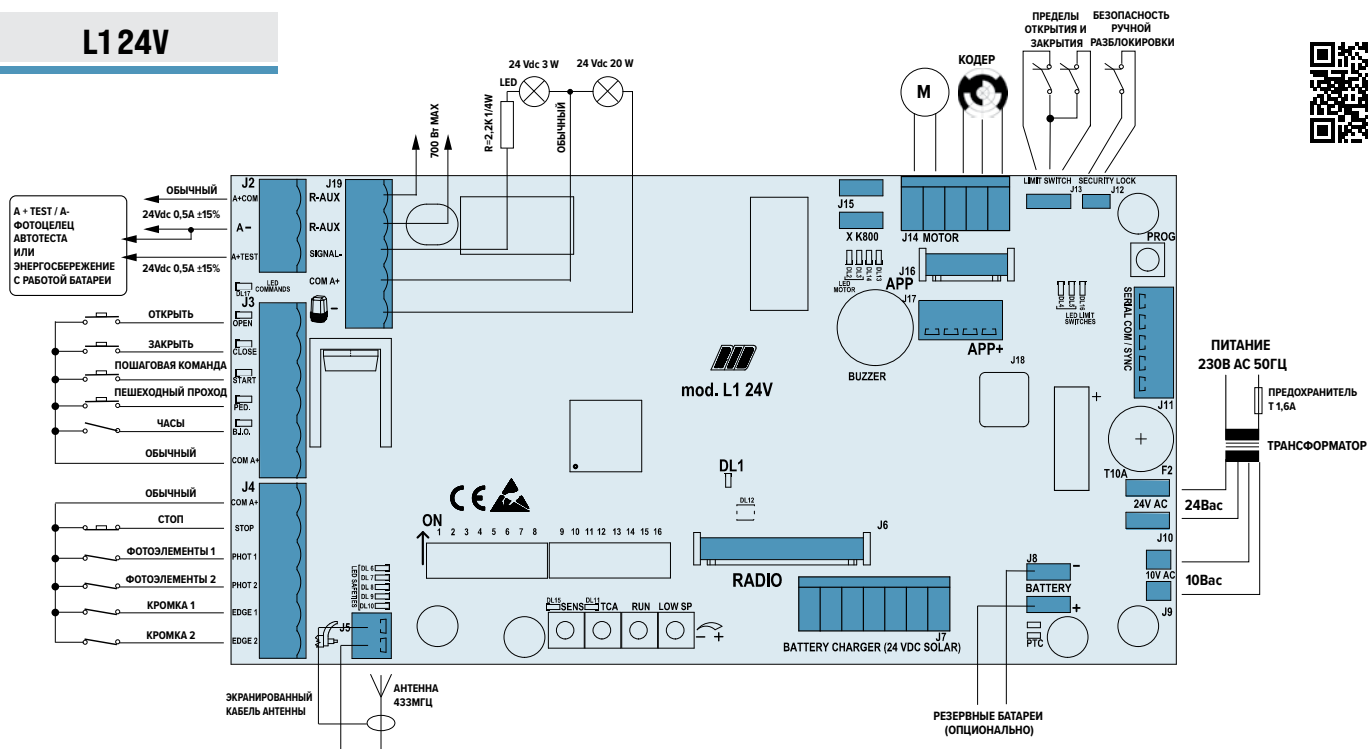


Таблица сравнения панелей управления	L1 24V-CRX	K-CRX	L1-CRX	B2 24V-CRX	B2-CRX	P1 24V-CRX	P1-CRX	J-CRX	R-CRX 2.0	BOSS 24V-CRX	BOSS 230V-CRX
Механизм(ы) питания	24V	230V	230V	24V	230V	24V	230V	230V	230V	24V	230V
Микропроцессорный автотест по безопасности входа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Самопроверка системы	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Управление ударным датчиком	●			●						●	
Контроль Кодировщик	●		●		●	●				●	●
Управление электрическими концевыми выключателями	●	●	●		●		●			●	●
Контроль механических пробки (время апрограмирования)				●	●	●					
Контроль 1 двигателя	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Контроль 1 или 2 двигателей				●	●			●	●	●	●
Команда «шаг за шагом» или автоматический режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Открытие / Стоп / Закрытие (отдельные клавиши)	●		●	●	●	●	●		●		
Операции PARK						●	●				
Электронный тормоз		●	●								
Постепенный ход	●	●	●	●							
Режим для пешеходов	●	●	●	●	●						
С встроенным радио приемником	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Выход зуммера	●		●	●	●	●	●				
Световой элемент	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Открытие системы для пешеходов через 2-ой канал	●	●	●	●	●						
Активация предварительного время мигания	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Активация индикатора открытия ворот	●	●	●	●	●						
Электронная регулировка мощности		●	●		●			●			●
Светодиод для установления состояния панели	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Замедление скорости при приближении	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Электромагнит управления барьерами							ОПТ*				
Электронный замок - высвобождение - дополнительная тяга для возвращения положения				●	●						
Облечения ручного управления				●	●	●				●	●
Отключение фотоэлементов на момент открытия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Немедленного закрытия в случае прохода через фотоэлементы при открытии	●		●	●	●	●	●				
Управление регулировочными планками безопасности во время открытия и закрытия	●	●	●	●	●		●	●		●	●
Управление включением лампочки	●		●	●	●	●	●	●		●	●
Контроль за светофорами						ОПТ*	ОПТ*				
Контроль фотоэлементами и конкретными краями для открытия и закрытия	●		●	●	●	●	●				
Управление платой зарядки аккумулятора	ОПТ			ОПТ		ОПТ				ОПТ	
Встроенный обогрев	●	●	●	●	●	●	●				
Управление блокировкой открывания с помощью устройства программирования режима работы	●	ОПТ	●	●	●	●	●	ОПТ	ОПТ		
ОПТ = опционно											
ОПТ* = Доступно добавление 1 релейный или 3 релейной карт											

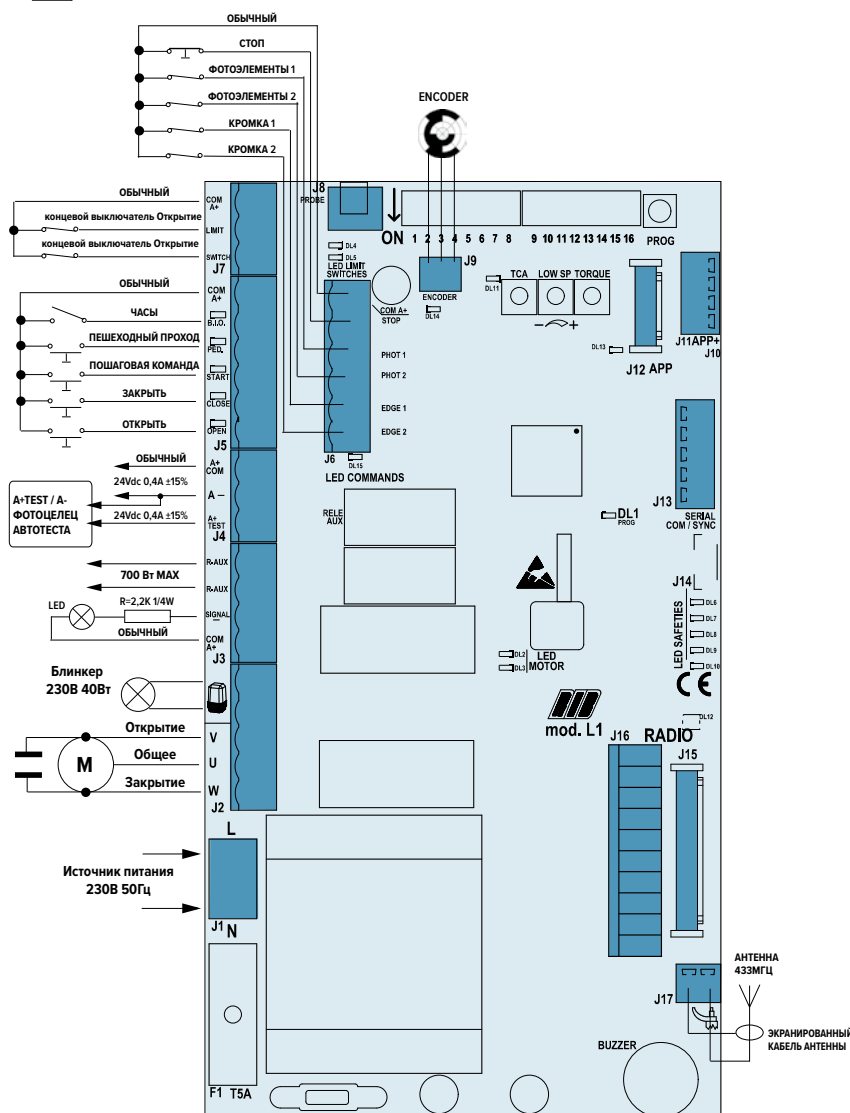
КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 или выше СОЕДИНЕНИЯ



L1 24V



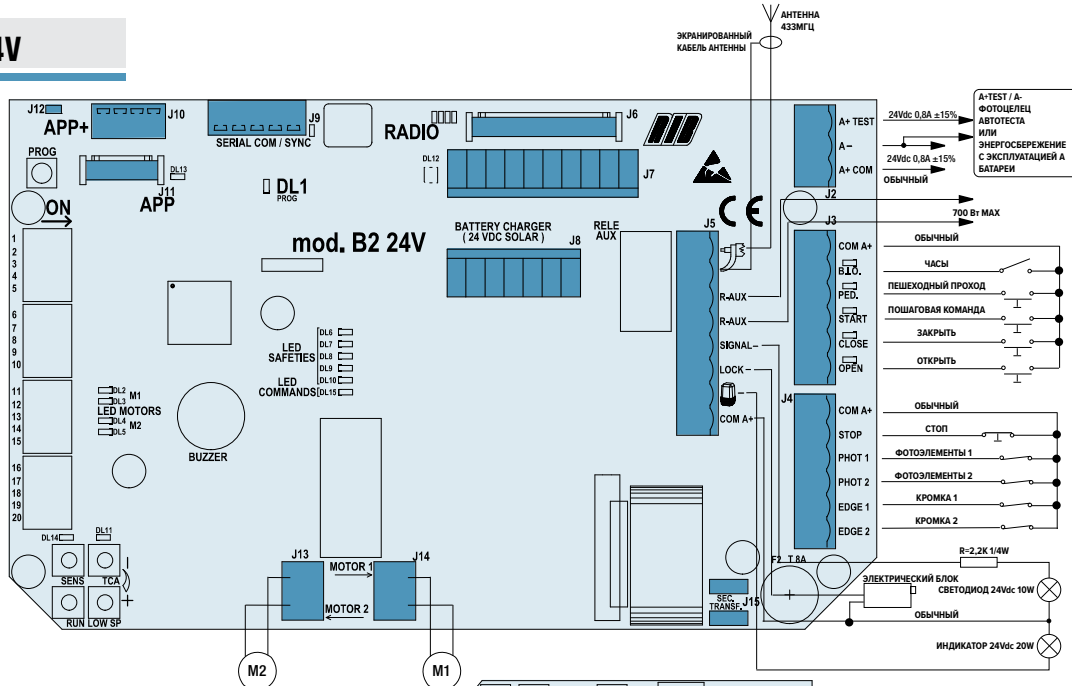
L1



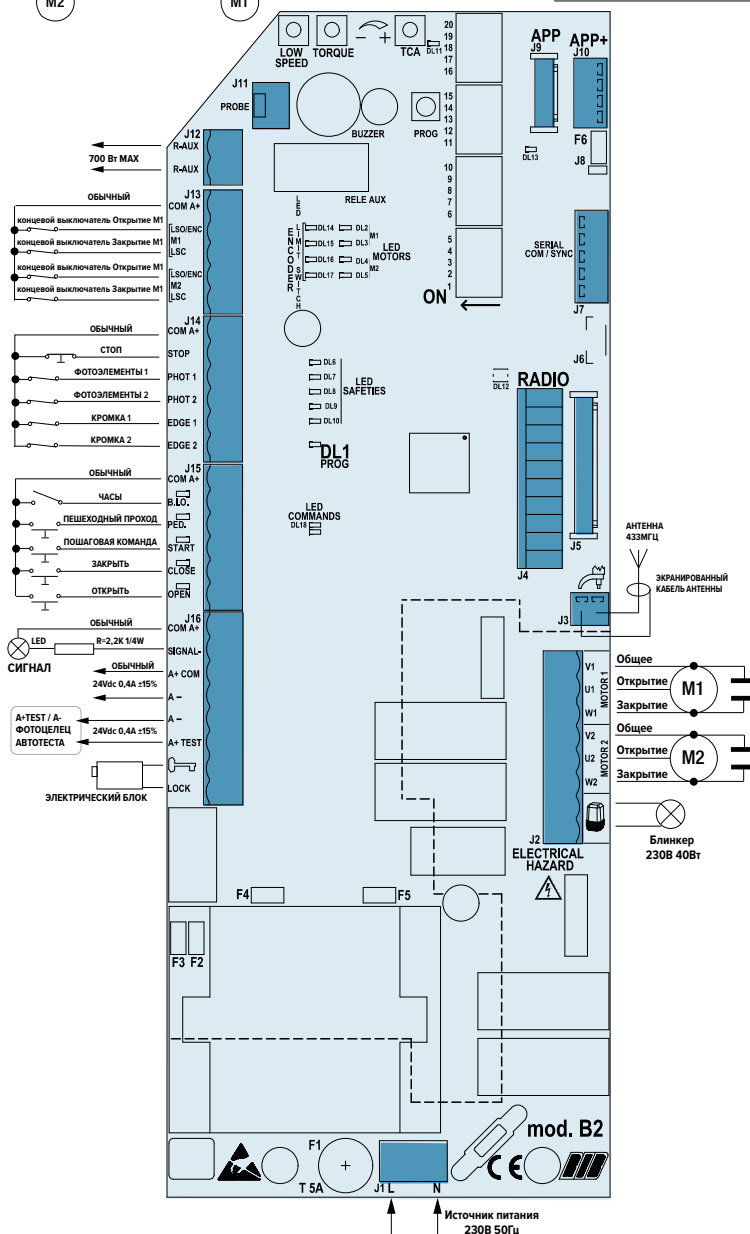
КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕР, SMARTPHONE,
APPLE WATCH series 3 или выше
СОЕДИНЕНИЯ

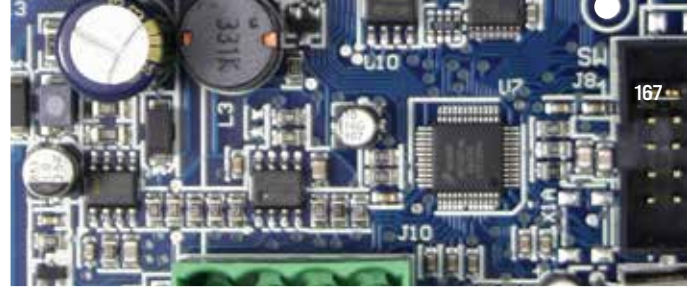


B2 24V

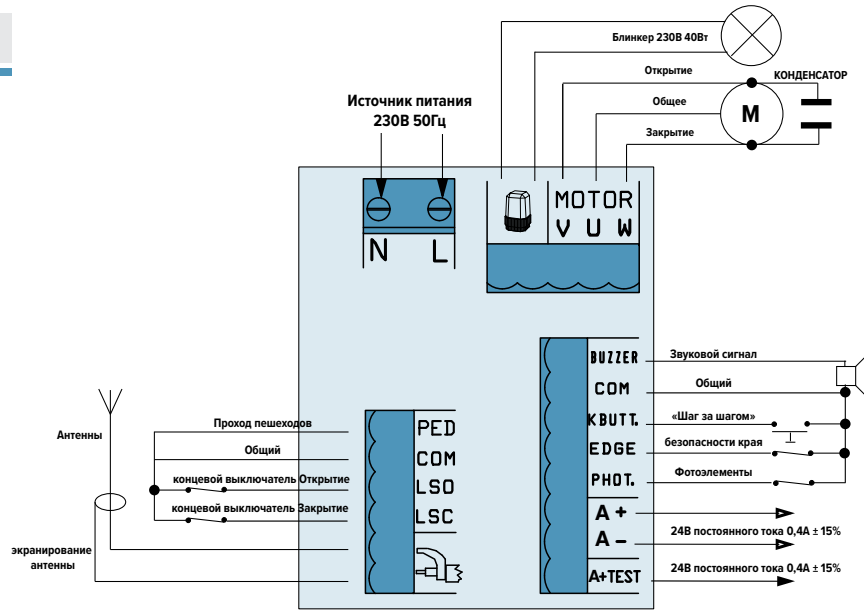


B2

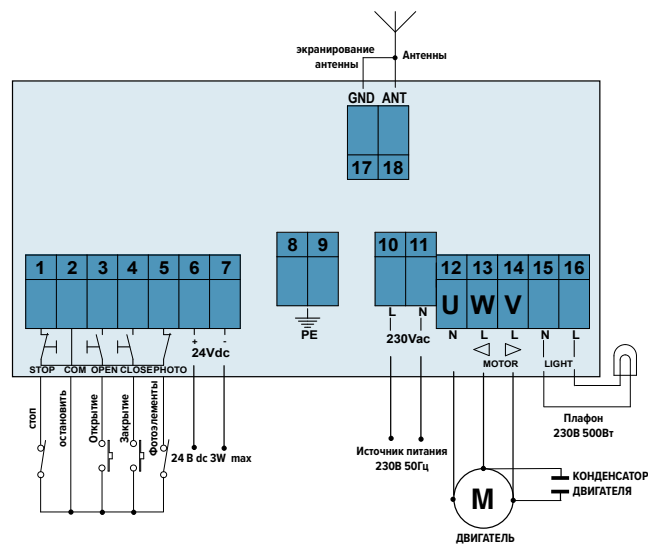




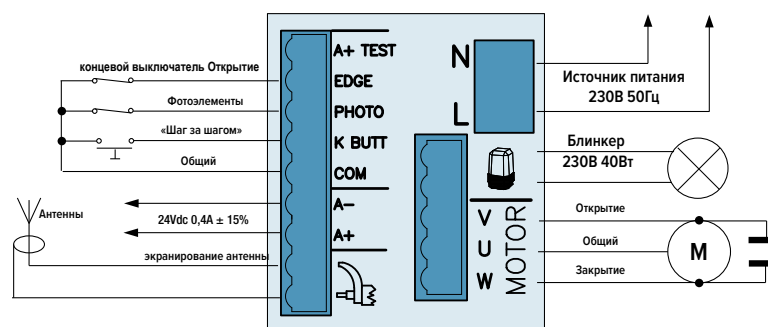
K-CRX

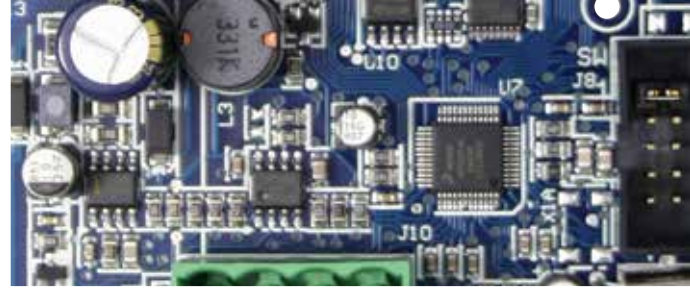


R-CRX 2.0

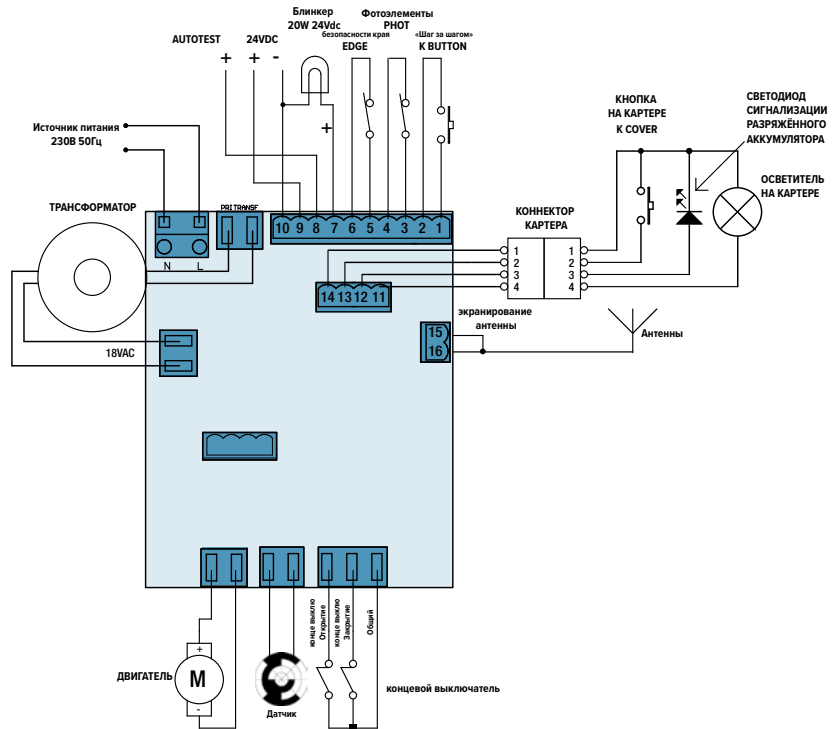


J-CRX





BOSS 24V-CRX



BOSS 230V-CRX

