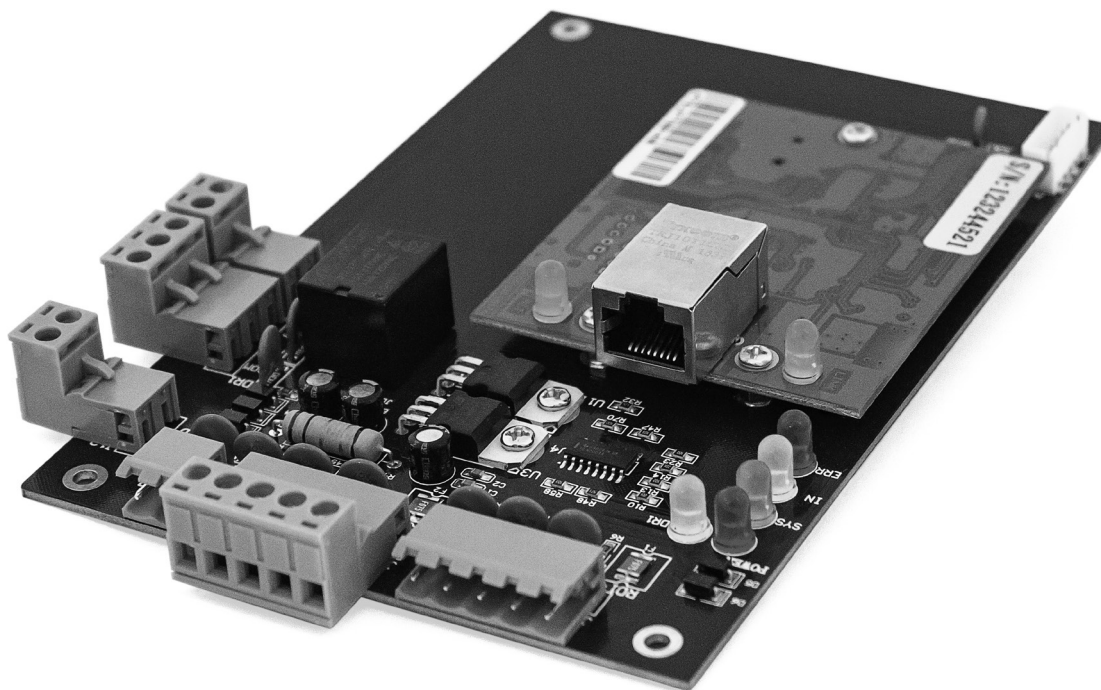




# MCA

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ








# 00. СОДЕРЖАНИЕ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>01. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>1B</b>
<b>02. ПРЕД УСТАНОВКА</b> ИНФОРМАЦИЯ	<b>4A</b>
<b>03. СХЕМЫ</b>	
КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА ДЛЯ ДВЕРИ (ТСР / IP КОММУНИКАЦИЯ)	<b>4B</b>
КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА ДЛЯ 2 ДВЕРЕЙ (ТСР / IP КОММУНИКАЦИЯ)	<b>5A</b>
КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА ДЛЯ КОММУНИКАЦИИ ТСР / IP	<b>5B</b>

# 01. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## ВНИМАНИЕ:

	Данный продукт сертифицирован в соответствии со стандартами безопасности Европейского Сообщества (CE).
	Данный продукт соответствует Директиве 2011/65/ЕС Европейского парламента и Совета от 8 июня 2011г., об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.
 	(Применяется в странах с системами переработки). Эта маркировка на изделии, или литература указывает на то, что изделие и электронные аксессуары прим. (зарядное устройство, USB-кабель, электронные материалы, пульта управления и т.д.) не должны быть выброшены как другие бытовые отходы в конце срока его полезного использования. Во избежание возможного ущерба окружающей среде или здоровью людей вследствие неконтролируемой утилизации отходов, необходимо отделить изделие от других типов отходов и утилизировать их, чтобы способствовать обоснованному повторному использованию материальных ресурсов. Домашние пользователи должны связаться с продавцом, где они приобрели этот продукт или Национальное агентство охраны окружающей среды, для получения более подробной информации о месте и каким образом они могут взять эти предметы для экологически безопасной утилизации. Бизнес-пользователи должны обратиться к поставщику и ознакомиться с условиями договора о покупке. Этот продукт и его электронные аксессуары не следует смешивать с другими промышленными отходами мусора.
	Этот знак означает, что продукт и электронные аксессуары пр. (зарядное устройство, USB-кабель, электронное оборудование, пульт управления и т.д.), могут быть электрическими разрядами. Будьте осторожны при обращении с продуктом и соблюдайте все правила безопасности, изложенные в данном руководстве.

# 01. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## ОБЩИЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

- Данная инструкция содержит важную информацию о безопасности и использовании. Внимательно прочитайте все инструкции перед началом процедуры установки / использования и храните эту инструкцию в надежном месте, чтобы к ней можно было обратиться при необходимости.
- Это изделие предназначено исключительно для применения, описанного в данной инструкции. Любое другое применение или действие, которое не указано, категорически запрещено, поскольку это может повредить изделие и / или подвергнуть людей риску получения серьезных травм.
- Данная инструкция предназначена в первую очередь для профессиональных установщиков и не лишает пользователя обязанности внимательно прочитать раздел «Стандарты пользователя», чтобы обеспечить правильное функционирование изделия.
- Установка и ремонт этого оборудования должны выполняться только квалифицированными и опытными техническими специалистами, обеспечивающими соответствие всех этих процедур действующим законам и правилам. Непрофессиональным и неопытным пользователям категорически запрещается предпринимать какие-либо действия, за исключением случаев, когда об этом специально просят специализированные техники.
- Установки должны часто осматриваться для проверки дисбаланса и признаков износа или повреждения кабелей, пружин, петель, колес, опор или других механических монтажных элементов.
- Не используйте оборудование, если ему необходим ремонт или регулировка.
- При выполнении технического обслуживания, чистки и замены деталей, изделие должно быть отключено от источника питания. Также включая любое действие, которое требует открытия крышки изделия.
- Использование, чистка и техническое обслуживание этого изделия могут выполняться лицами в возрасте от восьми лет и старше, а также лицами, чьи физические, сенсорные или умственные способности

уменьшены, или лицами, не имеющими каких-либо знаний о работе изделия, при условии, что им был предоставлен осмотр или инструкции лицами, которые имеют опыт безопасного использования изделия и понимающих риски и опасности.

- Дети не должны играть с изделием или устройством открытия, чтобы предотвратить непреднамеренное срабатывание двери или автоматических ворот.

## УВЕДОМЛЕНИЯ УСТАНОВЩИКУ

- Перед началом процедуры установки убедитесь, что у вас есть все устройства и материалы, необходимые для завершения установки изделия.
- Вы должны взять во внимание степень защиты (IP) изделия и рабочую температуру, чтобы убедиться, что оно подходит для места установки.
- Предоставьте пользователю инструкцию по изделию и объясните ему, как обращаться с ним в чрезвычайной ситуации.
- Если автоматика установлена на воротах с пешеходной дверью, необходимо обязательно установить механизм блокировки дверей во время движения ворот.
- Не устанавливайте изделие в перевернутом положении и не используйте элементы, которые не выдерживают их вес. При необходимости добавляйте кронштейны в стратегических точках, чтобы обеспечить безопасность автоматики.
- Не устанавливайте изделие во взрывоопасных зонах.
- Устройства безопасности должны защищать возможные места раздавливания, транспорта и опасности в общем, дверей или автоматических ворот.
- Убедитесь, что элементы автоматизации (ворота, двери, окна, жалюзи и т. Д.) находятся в идеальном рабочем состоянии, выровнены. Также убедитесь, что необходимые механические стопоры находятся в соответствующих местах.
- Электронный блок управления должен быть установлен в месте, защищенном от любой жидкости (дождя, влаги и т. Д.), пыли и вредителей.

## 01. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Необходимо проложить различные электрические кабели через кабелепровод, чтобы защитить их от механических воздействий, в основном на силовой кабель. Обратите внимание, что все кабели должны входить в блок управления через нижнюю часть.
- В случае автоматика должна быть установлена на уровне выше 2,5м над уровнем земли или другом уровне доступа, следует соблюдать минимальные требования безопасности и гигиены труда для использования работниками рабочего оборудования на рабочем месте в соответствии Директиве 2009/104/ЕС Европейского парламента и Совета от 16 сентября 2009 года.
- Прикрепите постоянную этикетку относительно ручной разблокировки как можно ближе к механизму разблокировки.
- В соответствии с правилами установки, на фиксированных проводниках питания изделия должны быть предусмотрены средства отключения, такие как переключатель или автоматический выключатель на распределительном щите.
- Если для установки изделия требуется питание 230Vac или 110Vac, убедитесь, что подключение выполнено к распределительному щиту с заземлением.
- Изделие работает только от низкого напряжения с электронным блоком управления (только на моторах 24V).

### УВЕДОМЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

- **Храните данную инструкцию в безопасном месте, чтобы к ней можно было обратиться при необходимости.**
- Если изделие имеет контакт с жидкостями, не будучи готовым к этому, вы должны немедленно отключить изделие от электрического тока, чтобы избежать коротких замыканий, и обратиться к квалифицированному специалисту.
- Убедитесь, что установщик предоставил вам инструкцию по изделию и проинформировал вас, как обращаться с изделием в чрезвычайной ситуации.

- Если система требует какого-либо ремонта или модификации, разблокируйте оборудование, отключите электрический ток и не используйте его, пока не будут гарантированы все условия безопасности.
- В случае срабатывания автоматических выключателей или выхода из строя предохранителя найдите неисправность и устраните ее до сброса автоматического выключателя или замены предохранителя. Если неисправность не устраняется с помощью данной инструкции, обратитесь к технику.
- Во время движения ворот оставляйте свободной рабочую зону автоматических ворот, и не создавайте сопротивления движению ворот.
- Не выполняйте каких-либо операций с механическими элементами или петлями, если устройство находится в движении.

### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- Поставщик не несет никакой ответственности, если:
  - возникают неисправности или деформация изделия в результате неправильной установки, использования или технического обслуживания!
  - при несоблюдении правил безопасности при установке, использовании и обслуживании изделия.
  - если указания данной инструкции не соблюдаются.
  - повреждение вызвано несанкционированными изменениями.
  - В этих случаях гарантия аннулируется.

### ПРИМЕЧАНИЕ СИМВОЛЫ



• Важные указания по безопасности



• Полезная информация



• Информация о программировании



• Информация о потенциометрах



• Информация о разъемах



• Информация о кнопках

## 02. ПРЕД-УСТАНОВКА

### ИНФОРМАЦИЯ

#### • Стандартная проводка

(Даже если расстояние для соединения слишком короткое, оно должно быть выполнено в соответствии с требованиями, указанными ниже).

#### • Кабель питания 12Vdc:

Трехпроводный блок питания, площадь поперечного сечения 1,0 мм<sup>2</sup> или более. Блок питания должен быть заземлен во избежание сбоев питания.

#### • Линия электрического блокирования для контроллера:

Рекомендуется использовать двухпроводную линию питания с площадью поперечного сечения 1,0 мм<sup>2</sup> или более. Если расстояние превышает 50м, рекомендуется использовать более толстую или несколько параллельных линий.

#### • Линия связи TCP / IP:

Сетевой кабель.

#### • Картридер, датчик двери и линейка кнопок:

Можете использовать сетевой кабель или другой тип.

### СВЕТОДИОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- **IN:** горит, карта действительная
- **SYS:** горит, CPU функционирует в нормальном режиме
- **ERR:** не горит, устройство функционирует в нормальном режиме
- **LINK:** мигает зеленый свет, устройство обрабатывает данные
- **ACT:** мигает оранжевый свет, устройство обрабатывает данные
- **POWER:** горит, есть питание
- **DR1:** горит желтый свет, дверь открыта

### ПАРОЛЬ ДЛЯ MCA01 ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

Имя пользователя: abc

Пароль: 123

Расширенная функция: 5678

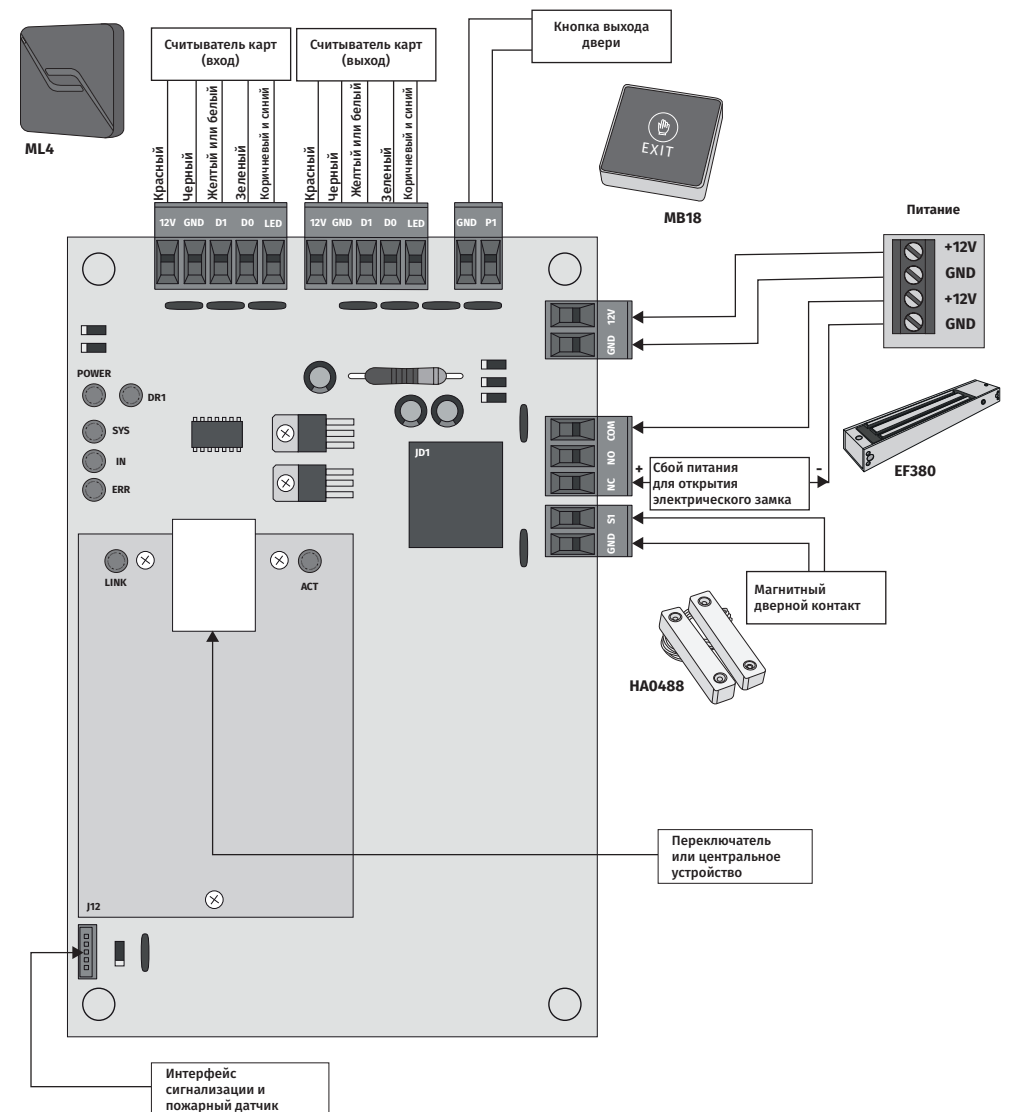
После 20 дней использования появится сообщение:

Период оценки окончен, введите новый пароль:

Регистрационный код: 2004

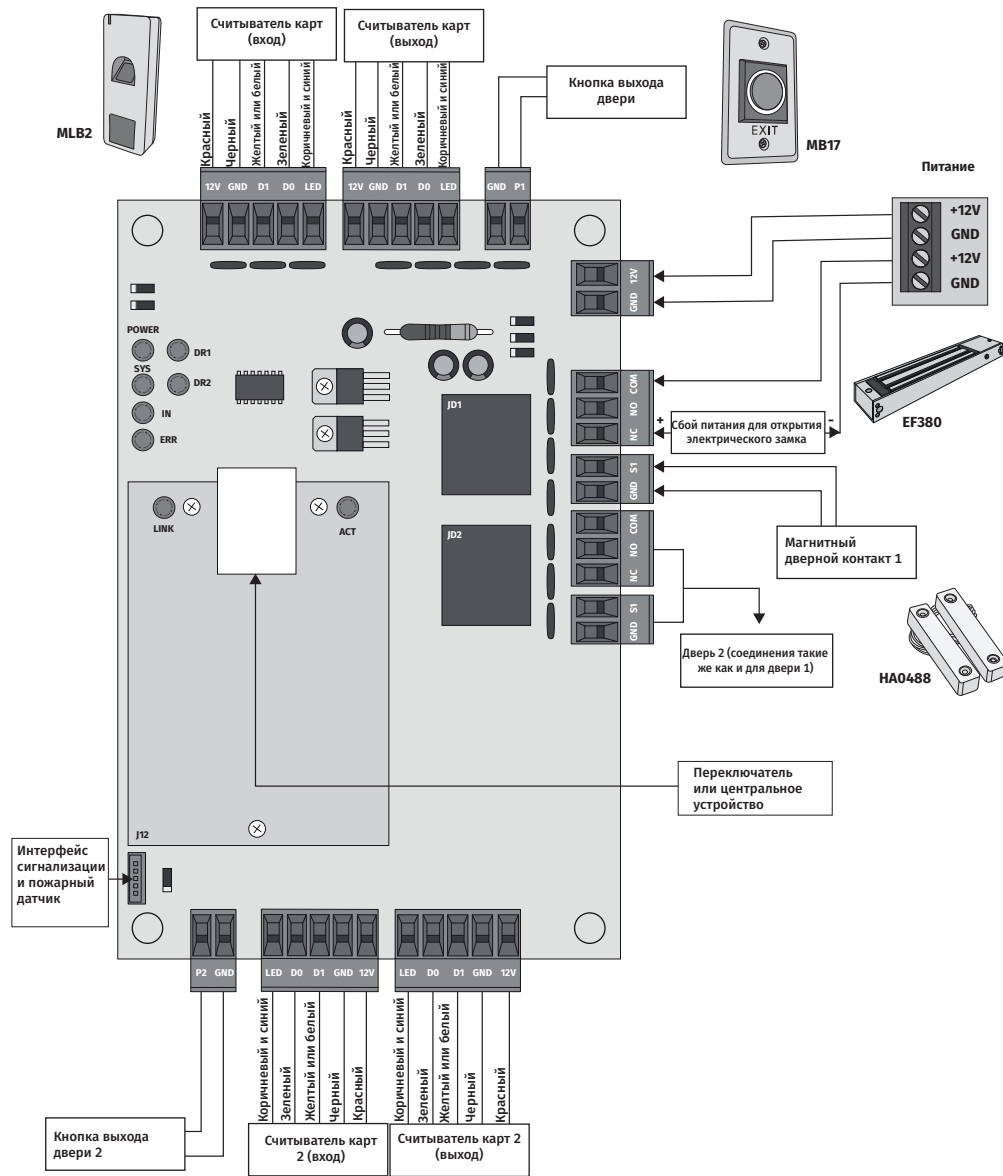
## 03. СХЕМЫ

### КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА ДЛЯ ОДНОЙ ДВЕРИ (СВЯЗЬ TCP/IP)



# 03. СХЕМЫ

## КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА ДЛЯ 2 ДВЕРЕЙ (СВЯЗЬ TCP/IP)



# 03. СХЕМЫ

## КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА ДЛЯ КОММУНИКАЦИИ TCP / IP

Это очень просто добавить компьютер для подключения к контроллеру; Контролирует в любых условиях любой компьютер, подключенный к сети. Он способен распознавать управление контроллером с помощью унифицированного сетевого управления.

