

- СОДЕРЖАНИЕ 2
- НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА 2
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3
- ПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА 4

СИСТЕМА Контроля доступа Aconkit



Руководство пользователя

DoorHan[®]

СОДЕРЖАНИЕ

| НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА | 2 |
|--|---|
| Технические характеристики | 2 |
| Комплект поставки | 2 |
| Описание работы блока управления | 2 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ | 3 |
| Схема блока управления | 3 |
| Описание клемм блока управления | 3 |
| Описание индикаторов блока управления | 3 |
| Кнопка перезагрузки сети (U6) | 3 |
| ПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА | 4 |
| Программирование устройства через ПК | 4 |
| Программирование устройства посредством мастер-карты | 7 |

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Система контроля доступа (СКД) предназначена для управления автоматическими ограждающими конструкциями посредством прокси-карт/прокси-брелков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Напряжение питания | 12/24 VDC |
|--|-----------|
| Максимальный коммутируемый ток реле | 5 A |
| Потребляемая мощность | 4 Вт |
| Температура эксплуатации | –30…+55°C |
| Максимальное количество пользователей | 3000 шт. |
| Количество поддерживаемых считывателей (ID\IC) | 2 шт. |
| Подключение двери с кнопки | да |
| Сетевой разъем | RJ45 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1. Блок управления
- 2. Корпус блока управления
- 3. Считыватель ID\IC (2 шт.)
- 4. Прокси-карта (мастер)
- 5. Инструкция по эксплуатации

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Система контроля доступа реализуется на базе автономных контроллеров, не требующих для своей работы компьютера. Основными компонентами системы контроля доступа являются: панель управления (контроллер), считыватели, электронные пропуска, дистанционные (прокси) карточки, различные жетоны или брелки, каждый из которых содержит уникальный идентификационный код. Если код карточки (брелка и т.д.) соответствует заранее определенным требованиям, автоматика отпирает электронный замок, и дверь (шлагбаум, турникет, ворота) открывается. База данных пользователей и вся логика работы системы хранятся непосредственно в самом контроллере.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Провода в кабеле должны быть защищены от контакта с любыми шероховатыми и острыми деталями. Все подключения проводите только при выключенном питании.

СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

DOORHAN[®].



ОПИСАНИЕ КЛЕММ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

- Разъем J1 разъем подключения кнопки «Выход»
- Разъем J2 разъем подключения считывателя «ВХОД»
- Разъем J3 разъем подключения считывателя «ВЫХОД»
- Разъем J13 разъем питания контроллера
- Разъем J14 управляющие контакты контроллера
- Разъем J15 разъем подключения датчика открытой калитки

ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

- Power индикатор питания
- Lock индикатор срабатывания
- LD1 проверка карт
 - горит верная карта
 - не горит неверная карта
- LD2 индикатор работы CPU мигает CPU работает нормально
- LD3 индикатор неисправности горит — контроллер не исправен не горит — нормальная работа
- RX индикатор соединения с сетью, при программировании контроллера с помощью ПК горит соединение установлено не горит соединение не установлено
- ТХ индикатор передачи данных, при программировании контроллера с помощью ПК моргает идет передача данных не моргает данные не передаются

КНОПКА ПЕРЕЗАГРУЗКИ СЕТИ (U6)

Если нет соединения по сети контроллера и ПК, то при нажатии кнопки U6 происходит перезапуск сети (протокола TCP/IP).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

ПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ЧЕРЕЗ ПК

- Необходимо подключить устройство ACONKIT к персональному компьютеру посредством кабеля RJ45. Если система не смогла определиться автоматически, настройте IP адрес: IP — 192.168.168.1 Mask — 255.255.255.0
- 2. На компьютере запустить браузер.
- 3. В адресной строке набрать http://192.168.168.123 или http://mjac
- После ввода появится страница входа в контроллер (рис. 1). по умолчанию имя пользователя установлено — **аbc**, пароль — **123** при входе в систему, данные параметры можно поменять

| CD 1041 and Concerning Index | Col. Inc. |
|------------------------------|----------------------|
| | 0 • 1 / H - [|
| E web Lastradue [+] | |
| Web Controlle | |
| Rassanna (sto | 1 |
| L denes. | |

Рис. 1. Вход в систему

5. После входа в систему появится окно программирования контроллера (рис. 2).

| A Contraction | and an e | |
|--------------------------------|--|---|
| | - (A) | H |
| | Web Controller | |
| Невая карточка | (Personnes) (Summersen) (Commerse) (Sectorsan) (Sectors) | |
| | Bi sprane | |
| | 264 | |
| | Proposition (197 | |
| | Marrie ages (MC (A) | |
| | (Samera) | |
| terment and address the former | | |

Рис. 2. Программирование контроллера

Окно программирования контроллера содержит следующие закладки:

- Новая карточка
- Пользователь
- Подразделение
- Считывание
- Конфигурация
- Выход

Закладка «Новая карточка»

| | \$ A |
|--|------|
| Web Controller | |
| HORAN KAPTONKA ((manana) (manana) (consense) (solegous) (hora) | |
| Nagroup | |
| Res (| |
| Tergerinesee (A) | |
| Things ages (HTT) | |
| (Instan) | |

Рис. 3. Окно настройки «Новая карточка»

Внесение новых карточек в контроллер может осуществляться двумя способами:

1-й — внесение в поле «№ карточки» индивидуального номера карточки (номер нанесен на карточку/брелок).

2-й — при нажатии на иконку «Автоматически добавлять при считывании» появится окно (рис. 4), где необходимо подтвердить автоматическое добавление карточек. При считывании карточки ее номер автоматически появится в поле «№ карточки» (появится карта в списке).

| • • Ø () stiller and the classification | \$ A |
|--|------------|
| Web Controller | |
| Henzy Kaptovika (Income) Basearen (Cenane, Sederater) Sein, | |
| [Pagenegarit attraction rise generation (provided to provide | in (Junie) |

Рис. 4. Подтверждение автоматического добавление карточки

В поле «Имя» можно поместить данные пользователя карточки (например, Ф. И. О.).

В поле «Подразделение» можно выбрать подразделение, к которому относится держатель карточки (настройку поля «Подразделение» см. в настройке закладки «Подразделение»).

В поле «Мастер-карта» карточкам можно присваивать/удалять значения Master/Slave.

После всех изменений, внесенных в данном разделе, для сохранения данных необходимо нажать кнопку «Заменить».

Закладка «Пользователь»

DOORHAN[®].

В закладке «Пользователь» можно редактировать/удалять карточки пользователей.

Редактирование карт

Для редактирования карточек необходимо нажать кнопку «Редактировать».

Затем нужно внести изменения по карточке.

Для сохранения необходимо нажать кнопку «Сохранить» (см. рис. 5).

| E se ses | U | - | | | | | |
|------------|--|--------------|------------------------|-------------------|--------------|----------------------|-----|
| 0 | O AT HE HE CO | 6(7,35,3H | | | | | 4 |
| | | | Web | Controller | | | |
| | | | | Controler | | | |
| (Anna) | Пальзовате | m. Doment | en (Column) (Ambrange | (Dama) | | | |
| | | | Carme one | 05 | es. | | |
| sant its | namouth, Group | ant (Incase) | have protocological of | | | | |
| Free Md | I desire | | | Name Name | - 10 | Require | 1.1 |
| | | the l | Supravise State | | | | |
| 1 | HERE'S | - | - Species | 2 | | Pageramen Samo | |
| - 0 | 0 10 100 100 100 | NC JUN | - | 2 | | Aurona, Usera | ¢ |
| | 0 at set out on | 60 (0) | Paparen | 2 | | Parriero, Utarro | ¢ |
| - a | 9 102 HE HE LIS | 60°,8,84 | Wel | ») Controller | | Aspension (Samo | ¢ |
| | Casar O at ray to to | 67,5,54 | Wel | ») Controller | | Aspension, (Samo | Ŷ |
| , 8 - 0 | aren aren aren aren aren aren aren aren | Kr. J. Di | Wel | > Controller | | Augurennen (hannen | Ŕ |
| 1 8 m | 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | R. Damate | Wel | > Controller | Airrey-Equir | Pagerson (Canon | \$ |

Рис. 5. Редактирование карточек

Удаление карт

Для удаления карточки необходимо нажать кнопку «Удалить» и в появившемся окне подтвердить удаление, нажав кнопку «ОК» (рис. 6).



| Margaretter. | 1.00 | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------|-------|
| + · 0 0 | NE MA HA LISACI_D | 11 | | | | ¢ . ∗ |
| | | | Web 0 | Controller | | |
| ites) II | AND DEBRICAL | haramen G | | ea. | | |
| | | | farmer and | [here] | | |
| Superior Property | anat (Instance) (| laraged) has see | | | | |
| Ter M | Ca4240 | Ber 1 | Bayannes | Ramp Rate | Despace | _ |
| | seals | | | 4 | Pasarogram. Lawren. | |
| - | | | | | 0.00 | |
| | INT HAR DOG TIMOUT OF | 124 | | | 25-04 | |
| | | | | | | - 10 |
| | | | | | | |
| | | | Web (| Controller | | |
| | | | | | | |
| | | | | controller | | |
| (tan) Il | альзователь () | harranne (3 | enanen) (Andergebart) (A | - | | |
| inter II laci-distant tura | 5.35.308876765 [| haname (3 |) (5-3) (5 | eal Normality | - Desparat | |

Рис. 6. Удаление карточки

Настройка закладки «Подразделение»

В закладке «Подразделение» можно создавать структурные подразделения, к которым относится пользователь карточки.

Закладка «Считывание»

В закладке «Считывание» показывается отчет по считываемым картам (рис. 7).

зеленое поле — доступ разрешен

желтое поле — доступ запрещен

| | NR USACT D LUT | | | | 0.4 |
|--|--------------------------------------|--|--|--|----------------------------|
| | | | | | |
| | | w | eb Controller | | |
| [heat] [brianers) | (humann) O | ursenanne Bedere | eare) (decoa) | | |
| | | and an and a second | | | |
| (need) (Descenario | (Counsel) (Incourse | A) (Stamia) Cyseux I Berr I | fighe moments 1 (in 1912) of | | |
| (Innistant) (Innistant) | (at 90 | A) (Stania) (queen) Here) Kan | Egnerationen 1 (m. 1111) 4 Reprintentet | Easts | Brigat |
| (Innovation) (Innovation) (Innovation) | Control Church | A) (Stanta) (queue) (err.) Kan | Representation | Casto September Ballici | Respect |
| (Inned) (Innessort) Biosean 1 | Costmant) Terrare Cat 10 20422 | A) (Stanta) Family Free 1 | Egue commer 1 de Roi d Regelecteur | Casos Segurar RAND Report RAND | Brigas Bill # |
| (Speed) (Desirement) Biomen | Construct) Decease Cat 10 2012 | A) (Shanta) (speak) (see) Kar Maariiti | Apartement 1 (an R11) of Reprintment | Factor Segment RePORT Reporter RePORT Reporter RePORT | Brigas Bill # Bill # |

Рис. 7. Отчет по картам

Закладка «Конфигурация»

В закладке «Конфигурация» производятся настройки контроллера (рис. 8).

| H metanole → Contract_0.71 | | ¢ 4 |
|--|--------------------------|--|
| (fease) (feaseware) (feaseware) Kondoware) | Web Controller | |
| Bas | | Frequence |
| Field States | | (Page as parts |
| All Topologi | 1824 | |
| Report 20 | 19487 | |
| Renew exceptions advantage | 1854 | |
| Rysel extension | 1369.00 | |
| | | |
| 344 | | (Palatopiana) (Ratematic angures) |
| Tangeno regarite angei (oni | 4 | (Pagergenera) |
| Taxon reports anyo | Bart | (Pagenerment) |
| their successes | 20 | |
| Communicación | -mpm | |
| | Surgers Paper monstances | Paarranan |
| 7 | 10.06.06.02 | the second s |
| tion norm | 2120,25.8 | |

Рис. 8. Конфигурация устройства



«Задержка открытия двери» — задержка срабатывания открытия двери (время срабатывания контактов реле) (рис. 9).



Рис. 9. Время срабатывания реле

«Параметры сети» — настройка параметров сети (рис. 10).

| E-PARTICIA IN | | 10 |
|--------------------------------------|---|------------|
| | Web Controller | |
| Haat Secondary Pagagenese | бение Конфитурация Лина | |
| Spec | Service | Department |
| and states | 844-0828 | |
| Person reported | | |
| | B Cholwark IP separa seriluana ana | |
| | C Prostaurus chipmani P spec | |
| | C Provincent Property Property 200 [200 [200]201]201 | |
| P Tota tapata | C Prosecular regional P ages | |
| P Versinger Room | | |
| P Texts reporte Texts stars | | |

Рис. 10. Конфигурация сети

«Системный менеджер» — смена параметров входа в систему (имени пользователя и пароля) (рис. 11).

| 0 |) E | |
|---|---------------|---------------|
| en Cresteric and | | a 🖸 10000 (10 |
| Web | Controller | |
| | o o na o no n | |
| тал Анинтик Гонтинии Конфигур | dupun durun | |
| | | |
| | | |
| Type: | Torona . | Deseure |
| Real Once and | Service | Desare |
| Real Chana ana Dabait teans | | Design |
| Real Chana are Datal tapes Datal tapes | | Desta |
| Real Chana aar Dapatriagens Pastel nam Read-nam | | Desta |
| Real Data an Data faots National National National National National National National National National National | | Data |

Рис. 11. Конфигурирование пароля

ПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ПОСРЕДСТВОМ МАСТЕР-КАРТЫ

ДОБАВЛЕНИЕ НОВЫХ КАРТ/БРЕЛКОВ

- 1. Поднесите мастер-карту три раза подряд.
- 2. Поднесите программируемую карту/брелок (или несколько карт).
- 3. Поднесите мастер-карту для окончания записи.

УДАЛЕНИЕ КАРТ/БРЕЛКОВ

- 1. Поднесите мастер-карту пять раз подряд.
- 2. Поднесите карту/брелок, которые требуется удалить (или несколько карт).
- 3. Поднесите мастер-карту для окончания записи.



Компания DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

143002, Россия, Московская обл., Одинцовский р-н с. Акулово, ул. Новая, д. 120 Тел.: +7 (495) 933–24–00, 981–11–33 E-mail: Info@doorhan.ru www.doorhan.ru