РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Терминал контроля доступа и учета рабочего времени с сенсорным экраном 2.4 дюйма

Версия: 1.1 Дата: янв., 2019



Обзор Руководства

www.sec.ua

MMM.Sec. 43

MMM. Sec. 43

Mun sec. 43

WWW.Sec. 43

hunsec. 42

hun sec. 40

Mun Sec. 43

Mun Sec. 43

mm.sec.us

Mun sec. 43

www.sec.us

hunsec. 43

MMM.Sec. 43

MMM.Sec. 43

WWW.Sec. 40

WWW.Sec.43

hunsec. 43

Mun sec. 43

Mun sec. 43

Mun sec. 43

Данное Руководство знакомит с работой пользовательских интерфейсов и функций меню терминала учета рабочего времени и контроля доступа с сенсорным экраном 2.4 дюйма.
 Изображения в этом Руководстве могут не соответствовать изображению вашего устройства; изображение текущего устройства имеет преимущественную силу.

Не все устройства имеют функции со ★, фактическое устройство имеет преимущественную силу.

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. US

hunsec. 42

Содержание

www.sec.43

www.sec.43

MMM. Se		Содержание	Mun . Se
· 43	1.	Инструкция по применению	1
		1.1 Способ прижима отпечатка пальца	1
		1.2 Режимы верификации	2
		1.2.1 Верификация по отпечатку пальца 1:N	2
Mr.		1.2.2 Верификация по отпечатку пальца 1:1	3 22
.vec.		1.2.3 Верификация по паролю	1
40		1.2.4 Верификация по карте 🕇	5
		1.3 Начальный интерфейс	5
	2.	Главное меню	7
4	3.	Настройки Даты / Времени	9 4
Mr. S.		3.1 DST (Летнее время)) ¹ / ₁ , ₅
°. 43	4.	Управление пользователями12	2
		4.1 Добавление пользователя12	2
		4.2 Настройка контроля доступа1	3
		4.3 Поиск пользователя1	5
my		4.4 Редактирование пользователя1	5 m
.sec		4.5 Удаление пользователя16	5
4		4.6 Стиль отображения пользователя	7
	5.	Роль пользователя	3
		5.1 Активация роли пользователя18	3
4		5.2 Распределение прав19	9 4
Mr.	6.	Настройки связи) ~~~
°C.U.		6.1 Настройки Ethernet20) آربی
*		6.2 Настройки последовательной связи20)
		6.3 Подключение ПК	3
		6.4 Настройки ADMS★24	1
hun		6.5 Установка Wiegand2	5 32
		6.5.1 Вход Wiegand2	5
\$9 *		×2 4	~Q
		Contents	
		C. La	

	nn h		
	L'SC C		
	·43		
man	6.5.2 Выход Wiegand	28	Mr.
در. در	6.5.3 Автоматическое определение формата карт	29	ос. _{С.}
7.	Контроль доступа	32	~
	7.1 Настройки параметров контроля доступа	33	
	7.2 Настройки графиков	36	
52	7.3 Настройки праздничных дней	37	42
N.S.C.	7.4 Настройки групп доступа	38	22.50
C. 40	7.4.1 Установить праздничный день для группы доступа	39	6.43
	7.5 Настройки комбинированной верификации	40	
	7.6 Настройки запрета двойного прохода	42	
	7.7 Настройки параметров принуждения	44	
my	7.7.1 Настройки клавиши принуждения	46	my
8.	Системные настройки	47	Soc
40	8.1 Параметры учета рабочего времени	47	6
	8.2 Параметры отпечатка пальца	49	
	8.3 Сброс до заводских настроек	50	
4	8.4 Обновление USB	53	4
M. 9.	Персонализация настроек	54	22.50
<u>с</u> , С.	9.1 Настройки пользовательского интерфейса	54	°.43
	9.2 Настройки голоса	55	
	9.3 Настройки звонков	55	
	9.4 Настройки состояний сканирования	56	
my	9.5 Настройки клавиш быстрого вызова	58	my
10	. Управление данными	61	.sec.
4	10.1 Управление данных	61	6
	10.2 Резервное копирование данных	62	
	10.3 Восстановление данных	62	
ل ر 11	. Диспетчер USB	64	4
NY.S.	11.1 Выгрузить на USB	64	Mr. S.
°C. 43	11.2 Загрузить с USB	65	°C.43
Ŧ	4. 42.		
	Contents	Ш	
	C. US		

	mm.see		
My	11.3 Настройки параметров загрузки	66	hun
· · · ·	12. Поиск событий учета рабочего времени	67	С. U.
Ý	12.1 Поиск записи учета рабочего времени	67	Ý
	12.2 Поиск фотографий учета рабочего времени★	67	
4	12.3 Поиск фотографии черного списка АТТ ★	68	4
Mr. Sec	13. Настройки печати ★	69	Mr. Sec
.49	13.1 Настройки поля данных печати	69	·43
	13.2 Настройки параметров печати	69	
	14. Автоматическое тестирование	71	
	15. Системная информация	73	
my	16. Устранение неполадок	75	my
·	17. Приложения	76	
9	17.1 Функция фотографии-идентификатора 🛨	76	8
	17.2 Введение в Wiegand	77	
	17.3 Правило загрузки изображения	78	
my	17.4 Функции печати★	79	my
Z.Sec.	17.5 Заявление о правах человека и конфиденциальности	81	7.Sec
· (~)	17.6 Описание экологичного использования	83	· 4
	Mun Sec. L		
WWW.Sec. 43	a hun sec. 43		WWW.Soc.43
	hunsec.43		
WWW.Sec.49	hun sec. 43		www.sec.43

WWW.Sec. 4.2

1. Инструкция по применению

1.1 Способ прижима отпечатка пальца

Рекомендуется использовать указательный, средний и безымянный пальцы. Избегайте использования большого и маленького пальцев.

1. Правильный способ прижима отпечатка пальца:



WWW.Sec. 43

MNN. Sec. Ha

WWW.Sec. 43

www.sec.us

www.sec.us

MMM. Sec. 43

NNN Sec. 43

Прижмите палец горизонтально к датчику отпечатка пальца; центр отпечатка пальца должен быть совмещен с центром датчика.

WWW.Sec. 43

hun se

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. U.S

1

2. Неправильные способы прижима отпечатка пальца:

Вертикальный





WWW.Sec. 40

Сбоку

Слишком смещен книзу



Пожалуйста, используйте правильный способ прижима отпечатков пальцев для регистрации и верификации. Наша компания не несет ответственности за снижение эффективности верификации, вызванное неправильной работой пользователя. Права на окончательное толкование и изменение защищены.

hunsec. 42

Marise 1.2 Режимы верификации

NNN.Sec. US

1.2.1 Верификация по отпечатку пальца 1:N

В соответствии с этим способом верификации по отпечаткам пальцев отпечаток пальцев, собранные датчиком, верифицируются со всеми отпечатками пальцев, хранящимися в устройстве.

Пожалуйста, используйте правильный способ прижима отпечатка пальца к датчику отпечатка пальца (для получения подробных инструкций см. 1.1 Способ прижима отпечатка пальца).

User ID 11

Name : Jack

Sec



WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

1 User ID : 1 Name : Jack enty : Fingerprint Successfully verified

Верификация прошла

Mun Sec. 43

Верификация прошла

успешно

2 Verify : Fingerprint Successfully verified

3

www.sec.ua

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 4.2

2

Верификация не удалась

Mun Sec. 43

- , ©Примечания: \πτροйстε 1. Когда устройство выдает «пожалуйста, прижмите ваш палец еще раз», снова прижмите палец к датчику отпечатков пальцев. Если по-прежнему, после 2 попыток не удается выполнить верификацию, система возвращается к ^мм., sec. <u>2</u>. В начальному интерфейсу.
 - функцией устройствах, обладающих Фотографии-идентификатора фотографии. Рис. 1 будет отображаться на экране после успешной верификации, в противном случае будет отображаться Рис. 2.

некоторые устройства функцией Только оснащены WWW.Sec. 43 Фотографии-идентификатора.

1.2.2 Верификация по отпечатку пальца 1:1

NNN.Sec. US

www.sec.us При таком способе верификации отпечатка пальца отпечаток пальца, верифицируется полученный датчиком, по отпечатку пальца, соответствующему введенному идентификатору пользователя. Пожалуйста, используйте этот способ, когда возникают трудности при верификации отпечатков пальцев 1:N.

User ID

2



Введите идентификатор N.Sec. Up

Нажмите кнопку **Т**,чтобы выбрать «Отпечаток пальца» и нажмите [M/OK]. Затем прижмите палец к датчику отпечатков пальца.

Password

3 User ID : 1 Name : Jack Verify : User ID + Fingerprint Successfully ventied

www.sec.ua

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 4.2

MMM. Sec. 4.2

MMM. Sec. 4.2

Верификация прошла успешно W.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 40



Верификация прошла успешно

WWW.Sec. 40



Верификация не удалась

©Примечания:

WWW.Sec. 43

1. Введите Идентификатор пользователя в начальный интерфейс и нажмите кнопку [M/OK]. Если отображается «Неверный идентификатор пользователя!», это означает, что идентификатор пользователя не существует.

2. Когда на устройстве отобразится сообщение «Пожалуйста, нажмите ваш

WWW.Sec. 43 палец еще раз», снова прижмите палец к датчику отпечатков пальцев. Если по-прежнему после 2 попыток не удается выполнить верификацию, система возвращается к начальному интерфейсу.

NNN.Sec. US

WWW.Sec.43

MMN. Sec. 43

3. В устройствах, обладающих функцией Фотографии-идентификатора, Рис. 3 будет отображаться на экране после успешной верификации, в противном случае будет отображаться Рис. 4. 4

MMM. Sec. 43 Только некоторые устройства функцией оснащены Фотографии-идентификатора. WWW.Sec.43

1.2.3 Верификация по паролю

WWW.Sec.43

При таком способе верификации введенный пароль верифицируется паролем введенного идентификатора пользователя.



верификация после двух попыток все еще не удается, система возвращается к начальному интерфейсу.

www.sec.ua

mr.

WWW.Sec. 43

MMM.Sec.43

WWW.Sec.43

WW.Sec.43

WWW.Sec. 43

5

WWW.Sec. 43 В устройствах, обладающих функцией Фотографии-идентификатора, Рис. 4 2. будет отображаться на экране после успешной верификации, в противном случае будет отображаться Рис. 5.

> Только некоторые устройства функцией оснащены Фотографии-идентификатора.

1.2.4 Верификация по карте *

WWW.Sec. 42

©Примечания: Функция карты является опциональной, только устройства со Mun.sec.43 встроенным модулем карты оснащены функцией верификации по карте. Пожалуйста, связывайтесь с нашей технической поддержкой по мере необходимости.

- Просканируйте карту рядом со считывателем карты (карта сначала должна 1. быть зарегистрирована).
- 2. Верификация прошла успешно

WWW.Sec. 43

Верификация не удалась

hunsec.43

www.sec.us



 \odot Примечания: устройствах, обладающих функцией в Фотографии-идентификатора, Рис. 1 будет отображаться на экране после успешной верификации, в противном случае будет отображаться Рис. 2.

Только некоторые устройства оснащены функцией 12.5°C.49 Фотографии-идентификатора.

MMM. Sec. 43 han si 1.3 Начальный интерфейс

NNN.Sec. 43

Когда устройство включено начальный интерфейс выглядит так, как показано WW. Sec. 43 W.Sec. 43

MMN.Sec.43

www.sec.us

ниже:

Тревожная сигнализация www.sec.us mm.sec.40 4 Сигнал 2015-07-24 Friday Дата & Время ┥ À 🗗 🧃 соединения ADMS Сигнал WWW.Sec. 43 соединения Сети 16:0043 Время Состояние Check-In учета www.soc.us mm.sec.40 рабочего времени ·.... www.sec.40 MMM. Sec. 43 www.sec.us www.sec.40 www.sec.40 WWW.Sec. 43 www.sec.40 WWW.Sec. 43 www.sec.40 www.sec.40 www.sec.us hunsec. 43 www.sec.us www.sec.us www.sec.us MMM. Sec. 43 MMM. Sec. 43 6

2. Главное меню

www.sec.us

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

NNN.Sec.US

Когда устройство находится в режиме ожидания, нажмите [**M**/**OK**], чтобы открыть Главное меню.

Mun Sec. 4

www.sec.ua

WWW.Sec.

hunsec. 40

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

7



Управление пользователями: основная информация о зарегистрированных пользователях, включая идентификатор пользователя, имя, роль пользователя, отпечаток пальца, карта (карты ID и MiFare являются опциональными), пароль, пользовательская фотография и роль контроля доступа.

Роль пользователя: установка роли пользователя для доступа в меню и изменения настроек.

Связь: установка соответствующих параметров связи между устройством и ПК, включая такие параметры Ethernet, как IP-адрес и т.д., последовательная связь, подключение ПК, беспроводная сеть, ADMS★ и настройки Wiegand.

Система: установка параметров системы и обновление прошивки, включая настройку даты и времени, параметры учета рабочего дня и отпечатка пальцев, а также восстановление заводских настроек.

Персонализация: включает в себя отображение интерфейса, голос, звонок, режим клавиши состояния сканирования и настройки сочетаний клавиш быстрого вызова.

www.sec.us

WWW.Sec. 43 Управление данными: удаление данных учета рабочего времени, удаление всех данных, удаление роли администратора, удаление экранных заставок и т.

www.sec.ua

WWW.Sec.43

WWW.Sec. U.S

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

MNN Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 4.2

www.sec.us

www.sec.us

8

Д.

WWW.Sec. U.S

MMM. Sec. 4.2

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM.Sec. 4.3

MMM. Sec. 43

WWW.Sec.40

Контроль доступа: включает установку параметров управления замком. Диспетчер USB: для передачи таких данных, как пользовательские данные и журналы сосы...., программное обеспечение или другие устройства. Поиск событий учета рабочего времени: поиск записей, сохраненных на

Печать★: установка информации и функций печати (если принтер подключен к устройству).

WWW.Sec. 43 Автоматическое тестирование: автоматическое тестирование различных функций модулей, включая ЖК-дисплей, голос, клавиатуру, датчик отпечатков пальцев, камеру * и тестирование часов реального времени.

> Информация о системе: для проверки емкости устройства, информации об WWW.Sec.43 устройстве и прошивке.

> > MNN'Sec. 42

3. Настройки Даты / Времени

NNN.Sec. 43

Main Menu					System	Date Time
0.	C.	(((0)))	A	0	Date Time	Set Date 7, 2015-07-01
User Mat	User Role	Comm	System	Ha.	Allendance	Set Time 17:20:27
				9	Fingerprint	24-Hour Time
				5	Reset	Date Format VVVV-MM-DD
Personalize	Data Mgt.	Access Control	USB Manager	1	USB Upgrade	Daylight Saving Time

NNN.Sec. Ha

mm.sec.4

WWW.Sec. Us

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WN. Sec.

MM. Sec.4

В начальном интерфейсе нажмите [**M**/**O**K]> Система > Дата и время, чтобы войти в интерфейс настройки даты / времени. Включает в себя настройку даты, времени, 24-часовых часов, формата даты и летнего времени. При восстановлении к заводским настройкам формат даты может быть восстановлен (ГГГГ-ММ-ДД).

🖎 Примечание:

WWW.Sec. 4:

MMM.Sec.43

MM. Sec. 4.3

hun.sec.43

W. sec.

WWW.Sec. 4:

При восстановлении заводских настроек дата / время устройства не будут восстановлены (если дата / время установлены на 18:30 1 января 2020 года, после сброса настроек дата / время останутся установленными на 18:30 января 1, 2020).

3.1 DST (Летнее время)

WWW.Sec. 43

DST, также называемое **Летним временем**, представляет собой систему, регулирующую местное время для экономии энергии. Время, принятое в установленные даты, называется «DST». Обычно время будет на один час вперед летом. Это позволяет пользователям спать или вставать раньше, а также уменьшать освещение устройства для экономии энергии. Осенью время возобновит стандартное время. Правила разные в разных странах. В настоящее время почти 110 стран принимают DST.

Чтобы удовлетворить запрос на DST, может быть настроена специальная опция. Переведите время на час вперед в XX (час) XX (день) XX (месяц), или переведите время на час назад в XX (час) XX (день) XX (месяц).

MNN. Sec.

		L	MAL SO	43			WWW.Sec.48		
MMM. Sec. 43	User Mgt	Main	Menu (()) Comm	System	0	System Date Time	Date Time 24-Hour Time Date Format		huns ec. 43
	Personalize	Data Mgt	Access Centrol	USB Manager	c 🧠	Fingerprint Reset USB Upgrade	Daylight Saving Time. Daylight Saving Mode Daylight Saving Setup	ON D	

Нажмите [M/OK]> Система > Дата и время > Летнее время, затем нажмите [М/ОК], чтобы включить летнее время.

Режим летнего времени: режим летнего времени с выбором на основе режима даты / времени и режима недели / дня.

Настройка перехода на летнее время: установите дату / время или неделю / день для летнего времени в соответствии с выбором режима летнего

MMM. Sec. 43 времени.

MNNIS SC. 43

www.sec.43

Как установить летнее время?

Например, настройте часы вперед на один час в 08:00 часов 1 апреля и назад на один час в 08:00 часов 1 октября (система возвращается к исходному времени).

На основе режима даты / времени:



Stan Late	04.01
Start Time	04-01
	08.00
End Date	
	10-01
End Time	
	08.00

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43 На основе режима недели / даты:

WWW.Sec. 43

Date Time	Daylight	Saving Setup
Hous Time	Start Month	So 4
te Format VVVV-MM-DD	Start Week	
ylight Saving Time	Start Day	Wednesday
ylight Saving Mode By week/day	Start Time	00.00
ylight Saving Satup	End Month	10

Daylight Si	iving Setup
Start Time	08.00
End Month	
	10
End Week.	
End Day	
	Thursday
End Time	
	08:00

WWW.Sec. 40

MMM.Sec. U.S



WWW.Sec.43

hunsec.43

MMM.Sec. 42

MMM. Sec. U.A

MMM. Sec. 4.2

«Примечания:

www.sec.43

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

 Если месяц, когда начинается летнее время оказывается позже месяца, когда заканчивается летнее время, тогда летнее время охватывает два разных года. Например, время начала летнего времени - 2014-9-1 4:00, а время окончания летнего времени - 2015-4-1 4:00.

hun.

MMM.Sec.43

MMM. Sec. 43

MMM.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM.Sec. 4.2

MMM. Sec. 43

11

- 2. Предположим, что режим недели / дня выбран в [Режим летнего времени], и летнее время начинается с воскресенья шестой недели сентября 2013 года. Согласно календарю, сентябрь 2014 года не имеет шести недель, но имеет пять недель. В этом случае, в 2014 году, летнее время начинается в соответствующий момент последнего воскресенья сентября.
- Предположим, что летнее время начинается с понедельника первой недели сентября 2014 года. Согласно календарю первая неделя сентября 2015 года не имеет понедельника. В этом случае летнее время начинается с первого понедельника сентября 2015 года.

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Soc.43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

Mun sec. 43

4. Управление пользователями

4.1 Добавление пользователя

WWW.Sec. Ud

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

Включая добавление супер-администратора и обычного пользователя.

 Main Menu
 User Mgt.
 New User

 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize

 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize

 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize

 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize

 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize
 Image: Second lize

WWW.Sec. 43

WWW.Sec

www.se.

hunsec. 40

WWW.Sec.43

Munsec.43

Mr. Sec. 4

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Управление пользователями > hun.sec.43 Новый пользователь чтобы войти в интерфейс настройки Нового Настройки включают в себя идентификатора пользователя. ввод пользователя, выбор роли пользователя, регистрацию отпечатка пальца и номера карты★ (карта ID и Mifare является опциональной), установку пароля, hunsec.43 съемку фотографии пользователя 🛣 и настройку роли контроля доступа. Добавить супер-администратора: выберите «Супер-администратор» в [Роль пользователя], которому разрешено управлять всеми функциями в меню.

> Как показано ниже, пользователь с идентификатором пользователя 1 является супер-администратором.



WWW.Sec. 43

Добавить обычного пользователя: выберите «Обычный пользователь» в [**Роль пользователя**]. Когда установлен супер-администратор, обычные пользователи могут использовать только отпечаток пальца, пароль или карту для верификации; когда супер-администратор еще не установлен, обычные пользователи могут управлять всеми функциями в меню. Пароль: пароль составляет от 1 до 8 цифр.

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.4

WWW.Sec.48

WWW.Sec. US

WWW.Sec.43

mm.sec.43

WWW.Sec. 43

«Примечания:

MMN.Sec.43

WWW. Sec. 4.3

WW.Sec. US

WWW.Sec. 43

MMN. Sec. 43

WWW.Sec. 4.

NUNY.Sec. 43

- 1. Устройство автоматически распределяет идентификатор пользователя по порядку, но пользователь также может установить его вручную.
- 2. Устройство поддерживает идентификатор пользователя в диапазоне от 1 до 9 цифр. WWW.Sec.

4.2 Настройка контроля доступа

Параметр контроля доступа заключается в том, чтобы настроить доступ к открытой двери для всех, включая настройку группы доступа, режим верификации, использование зон разрешенного доступа и управления mm.sec.43 отпечатками пальцев принуждения.

Access	Control
Access Group	
	· C. 1
Verification Mode	
	Apply Group Mode
Duress Fingerprint	
	Undefined
Apply Group Time Period	
	000
Time Period 1	

WWW.Sec. 40

Группа доступа: распределение пользователей по разным группам контроля доступа для управления. Новые пользователи принадлежат к группе 1 с настройками по умолчанию, которые могут быть перераспределены в другие группы.

WWW. Sec.

Режим верификации: пользователь может выбрать групповую или индивидуальную верификацию. Если выбрана индивидуальная верификация, ее способ, используемый другими членами группы, не будет затронут.

Тип индивидуальной верификации: включая пароль / отпечаток пальца / карту, только отпечаток пальца, только идентификатор пользователя, только пароль, карту, отпечаток пальца / пароль, отпечаток пальца / карту, пароль / карту, идентификатор пользователя & отпечаток пальца, отпечаток пальца &

Mr. sec.

пароль, отпечаток пальца & карту, отпечаток пальца & пароль & карту, пароль & карту, идентификатор пользователя & отпечаток пальца & пароль, отпечаток пальца & карту & идентификатор пользователя

NNN.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. US

WWW. Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

Verification Mode	Verification Mode	Verification Mode
Apply Group Mode	Password	Password/Badge
Password/Fingerprint/Badge	Badge only	🧉 User ID&Fingerprint
Fingerprint only	Fingerprint/Password	Fingerprint&Password
User ID onlý	Fingerprint/Badge	Fingerprint&Badge
Password	Password/Badge	Fingerprint&Password&Badge

«Примечания: Индивидуальная верификация имеет и преимущественную силу над групповой верификацией.

Отпечаток пальца принуждения: пользователь может выбрать один или несколько зарегистрированных отпечатков пальцев в качестве отпечатка принуждения. После того, как этот отпечаток будет верифицирован, активируется сигнал принуждения. WWW.Sec. 43



WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

hun sec. 43 Пример: среди зарегистрированных отпечатков пальцев (6, 7, 8) выберите восьмой отпечаток в качестве отпечатка принуждения.

Примените период санкционированного доступа группы:

- 1. Когда эта функция включена, пользователь использует период по умолчанию для своей группы.
- 2. Когда эта функция отключена, пользователю необходимо установить личный период санкционированного доступа (без использования периода санкционированного доступа группы), который не повлияет на период санкционированного доступа других членов группы. Mun Sec. 43

hunsec. 40

2	
2	
2.0	
0	
	0.
	Yo I
Access Contro	4
Duress Fingerprint	
2527.0	Undefined
Apply Group Time Period	
	(1) GI
Time Period 1	
	1
Time Period 2	
Time Daried 2	9
Time Period 3	
	0

WWW.Sec.43

MNY. Sec. 43

WWW.Sec. 43

WW.Sec.43

hunsec.43

«Примечание: каждый пользователь может установить максимум 3 периода

4.500

MNN.Sec.43

WWW.Sec. Ha

WWW.Sec.

mm.sec.4

WWW.Sec. 48

WWW.Sec.43

WWW.Sec.4

WWW.Sec.

MN. Sec.4

санкционированного доступа.

4.3 Поиск пользователя

Введите идентификатор пользователя в списке пользователей для поиска пользователей.

4	пользователеи.	4		
They want of the second	User Mgt.	As	Uters	All Users
2.50	+ New/User	1 Jack	- 50 a 0 1 2	
· · · ·	All Users	2	Ŷ	
Ť	Display Style	3	Ť	
		9		2 2 0.6

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Управление пользователем > Все пользователи, чтобы войти в интерфейс Все пользователи. Введите Q. «Идентификатор пользователя» появится соответствующий в пользователь. Ha рисунке выше показан поиск пользователя С идентификатором пользователя «2».

4.4 Редактирование пользователя

WWW.Sec. 40

После выбора пользователя, выбранного с помощью <u>4.3 Поиск пользователя</u>, нажмите **[М/ОК]** и выберите **[Редактировать]**, чтобы войти в интерфейс редактирования пользователя.

Или в начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Управление пользователем > Все пользователи > Поиск пользователя> Нажмите [M/OK]> Редактировать, чтобы войти в интерфейс редактирования

hunsec. 40

пользователя.

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

MNNIS SC. 43

Способ редактирования пользователя такой же, как и при добавлении пользователя, но идентификатор пользователя редактировать нельзя.

NNN.Sec. US

Soc.

MNN.SO

www.sec.

hunsec. 40

mm.sec.4

Munsec.43

WWW.Sec.4

WWW.Sec.43

WWW.Sec.

WWW.Sec.43

-	User 2	_
Edit	.vec	Us
Delete		Us
		<i>T</i> is
		Ba
		Pa

NNN.Sec. 43

Edit	. ¢
User ID	
	2
User Role	
	Normal User
Fingerprint	
	0
Badge Number	
Password	

4.5 Удаление пользователя

После выбора пользователя, выбранного с помощью <u>4.3 Поиск пользователя</u>, нажмите **[М/ОК]** и выберите **[Удалить]**, чтобы войти в интерфейс удаления пользователя.

Или в начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Управление пользователем > Все пользователи > Поиск пользователя > Нажмите [М/ОК] > Удалить, чтобы войти в интерфейс удаления пользователя.

User 1 Jack	Delete 1. Jack
Edit	Delete User W
Detete	Delete User Role Only
	Delete Fingerprint Only
	Delete Password Only
	Delete User Photo Only
5.7 -	

⊙Примечание:

- Только когда пользователь имеет зарегистрированный отпечаток пальца, пароль, карту★ и фотографию пользователя★ будет отображаться соответствующий элемент, подлежащий удалению.
 - 2. Только некоторые устройства оснащены функцией Идентификатора фотографий.
 - 3. Функция карты является опциональной.



my 5. Роль пользователя

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

mm.sec.

www.sec.us

·43

Установка прав пользователя на управление меню (может быть установлено максимум 3 роли). Когда роль пользователя активирована в [Управление пользователя] > [Новый пользователь] > [Роль пользователя] вы можете назначить подходящую роль каждому пользователю.

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.4

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

Роль: Суперпользователь должен предоставить разные права новым пользователям. Чтобы избежать установки прав каждому пользователю по одному вы можете установить роли пользователей для категоризации разных уровней доступа в управлении пользователями.

5.1 Активация роли пользователя

WWW.Sec. 43



начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Роль пользователя > В Прописываемая роль пользователю (2/3)Активировать чтобы [M/OK], прописываемую роль. Нажмите активировать прописываемую роль.

После активации прописываемых ролей вы можете проверить активируемые [Управление пользователей пользователем] [Новый роли В > пользователь] > [Роль пользователя].

© Примечания: для активации роли пользователя требуется как минимум один зарегистрированный администратор.

WWW.Sec.43

hunsec. 40

MMN.Sec. 43 MMN.Sec. 43 MMM. Sec. 43 MNN SOC.43 WWW.Sec. 5.2 Распределение прав User Defined Role 1 User Defined Role Enable Defined Role 1 User Defined Role 1 🔲 Delete Data 🗹 User Mgt ON E Name User Defined Role 2 Comm Backup Data User Defined Role 1 Define User Role User Defined Role 3 Restore Data System WWW.Sec. 43 MMN. Sec. 43 Personalize Data Mgt начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Роль В пользователя > Прописываемая роль пользователя 1 (2/3) > Прописать роль пользователя, чтобы в интерфейс распределения прав Прописываемой 2 /3). Нал. к каждому мен⊾ роли пользователя 1 (2 /3). Нажмите [М/ОК], чтобы выбрать или отменить MMM. Sec. 43 WWW.Sec.43 Прописываемой операционное право для роли пользователя 1 (2 /3). MMM. Sec. 43 MMM. Sec. 43 www.sec.us MMM. Sec. 43 MMM. Sec. 43 www.sec.us MMM. Sec. 43 www.sec.us www.sec.us MMM. Sec. 43 www.sec.us MMN. Sec. 43 MMM. Sec. 43 MMM. Sec. 43 www.sec.us

hunsec.43

19

WWW.Sec.43 6. Настройки связи

WWW.Sec. Ud

6.1 Настройки Ethernet

WWW.Sec. 43

hunsec.43

WWW.Sec. US

	6.1 H	Іастр	ООЙК	иEth	ern	et	hny sec.	
	·	Main	Menu	- Yo - Y		Comm	Ether	eD
4,		0	((()))		0	Ethemet 4	IP Address	192.168.1.130
Mr.	Line Mat	Dear Dola	Comm.	NO:	串	Senal Comm	Subnet Mask	255 255 255 0
60.	Oser mgc	oser nose	- Comm	oystem	3	PC Connection	Gateway	00.00
6						ADMS	DNS	0000
	Personalize	Data MgL	Access Control	USB Manager	5	Wiegand Setup	TCP COMM.Pert	4370

MMN.Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM.Sec. 43

WWW.Sec. 43

Munsec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW. Sec. 4

WWW.Sec.43

hunsec. 43

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Связь > Ethernet, чтобы войти в интерфейс настройки Ethernet.

Ниже приведены параметры, которые являются значениями по умолчанию, пожалуйста настройте их в соответствие с актуальной ситуацией сети.

ІР-адрес: 192.168.1.201

Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 0.0.0.0

DNS: 0.0.0.0

Порт связи ТСР: 4370

hun sec. 43 **DHCP:** протокол динамической конфигурации хоста, который предназначен для динамического распределения IP-адресов для клиентов через сервер. Если DHCP активирован IP не может быть установлен вручную. Отображать в строке состояния: установить отображать ли значок сети в Munisec.43 строке состояния.

MMM. Sec. 43

6.2 Настройки последовательной связи

Включение / выключение функции RS485

	WWW.Sec. 43		WWW.Sec. 43	
Munisec. 43	Wain Menu User Mgt User Role User Mgt User Role Data Mgt Access Control USB Manager	Comm. Comm. Ethernet Serial Comm PC Connection ADMS Wiegand Setup	Serial Comm RS 232495 Baudrate 115200	hun.sec.43
WWW.Sec.43	Ажмите [М/ОК], чтобы войти в главное меню и выбрать Связь .	Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать Последовательную связь и нажмите [М/ОК], чтобы войти	Выберите RS232/485 и нажмите [M/OK], чтобы войти.	WWW.Sec.43

R5 232/485

чтобы войти.

no using

master unit

PC

R5 232/485 R5232 no using 18485

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

User Mat

ersonalize

Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать RS485 и нажмите [М/ОК] для входа.

Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать RS485 в качестве функции ПК или главного блока, или выбрать отключение RS485.

©Примечания: если RS485 используется в качестве функцию «главного

WWW.Sec. 43 блока», ее можно подключить к FR1200.

Включение / выключение функции RS232



Нажмите [М/ОК], чтобы войти в главное меню и выбрать Связь.

WWW.Sec. 43

Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать Последовательную СВЯЗЬ И полити. ЧТОБЫ ВОЙТИ. связь и нажмите [М/ОК],



MMM. Sec. 43

WWW.Sec.43

Выберите **RS232/485** и нажмите [М/ОК], чтобы войти.

WWW.Sec. 43

hunsec. 43

MMN. Sec. 43

MMM. Sec. 43

	WWW.S. C. U.S	
4		4
"h	R5 232/485	R5 232/485
.so	NS232 no using	log no using
· 43	RS405 master unit	PC
		Print Function
	Выберите RS232 и	Нажмите кнопку ▼, чтобь
44	нажмите [М/ОК] для входа	выбрать RS232 в качеств
2		функции ПК или
00		Принтера★, или
6		отключить RS232

www.sec.us

WWW.Sec.48

WWW.Sec.48

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW. Sec. 43

🗷 Примечания:

WWW.Sec. 43

www.sec.ua

WWW.Sec.43

1. Функции связи RS485 и RS232 не могут быть использованы одновременно.

2. При выборе «Функция печати*» перезапуске устройства И соответствующую информацию о печати может быть установлена в подменю «Печать». Для получения более подробной информации о функции печати, обращайтесь в раздел 17.5 Функция печати *.

Настройки скорости передачи данных

WWW.Sec. 40



В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Связь > Последовательная связь > Скорость передачи данных, чтобы войти в интерфейс настройки Скорости передачи данных.

Скорость передачи: скорость связи с ПК; Существует 5 вариантов скорости передачи: 115200 (по умолчанию), 57600, 38400, 19200 и 9600. Чем выше скорость передачи, тем выше скорость связи, но при этом она менее надежна. Как правило, более высокая скорость передачи может использоваться, когда расстояние связи короткое; когда расстояние связи большое, выбор более

hunsec.43 низкой скорости передачи данных будет более надежным.

6.3 Подключение ПК

WWW.Sec.43

Настройки ключа связи

1224. Sec. 4.3

hunsec.43

MMN. Sec. 43

MMM. Sec. 43

Для того, чтобы усовершенствовать безопасность данных необходимо установить Ключ связи для связи между устройством и ПК.

www.sec.us

WWW.Sec.

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

Если в устройстве установлен Ключ связи, необходимо ввести правильный пароль подключения, когда устройство подключено к программному обеспечению ПК, чтобы устройство и программное обеспечение могли обмениваться данными.

						*
L.		Comm	PC Connect	lon	Comm H	ey
My.	0	Ethernet	Comm Key	0	Please input (0 - 999999)	
	35	Serial Comm	Device ID	1	123455	
6		PC Connection				- 14
	1921	ADMS				
	5	Wiegand Setup			Contros (CK)	Cancel (ESC)

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Связь > Подключение ПК > Ключ связи, чтобы войти в интерфейс настройки Ключ связи.

Ключ связи: пароль по умолчанию -0 (без пароля). Ключ связи может содержать от 1 до 6 цифр и находится в диапазоне от 0 до 999999.

Настройки идентификатора устройства

Если используется метод связи RS485 / RS232, требуется ввести этот идентификатор устройства в программный интерфейс связи.

	Conm	PC Connection		Device ID
0	Ethernet	Comm Key	0 Please input (1 - 2	(54)
30	Serial Comm	Device ID	1 12	
	PC Connection		- 2	
6	ADMS			
5	Wiegand Setup		Continu (OK)	Cancel (ESC)
Βı	начальном интерфей	се нажмите [М/ОК]	> Связь > Под	ключение ПК>
Ид	ентификатор устро	йства , чтобы во	йти в интерф	ейс настройки
	hun	·	"The second	23

Идентификатора устройства.

MMM.Sec.43

hun.sec.43

mm.sec.

MMN.Sec.43

WWW.Sec.48

WWW.Sec. Ha

идентификационный Идентификатор устройства: устройства, номер MNN Sec. 43 который находится в диапазоне от 1 до 254.

WWW.Sec.43

MNN.Sec.4

WWW.Sec. 43

hunsec.4

mm.sec.4

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

6.4 Настройки ADMS *

© Примечания: только некоторые устройства оснащены функцией настройки ADMS. Такие настройки, как IP-адрес и параметры порта, а также необходимость включения прокси-сервера и т. д., используются в качестве настроек для подключения к серверу ADMS.

		Comm	ADM	15	2015-07-24 Friday	🛦 🖓 🏠
	0 Ethernet		Enable Domain Name			A
hy	Serial Comm		Server Address	0.0.0.0	10.00	1
12.50	PC Connect	on	Server port	8061	10:004	3
٠. د ب	ADMS		Enable Proxy Server	ON T	Check-In	14
¥	Wiegand Set	up	Proxy Server IP	0.0.0.0	n A	
		Mr.			NY.	

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Связь > ADMS, чтобы войти в интерфейс настройки сервера ADMS. Когда Вебсервер подключен успешно, главный интерфейс будет отображать значок 🚯.

Включить имя домена: если эта функция включена, будет использоваться

режим имени домена http:// ..., например http://www. XXX.com. XXX обозначает доменное имя, когда этот режим включен; когда этот режим выключен, введите формат IP-адреса в XXX.

Адрес сервера: IP-адрес сервера ADMS

WWW.Sec.43

Порт сервера: порт, используемый сервером ADMS.

Включить прокси-сервер: метод включения прокси. Чтобы включить прокси, пожалуйста, установите **IP-адрес** номер порта И прокси-сервера, Ввод IP прокси и адреса сервера будет WW.Sec. US одинаковым.

Mun Sec. 43

WWW.Sec. L	6.5 У	стан	ОВКа	a Wieg	gan	d why sec.	
Q.		Main	Menu			Comm	Wiegand Setup
			((m))	14	0	Ethernet	Wiegand Input
	24	200	(ala)	-	雷	Serial Comm	Wiegand Output
	User Mgt.	User Role	Comm	System		PC Connection	Card format detect automatically
	all a	EE			1997	ADMS	
m.	Davidentita	Data Mat		USB	Same I	5	
Z	Personalize	Gata Mgt	Control	Manager	6	Wiegand Setup 4	
^{х.} ес. _{С.}	В нача	альном	и инте	рфейс	е на	жмите [М/ОК] >	> Связь > Установка Wiegand,

MMN.Sec. 43

N.50C.

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

hunsec.

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MNN.Sec.43

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Связь > Установка Wiegand, чтобы войти в интерфейс настройки Установки Wiegand.

6.5.1 Вход Wiegand

WWW.Sec. 40

hunsec.43

hunsec.

WWW.Sec. 43

www.sec.ua

Разъем входа Wiegand поддерживает считыватель карт, или подключает устройство в качестве главного блока кодругому устройству (подчиненному блоку), образуя систему главный / подчиненный. 4

	Wiegand Setup	Wiegand Options		Wiegand Options
	Wiegand Input	Wiegand Format	26Bits	Wiegand26
	Wiegand Output	Pulse Width(us)	34Bits	
	an and a state of the state		100	no using
1.	Card format detect automatically	Puise interval(us)	36Bits	States of the
2			1000	no using
Z		ID Type	37Bits	
20		Ba	dge Number	no using
0			50Bits	
· 4.				no using
Q		Q	-	
	Monwat Wingand			

Формат Wiegand: пользователь может выбрать один из следующих встроенных форматов Wiegand: Wiegand 26, Wiegand 26a, Wiegand 34, Wiegand 34a, Wiegand 36, Wiegand 36a, Wiegand 37, Wiegand 37a, и Wiegand 50.

Ширина импульса (мкс): ширина импульса, посылаемая Wiegand. Значение по умолчанию составляет 100 микросекунд, которые можно регулировать в диапазоне от 20 до 100 микросекунд.

Импульсный интервал (мкс): значение по умолчанию составляет 1000 микросекунд, которые можно регулировать в диапазоне от 200 до 20000 микросекунд.

Тип идентификатора: содержимое входа, включенное во входной сигнал

hunsec.43 Wiegand. Можно выбрать Идентификатор пользователя или Номер карты. Sec. 43

www.sec.us

mm. sec. 43

mm.sec.us

mm.sec.43

mm.sec.us

mm. sec. 43

www.sec.43

Определения форматов Wiegand:

hunsec. 43

MNN.Sec. 43

Оп	ределения фор	матов Wiegand:
	Формат	Определение
	Wiegand	
ny.	Wiegand26	ECCCCCCCCCCCCCCCCCCC
2.50		Состоит из 26 бит двоичных чисел, причем 1-й бит
.49		является битом четной проверки четности для 2-13-го
	huy	битов, 26-й бит является битом нечетной проверки
	1.500	четности для 14-25-го битов, а 2-25-й биты являются
		номером карты.
m	Wiegand26a	ESSSSSSSCCCCCCCCCCCCCC
·S@C.U.		Состоит из 26 бит двоичных чисел, причем 1-й бит
°Q'	4	является битом четной проверки четности для 2-13-го
	hr.	битов, 26-й бит является битом нечетной проверки
	, ,	четности для 14-25-го битов, 2-9-й биты являются
2		кодом зоны и 10-25-й биты являются номером карты.
12.50 12.50	Wiegand34	ECCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
6.43		Состоит из 34 бит двоичных чисел, причем 1-й бит
	my.	является битом проверки четности для 2-17-го битов,
	2.500	а 34-й бит является битом проверки нечетности для
	•	18-33-го битов, а 2-25-й биты являются номером
my		карты.
	Wiegand34a	ESSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
\$Q	4	Состоит из 34 бит двоичных чисел, причем 1-й бит
	Nr.	является битом четной проверки четности для 2-17-го
	<u> </u>	битов, 34-й бит является битом нечетной проверки
3		четности для 18-33-го битов, 2-9-го битов являются
12.50		кодом сайта, а 10-25-й биты являются номером
С. Ц.		6.43
		۵.

	2	L'AL AND	
	The second se	S. C.	
	00		
		Ya Ya	
mm		карты.	mm
°C. 43	Wiegand36	OFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	² 0 ⁰ . ₄
	4	Состоит из 36 бит двоичных кодов. 1-й бит является	
	22.50	битом нечетной проверки четности от 2-го до 18-го	
		битов, а 36-й бит является битом четной проверки	
hun		четности от 19-го до 35-го битов. 2–17-й бит - это код	how
.sec.		устройства, 18–33-й - номер карты, а 34–35-й - код	S. C.
40		производителя. 🗞	40
	Wiegand36a	EFFFFFFFFFFFFFFFFFCCCCCCCCCCCCCC	
	.200	Состоит из 36 бит двоичного кода. 1-й бит является	
4		битом четной проверки четности от 2-го до 18-го	4
Mr.		битов, а 36-й бит является битом нечетной проверки	The second
ربي م		четности от 19-го до 35-го битов. 2–19-й бит - это код	دى. م
*	4	устройства, а 20–35-й - номер карты.	·
	Wiegand37	OMMMMSSSSSSSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCCCC	
	°C.	دCE درج	
my.		Состоит из 37 бит двоичного кода. 1-й бит является	hy
7.500		битом нечетной проверки четности со 2-го по 18-й	2.50
-43		биты, а 37-й бит является битом четной проверки	.43
	hun	четности с 19-го по 36-й биты. 2-4-й биты - это код	
	. Soc	производителя, 5-16-й биты - код сайта, а 21-36-й	
4		биты - номер карты.	4
The second	Wiegand37a	EMMMFFFFFFFFFFSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCC	The second
^{ос.} С.		0	.U.
¥	4	Состоит из 37 бит двоичного кода. 1-й бит является	Ý
	22.50	битом четной проверки четности от 2-го до 18-го	
	τς.	битов, а 37-й бит является битом нечетной проверки	
my.		четности от 19-го до 35-го битов. 2-4-й биты - это код	m
2.500		производителя, 5-14-й биты - код устройства, 15-20-й	2.500
· 40	<i>b</i>		· (-)
	My .	my	77
			<u> </u>
		Ya Ya	

nnn soc	43 h.
	биты - код сайта, а 21-36-й биты - номер карты.
Wiegand50	ESSSSSSSSSSSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCCCCC
47	CCCCCCCCCCO 47
72.50	Состоит из 50 бит двоичного кода. 1-й бит - это бит
Ϋ́ς.	четной проверки четности со 2-го по 25-й бит, а 50-й
	бит - это бит нечетной проверки четности от 26-го до
	49-го бита. 2–17-й биты - это код сайта, а 18–49-й
	биты - номер карты. 🦄

«Примечание: C обозначает номер карты, E обозначает бит четной проверки четности, О обозначает бит нечетной проверки четности, Г обозначает код устройства, М обозначает код производителя, Р обозначает бит четности, и S MMN. Sec. 43 S. WWW.Sec. 43 обозначает код сайта.

6.5.2 Выход Wiegand

WWW.Sec. 43

Mun sec. 43

www.sec.us

WWW.Sec. 43

Выходной разъем Wiegand Output поддерживает SRB, или подключает устройство в качестве подчиненного блока к другому устройству (главный блок), образуя систему главный / подчиненный.

	устроиство в качест	ве подчиненного	о олока к дру	тому устрои	ству (главный
My.	блок), образуя систем	иу главный / подч	иненный.		
. So	Wiegand Setup	Wiega	nd Options	Wiegas	nd Options
·4.	Wiegand Input	SRD	4	Failed ID	Disabled
¥	Wiegand Output	Wiegand Format		Site Code	Disabled
	Card format detect automatically	wiegand output bits	26	Pulse Width(us)	100
		Failed ID	Disabled	Pulse interval(us)	- 1000
		Site Code	Disabled	ID Type	Badge Number
my	SRB: Выберите [ВКЛ	I.], чтобы включи	ть функцию S	RB, а при вь	іборе [ВЫКЛ.]
·50C.U.	можно отключить эту	функцию.			
Q	Формат Wiegand:	попьзователь	может выбра	ать олин и	з спелующих

Формат Wiegand: пользователь может выбрать один из следующих встроенных форматов Wiegand: Wiegand 26, Wiegand 26a, Wiegand 34, Wiegand 34a, Wiegand 36, Wiegand 36a, Wiegand 37, Wiegand 37a u Wiegand 50. Доступны несколько вариантов выбора, но фактические формат Wiegand будет зависеть от параметра в [Выходные биты Wiegand].

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.U.S

Например: если 26-битный Wiegand26, 34-битный Wiegand34a, 36-битный Wiegand36, 37-битный Wiegand37a и 50-битный Wiegand50 выбраны в [Формат Wiegand], а 36 бит выбрано в [Выходные биты Wiegand], то фактический формат Wiegand для использования будет 36-битный Wiegand36.

www.sec.ua

mm.sec.

WW.Sec.43

ww.sec.

WWW.Sec.48

mm.sec.43

MNN.Sec.43

www.sec.ua

MMM.Sec.43

WN.Sec.

www.sec.

hun sec.

hun.sec.43

WWW.Sec.43

Выходные биты Wiegand: количество бит данных Wiegand. После выбора [Входные биты Wiegand] устройство будет использовать заданное количество битов, чтобы найти подходящий формат Wiegand в [Формат Wiegand].

Неудавшийся идентификатор: определяется как выходное значение неудачной верификации пользователя. Формат вывода зависит от настройки [Формат Wiegand]. Значение по умолчанию составляет от 0 до 65535.

Код сайта: он аналогичен идентификатору устройства, за исключением того, что его можно установить вручную и повторить на разных устройствах. Значение по умолчанию составляет от 0 до 256.

Ширина импульса (мкс): ширина импульса, посылаемого Wiegand. Значение по умолчанию составляет 100 микросекунд, которое можно регулировать в диапазоне от 20 до 100 микросекунд.

Импульсный интервал (мкс): значение по умолчанию составляет 1000 микросекунд, которые можно регулировать в диапазоне от 200 до 20000 микросекунд.

Тип идентификатора: содержимое входных данных включено во входной сигнал Wiegand. Можно выбрать идентификатор пользователя или номер карты.

6.5.3 Автоматическое определение формата карт

MM. Sec. 4

[Автоматическое определение формата карт] помогает пользователю быстро определить тип карты и ее соответствующий формат. В устройстве установлены различные форматы карт. После считывания карты система

www.sec.ua определит ее в виде различных номеров карт в соответствии с каждым форматом; пользователю требуется только выбрать элемент, эквивалентный фактическому номеру карты, и установить формат в качестве формата Wiegand для устройства. Эта функция также применима к функции чтения карт и вспомогательному считывателю Wiegand.

www.sec.us

WWW.Sec. 43

MMM.Sec. 42

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. U.S

MMM.Sec. 4.2

				▼
4		Conm	Wiegand Setup	Card format detect automatically
They are	0	Ethernet	Wiegand Input	Please swipe badge
.soc	÷	Serial Comm	Wiegand Output	
.49	C	PC Connection	Card format detect automatically	
	1987	ADMS		
	5	Wiegand Setup		

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Связь > Установка Wiegand > WWW.Sec.43 Автоматическое определение формата карт, чтобы войти в интерфейс Автоматическое определение формата карт.

Порядок работы:

WWW.Sec. 40

NNN.Sec. 43

1. После входа в интерфейс [Автоматическое определение формата карт] устройства идентификации, просканируйте карту ID рядом с устройством MMM. Sec. 43 считывания карт (на локальном устройстве или вспомогательном устройстве считывания карт), интерфейс покажет автоматически обнаруженные форматы WWW.Sec.43 Wiegand и проанализированные номера карт. WW.Sec. 43

4145782	Int/Negand26
17024	infWiegand26a

MNNIS SC. 43 1. Выберите элемент, соответствующий номеру фактической карты в качестве [Формат Wiegand] устройства, который является форматом Wiegand для считывания таких типов карт. WWW.Sec. 43 MMM. Sec. 43
		Can	G format detect automatically		
		4145792	IntWiegand26		
		17024	C Intrilegand26a		
	why.		select the format	m	
	N.S.C.		Cincel	N.S.C.	
Ľ	Примечания. В инте	ерфейсе	[Автоматически	определение	формата

MANN'SEC. 43

www.sec.us

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

MMN. Sec. 43

WWW.Soc.43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

31

MMN.Sec.43

MMM. Sec. 43

www.sec.us

www.sec.us

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43 MMM. Sec. 4.2 карты] устройства с интеллектуальными картами устройство не может определить номер формат Wiegand, карты или только сканируя интеллектуальную карту. Для определения формата Wiegand интеллектуальные карты необходимо подключить устройство считывания интеллектуальных карт к устройству и просканировать интеллектуальные MMM. Sec. 43 карты рядом со вспомогательным устройством считывания карт, чтобы устройство отобразило номер карты и формат Wiegand.

www.sec.us

www.sec.us

MMM. Sec. 43

m 7. Контроль доступа

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

www.sec.us

установки доступа используется Параметр контроля для графиков, праздничных дней, групп доступа, комбинированной верификации и т. д., соответствующих параметров для устройства для управления замками и другими устройствами.

www.sec.ua

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 40

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

hunsec.

WWW.Sec.43

MNN.Sec.43

MMM. Sec. 43

32

4	соотве	етствун	ощих	параме	етро	в для устройства	для	управл	ения	замками	И
M	другим	ии устр	ойств	ами.		m					
20		Main	Menu		-	Access Control			Access C	ontrol	
· (~)	0.	O.	(((•)))	1	Ro	Access Control Options		Holidays			
	User Mat	User Role	Comm	System	0	Time Schedule	I	Access G	Iroups		
					D	Holidays	1	Combined	d Verificatio	n	
					23	Access Groups	1	Anti-pass	back Setup		
4.	Personalize	Data Mgt.	Access Control	USB Manager	<u>ii</u> 6	Combined Verification	R	Duress O	ptions		
22.50	В нача	ільном	интер	офейсе	наж	мите [М/ОК]> Конт	роль	достуг	іа , чт	обы войти	I B
°C. 43	интерс	рейс н	астро	ек Кон т	грол	я доступа.					
Ť						*					

Чтобы получить доступ зарегистрированный пользователь должен соответствовать следующим условиям:

1. Время доступа пользователя находится в пределах личного времени доступа пользователя или времени доступа группы.

MMN. Sec. 43 2. Группа пользователей должна находиться в комбинированном доступе (когда в том же комбинированном доступе находятся другие группы, верификация членов этих групп также необходима для открытия двери).

> В настройках по умолчанию новые пользователи распределяются в первую группу с временем доступа группы по умолчанию и комбинированным доступом, обозначенную как группа «1» и устанавливаются в состояние разблокировки.

> > www.sec.us

7.1 Настройки параметров контроля доступа

WWW.Sec.43

WWW.sec.

MNN. Sec. 43

mm.sec.43

WWW.Sec. 43

.V.		Sec.4		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Q	Access Control Options	Access Control Options		Access Control Options
	Door Lock Delay (8)	NG Time Period	Aux	iliary input configuration
	The The	10	None	
	Door Sensor Delay (s)	NO Time Period	Veri	fy mode by RS485
		10	None	Badge/Fi
	Door Sensor Type	Auxiliary input configuration	Vall	d holidays
	Normal Open	N0)		
	Door Alarm Delay(s)	Verify mode by RS485	Spe	aker Alarm
		30 Badge/F	Ingerprint	
	Reby Times To Alarm	Valid holidays	Res	et Access Setting
		3	000	

www.sec.ua

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. Ud

www.sec.

MMN. Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.U.S

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК]> Контроль доступа> Параметры контроля доступа, чтобы войти в интерфейс настройки Параметров контроля доступа.

Время ожидания дверного замка (сек): Период времени разблокировки (от открытия двери до автоматического закрытия) после того, как электронный замок получает сигнал открытия, отправленный с устройства (значение находится в диапазоне от 0 до 10 секунд).

Время ожидания датчика двери (сек): Когда дверь открыта, датчик двери будет проверен через некоторое время; если состояние датчика двери не совпадает с состоянием режима датчика двери, сработает сигнализация. Период времени - это Время ожидания датчика двери (значение колеблется от 0 до 255 секунд).

Тип датчика двери: включает в себя «Отсутствует», «Нормальное открытие» (NO) и «Нормальное закрытие» (NC). Отсутствует означает, что датчик двери не используется: Нормальное открытие означает, что дверь открыта, когда включено электричество; Нормальное закрытие означает, что дверь закрыта, когда включено электричество.

Время ожидания тревожной сигнализации двери (сек): Когда состояние датчика двери не соответствует состоянию типа датчика двери, сигнал тревоги срабатывает через некоторое время; этот период времени является Временем ожидания срабатывания тревожной сигнализации двери (значение колеблется от 1 до 999 секунд).

Число повторных попыток до срабатывания тревожной сигнализации:

WWW.Sec.43

когда число неудачных верификаций достигнет установленного значения (значение колеблется от 1 до 9 раз), срабатывает сигнализация. Если установленное значение отсутствует, сигнал тревоги не будет активирован после неудачной верификации.

WWW.Sec.43

WWW.Sec.4

WWW.Sec. 43

hunsec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. US

www.sec.ua

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 4.

WWW.Sec.4

Период времени режима Нормально закрытый: установить период времени для режима Нормально закрытый, так чтобы никто не мог получить доступ в течение этого периода.

WWW.Sec. 43 Период времени режима Нормально открытый: установить период времени для режима Нормально открытый, так чтобы дверь всегда была разблокирована в течение этого периода.

> Конфигурация вспомогательного установка входа: времени Вспомогательного выхода / открытия замка и типа Вспомогательного устройства вспомогательным выхода для со разъемом. Тип вспомогательного выхода включает Отсутствует, триггер открытия двери, триггер тревоги, триггер открытия двери и тревоги

> Режим верификации по RS485: для включения функции считывателя RS485; это способ верификации, используемый устройством, когда оно является системой блоков главный / подчиненный.

WWW.Sec. 43 Действующие праздничные дни: чтобы установить, являются ли настройки Периода времени Нормально закрытый или Периода времени Нормально открытый действительными в установленный период выходного дня. Выберите [ВКЛ.], чтобы включить установленные периоды времени Нормально закрытый или Нормально открытый в праздничные дни.

WWW.Sec.43 Тревожная сигнализация динамика: Когда [Тревожная сигнализация динамика] включена, динамик подаст сигнал тревоги при демонтаже устройства.

> Сброс настроек доступа: для сброса параметров времени ожидания дверного замка, времени ожидания датчика двери, типа датчика двери, времени ожидания тревожной сигнализации двери, времени повторных попыток до срабатывания тревожной сигнализации, периода времени

Нормально закрытый, периода времени Нормально открытый, действующих праздничных дней, тревожной сигнализации динамика, направления запрета двойного прохода, состояния устройства, функция принуждения, тревожной сигнализации при сравнении 1:1, тревожной сигнализации при сравнении 1:N, тревожной сигнализации по паролю и времени ожидания тревожной сигнализации. Тем не менее, содержимое Удаления данных доступа в [Управ. данными] не будет затронуто.

www.sec.us

WWW.Sec.43

www.sec.us

WWW.Sec. 43

www.sec.us

Mr. So	сигнализации. Тем не менее, содержимое Удаления данных данными] не будет затронуто.	доступа в [Управ.	Man So
°с. _{Ца}	Параметры доступа	Заводские настройки по умолчанию	
	Время ожидания дверного замка	10 сек	
	Время ожидания датчика двери	10 сек	10
m	Режим датчика двери	Отсутствует	m
	Время тревожной сигнализации двери	30 сек	500
9	Число повторных попыток до срабатывания тревожной сигнализации	3	
	Период времени режима Нормально закрытый	Отсутствует	
1	Период времени режима Нормально открытый	Отсутствует	44
N.S.C. 1.3	Периоды действия режимов Нормально открытый и Нормально закрытый в праздничные дни	Отключено	N.S.C.
	Тревожная сигнализация динамика	Отключеноа	
	Направление запрета двойного прохода	Запрет двойного прохода отсутствует	
2	Состояние устройства	Внешний	My .
	Клавиша справки	Отключен	SO
Ø,	Тревожная сигнализация при сравнении 1:1	Отключен	
	Тревожной сигнализации при сравнении 1:N	Отключен	
	Тревожная сигнализация по паролю	Отключен	
6	Тревожная сигнализация времени ожидания принуждения	10 сек	44
N.S.C. 4	W.S.C. 45		12:50

*∞*Примечания: после установки периода времени Нормально закрытый, пожалуйста хорошо заблокируйте дверь, в противном случае в период времени Нормально закрытый может сработать сигнализация.

NNN.Sec.43

Soc.

MNN.Sec.4

WWW.Sec.Us

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

MNN.Sec. 43

WWW.Sec.43

7.2 Настройки графиков

WWW.Sec. US

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

График – это минимальная единица времени настроек контроля доступа; для системы может быть установлено не более 50 **Графиков**. Каждый **График** состоит из 7 временных периодов (неделя), и каждый временной период является действительным временем в течение 24 часов.

-	Main	Mehu		_	Access Control	Time Schedule 0	1/50
		((m))	2	F o	Access Control Options	Sunday	00:00 23:59
Lines Med		(No)	Surtan	0	Time Scheduje	Monday	00.00 23.59
oser mgr	Citer Hole	Comm	System.	(2)	Holidays	Tuesday	00.00 23.59
		11			Access Groups	Wednesday	00 00 23 59
Personalize	Data Mgt.	Access Control	USB Manager	1 0	Combined Verification	Search Time Zona(1-50)	

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Контроль доступа > График, чтобы войти в интерфейс График. Номер Графика по умолчанию - 1 (действителен весь день), который можно редактировать.

(действителен весь день), которын молос. Действующий график: 00:00 ~ 23:59 (действителен весь день) или когда время окончания позже времени начала.

Недействующий график: время окончания раньше времени начала.

Пример 1: настройка Графика 02 (действующий)

WWW.Sec. 43



С воскресенья по субботу устанавливается 10:00 ~ 17:00, поскольку время окончания позже времени начала. **График** 2 является действующим.

Mun Sec. 43

		4
Пример 2: установка График	a 03	(недействующий)
		J.

NUN SEC. 43

WWW.Sec.43

hunsec.us

mm.sec.43

WWW.Sec. 43

5.6	Time Schedule 03 / 50		Time Schedule 03	0750
6 [×]	Sunday		Sunday	9
		00.00 23:59		18:00 08:
	Monday		Monday	
		00:00 23:59		18.00 08:
	Tuesday	A set of the set of the set	Tuesday	
		00:00 23:59		18:00 08:
	Wednesday		Wednesday	
		00:00 23:59		18:00 08:
42	Search Time Zone(1-50)	V	Search Time 2006(1-50)	3
The second			The second se	
.sec.	В Графике 3 еже	дневное в	время окончания	раньше
6 [×]	график 3 являетс	я недейсті	вующим.	\$

В Графике 3 ежедневное время окончания раньше времени начала, поэтому график 3 является недействующим.

www.sec.ua

WWW.Sec. US

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.U.

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

» Примечание: График не может быть установлен на два дня, что означает, что время окончания должно быть позже времени начала.

7.3 Настройки праздничных дней

Можно установить время контроля доступа в праздничные дни, которое применимо ко всем пользователям в праздничные дни.

	Access Control	Holidays	Holidays
	Access Control Options	Add Holiday	No.:
4,	Time Schedule	All Holidays	Start Date 05-01
ny.	Holidays		End Date 05-03
°°	Access Groups		Time Périod 2
Q,	Combined Verification		

начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Контроль доступа > В Праздничные дни > Добавить праздничный день, чтобы войти в интерфейс Добавить праздничный день. Настройки включают число, время начала, время окончания и период времени действия.

Примечание: Дата начала / окончания требуется только для установки месяца (MM) и даты (DD), которое применимо ко всем годам. Как показано на рисунке выше. Праздничный день 2 начинаются 1 мая каждого года, заканчиваются 3 мая каждого года с принятием Периода времени действия 2 (с 10:00 до 17:00 с воскресенья по субботу).

Чтобы включить функцию Праздничный день:

WWW.Sec. 43

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК]> Контроль доступа> Группы доступа> Все группы> выберите группу управления доступом> Редактировать> Включить праздничные дни, нажмите [М/ОК], чтобы включить (ВКЛ.) праздничный день.

NNN.Sec. La

WWW.Sec.

WWW.Sec.40

422.50C.4

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

hunsec. 43

Включение / выключение функции Праздничный день применимо ко всем пользователям в одной группе доступа.

7.4 Настройки групп доступа

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

mm.sec.43

MM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

MM. Sec. 43

Распределение по группам заключается в управлении пользователями в группах.

Период времени санкционированного доступа группы пользователей по умолчанию установлен как период доступа группы, в то время как пользователи могут устанавливать свое личное время доступа. Каждой группе можно установить не более 3 периодов, при условии, что один из них действующий, группа может быть успешно верифицирована.

По умолчанию новый зарегистрированный пользователь принадлежит к Группе доступа 1, а также может быть приписан к другой группе доступа.

-	Access Control	Ac	cess Groups	Access Groups	
E ₀	Access Control Options	New Group	C. 4.	No.	2
0	Time Schedule	All Groups	N.	Verification Mode Password/Fing	erprint/Radge
1	Holidays			Time Period 1	1
	Access Groups	4		Time Period 2	0
-0	Combined Verification			Time Period 3	0

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Контроль доступа > Группы доступа > Новая группа, чтобы войти в интерфейс Новая группа.

Ниже приведены данные в качестве примера:

	Accel	ss Groups		All Groups	_
	No.	·SQ 17	3		01 00 00
	Verification Mode	Fingerprint only	4		01 00 00
4	Time Period 1	1	15		01 00 00
22.0	Time Period 2	2	17	The second	01 02 03
°C. 4.	Time Period 3	3	Q		
Q.		4		Q.	
		my			
		.soc			
		4			

38

WWW.Sec.43

Как показано на приведенных выше рисунках **Режим верификации группы доступа 17** является режимом только по отпечаткам пальцев; установлены Периоды доступа 1, 2 и 3, и функция Праздничного дня включена.

WWW.Sec. La

WWW.Sec.4

WWW.Sec. Us

WW.Sec.4

WWW.Sec.4

WWW.Sec.43

www.sec.4

7.4.1 Установить праздничный день для группы доступа

Для того, чтобы включить функцию Праздничный день:

 Установите График (включая График доступа и График праздничных дней)> установите Праздничный день > пропишите пользователей в группу доступа> установите для параметра [Включить Праздничные дни] группы доступа значение [ВКЛ.].

🖉 Примечания:

MMM.Sec.43

hun.sec.43

ww.sec.

hunsec.43

hun. sec. 43

hun sec.

NNN.Sec.43

- Когда функция Праздничный день включена, участники могут получить доступ только тогда, когда графики группы доступа и праздничного дня совпадают.
- 2. Когда функция Праздничный день отключена, время доступа пользователей в группе доступа не будет затронуто.

Например:

Если для Группы доступа 2 требуется использовать График праздничного дня 2 в Международный день работника, то это означает, что пользователи могут получить доступ в течение 10:00 ~ 17:00 (График 2) с 1 по 3 мая.

Метод работы:

WWW.Sec. 43

1. Установите График 2 на 10:00 ~ 17:00 с воскресенья по субботу. Метод настройки приведен в примере настройки Периода доступа 2 в разделе <u>7.2</u> Настройки графиков.

2. Используйте График 2 для праздничных дней. Для способа установки праздника, пожалуйста, обратитесь к 7.3 Настройки праздничных .дней

3. Для настройки группы доступа, пожалуйста, обратитесь к <u>7.4 Настройки</u> <u>группы доступа</u> для получения инструкций.

4. Включите функцию Праздничного дня. В начальном интерфейсе нажмите

MNN. Sec.

[M/OK]> Контроль доступа> Группы доступа> Все группы> 2> нажмите [M/OK]> Редактировать> Включить Праздничные дни, нажмите [M/OK], чтобы поставить [ВКЛ.] для пункта [Включить праздничные дни].

WWW.Sec. La

WWW.Sec.4

WWW.Sec.48

MNN. Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. US

WWW.Sec. La

hunsec.43

hunsec.43

WW.Sec.43

hunsec.43

WWW. Sec. 43

mm.sec.ua

	and the second second	and the second se		A company of the second s
	Access Control	Access Groups		Access Groups
F o	Access Control Options	New Group	No.	. Soc 2
0	Time Schedule	All Groups	Verification Mode	Password/Fingerprint/Badge
	Holidays		Time Period 1	,
	Access Groups		Time Period 2	0
6	Combined Verification		Time Period 3	0

5. Пользователи в Группе доступа 2 проходят верификацию для получения доступа, настройка выполнена успешно.

« Примечания: если праздничный день должен быть действующим для всех пользователей, выделите всех пользователей в одну группу или включите параметр [Включить праздничные дни] для всех групп доступа.

7.5 Настройки комбинированной верификации

Объедините двух или более участников, чтобы обеспечить комбинированную верификацию и повысить безопасность.

В комбинированной верификации диапазон номера пользователя: 0 ≤ N ≤ 5; все пользователи могут принадлежать к одной группе или максимум к 5 различным группам.

СПримечание: только номер группы, заданный в интерфейсе Группы доступа, может быть выбран в настройке Комбинированной верификации.

Main Menu					Access Control	Comb	ined Verification
0.	ā	((()))	-	E _O	Access Control Options	1	01 00 00 00 00
User Mat	User Role	Comm	System	\odot	Time Schedule	2	00 00 00 00 00
				[7]	Holidays	3	00 00 00 00 00
		EL		23	Access Groups	4	00 00 00 00 00
Personalize	Data Mgt.	Access Control	USB Manager		Combined Verification	9	·

В начальном интерфейсе нажмите [**М/ОК**]> Контроль доступа> Комбинированная верификация> 1, чтобы войти в первый интерфейс настройки Комбинированной верификации 1.

WWW.Sec. 43

40

Например (в интерфейсе группы доступа установлены следующие Группы

www.sec.ua

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

www.sec.us

MMM. Sec. 43

mm.sec.us

NNN.Sec.43



Как показано на рисунке выше, Комбинированная верификация 1 состоит из пяти участников ИЗ пяти разных групп группа / доступа 1/3/5/6/8 N.Sec. соответственно.



Как показано на рисунке выше Комбинированная верификация 2 состоит из пяти участников из трех разных групп: двух членов из Группы доступа 2, двух ·sec. 40 из Группы 4 и одного из Группы 7.

	····· ··· ···· ··· ··· ··· ··· ··· ···								
my	пяти участников из трех разных групп: двух членов из Группы доступа 2, двух								
7.500.0	из Группы 4 и одного из Гр	уппы 7.							
\$°	Combined Vertication	Combined Verification	Combined Verification						
	01 03 05 06 08		01 03 05 06 08						
	02 02 04 04 07	9 9 9 9 9	02 02 04 04 07						
44	00 00 00 00 00		09 09 09 09 09						
12.500	00 00 00 00 00 Q	1 2 3 4 5 Confirm (OK)	00 00 00 00 00 00						
.43	Как показано на рисунке	выше Комбинированная і	верификация 3 состоит из						

Как показано на рисунке выше Комбинированная верификация 3 состоит из WW.Sec.43 пяти участников, и все они принадлежат Группе доступа 9.

hunsec. 43

5

WWW.Sec. 43

www.sec.us



Как показано на рисунке выше Комбинированная верификация 4 состоит из трех участников из трех разных групп Сруппы доступа 3, 5, 8 соответственно.

Удаление Комбинированной верификации

hunsec.43

www.sec.

hunsec.43

Чтобы удалить Комбинированную верификацию установите для всех номеров групп доступа значение 0.

Например, чтобы удалить Комбинированную верификацию 4, см. Рисунки ниже:



Если все номера групп в Комбинированной верификации 4 установлены на 0, она будет удалена.

7.6 Настройки запрета двойного прохода

WWW.Sec. 43

Чтобы некоторые люди, следующие непосредственно за пользователями, не верификации, что приводит проблемам с входили в дверь без К безопасностью, пользователи могут включить функцию запрета двойного прохода. Запись регистрации входа должна совпадать с записью регистрации выхода, чтобы открыть дверь.

требует работы: Эта функция двух блоков для совместной одно устанавливается внутри двери (главный блок), другое - снаружи двери (подчиненный блок). Два блока обмениваются данными с помощью сигнала

Mun Sec. 43

www.sec.4

mm.sec.4

WWW.Sec.43



В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Контроль доступа> Установка запрета двойного прохода, чтобы войти в интерфейс Установка запрета двойного прохода. Выберите Направление запрета двойного прохода и Состояние блока.

• Направление запрета двойного прохода

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

Отсутствие запрета двойного прохода: функция Запрета двойного прохода отключена, что означает, что прохождение верификации на главном или подчиненном блоке может разблокировать дверь. Состояние учета рабочего времени не зарезервировано.

Запрет двойного прохода на выход: после того, как пользователь зарегистрировался на выход пользователь снова сможет зарегистрироваться на выход, только если последняя запись будет регистрацией на вход; в противном случае будет активирована тревожная сигнализация. Тем не менее, пользователь может свободно зарегистрироваться на вход.

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

Запрет двойного прохода на вход: после того, как пользователь зарегистрировался на вход пользователь снова сможет зарегистрироваться на вход, только если последняя запись будет регистрацией на выход; в противном случае будет активирована тревожная сигнализация. Тем не менее, пользователь может свободно зарегистрироваться на выход.

NNN.Sec.43

WWW.Sec.4

1224, Sec. 43

MMM. Sec. 43

MNN'S C. 43

Запрет двойного прохода на вход / выход: после того, как пользователь зарегистрировался вход/выход на пользователь снова сможет зарегистрироваться если на ВХОД, только последняя запись будет регистрацией на выход или пользователь снова сможет зарегистрироваться на выход, только если последняя запись будет регистрацией на вход; в противном случае будет активирована тревожная сигнализация.

Прекращена и сохранена: функция запрета двойного прохода отключена, но состояние учета рабочего времени зарезервировано.

Состояние блока

NUNY Sec. La

MMN.Sec.43

hun.sec.43

hunsec.43

Mun Sec. 43

Отсутствует: отключить функцию Запрета двойного прохода. Выход: все записи на блоке являются записями регистрации на выход. Вход: все записи на блоке являются записями регистрации на вход.

7.7 Настройки параметров принуждения

Когда пользователи сталкиваются с принуждением, выбирают режим тревоги по принуждению, тогда устройство, как обычно, открывает дверь и отправляет сигнал тревоги на пульт мониторинга.

	по при	нужде	нию, то	огда ус	трои	иство, как обычно	о, открывает дверь и отправляет	*		
My	сигнал	сигнал тревоги на пульт мониторинга.								
So	·	Mair	Menu			Access Control	Duress Options	°S0		
· · · ·	0.		(((•)))	in.		Holidays	Duress Function	6.43		
	User Mat	User Role	Comm	System	20	Access Groups	Alarm on 1:1 Match			
		-			8 ⁰	Combined Verification	Alarm on 1; N Match			
					-+-	Anti-passback Setup	Alarm on Password			
	Personalize	Data Mgt.	Access Control	USB Manager		Duress Options	Alarm Delay(s) 10			
Mr.						NY .		Mr.		
6. L3						^с с. 43		6C.43		
		4	2				m			
			2.50				44			
			.0	· 4.0			· C. 43			

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Контроль доступа > Параметры принуждения, чтобы войти в интерфейс настроек Параметров принуждения.

NNN.Sec. 43

www.sec.4

WWW.Sec.43

WW.Sec.43

WWW.Sec.43

mm.sec.43

WWW.Sec.43

NUN SEC. 43

WWW.Sec.43

hun.sec.4.3

hun.sec.43

WWW.Sec.43

hun sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

✓Примечания: Приведенные выше четыре типа методов срабатывания тревожной сигнализации принуждения (функция принуждения, тревожная сигнализация при совпадении 1:1, тревожная сигнализация при совпадении 1:N и тревожная сигнализация по паролю) устанавливаются в положение [ВЫКЛ.] в настройках по умолчанию.

Функция принуждения: в состоянии [ВКЛ.] нажмите «Клавишу принуждения», а затем нажмите любой зарегистрированный отпечаток пальца (в течение 10 секунд), после успешной верификации будет активирована тревожная сигнализация принуждения. В состоянии [ВЫКЛ.] нажатие «Клавиши принуждения» не вызовет тревожную сигнализацию.

Тревожная сигнализация при совпадении 1:1: в состоянии [**ВКЛ**.], когда пользователь использует метод верификации 1:1 для верификации любого зарегистрированного отпечатка пальца срабатывает тревога. В состоянии [**ВЫКЛ**.] тревожная сигнализация не срабатывает.

Тревожная сигнализация при совпадении 1:N: в состоянии [**ВКЛ**.], когда пользователь использует метод верификации 1:N для верификации любого зарегистрированного отпечатка пальца срабатывает тревога. В состоянии [**ВЫКЛ**.] тревожная сигнализация не срабатывает.

Тревожная сигнализация по паролю: в состоянии [**ВКЛ**.], когда пользователь использует метод верификации по паролю срабатывает сигнализация. В состоянии [**ВЫКЛ**.] тревожная сигнализация не срабатывает. **Время ожидания срабатывания тревожной сигнализации (сек)**: когда тревожная сигнализация принуждения срабатывает устройство отправит тревожную сигнализацию через 10 секунд (по умолчанию); время ожидания срабатывания тревожной сигнализации может быть изменено (значение находится в диапазоне от 1 до 999 секунд).

45

7.7.1 Настройки клавиши принуждения

MMM.Sec. 43

hunsec.43

hunsec.43

mm.sec.43

WWW.Sec.42

WWW.Sec. 43

Функция принуждения: в состоянии [ВКЛ.] нажмите «Клавиша принуждения», а затем нажмите любой зарегистрированный отпечаток пальца (в течение 10 секунд), после успешной верификации будет активирован сигнал принуждения. В состоянии [ВЫКЛ.] нажатие «Клавиши принуждения» не вызовет тревожной сигнализации.

MMM.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

актины... принуждения» не вызовет треволис... Установить (M/OK) в качестве клавиши принуждения

> Включите функцию принуждения: в начальном интерфейсе нажмите [М
> / OK] > Контроль доступа > Параметры принуждения> Функция принуждения, нажмите [М/ОК], чтобы включить Функцию принуждения.

Main Menu					Access Control	Duress Options	
		(((0)))			Holidays	Duress Function	ON T
Line Mat	Litrar Dale	(allow)	No.	12	Access Groups	Alarm on 1.1 Match	GH
user mige	Graet Hole		System	8 0	Combined Verification	Alarm on 1: N Match	GIF
		1AL		-+-	Anti-passback Setup	Alarm on Password	Gif
Personalize	Data Mgt.	Access Control	USB Manager		Duress Options	Alarm Delay(s)	10

2. Настройка Клавиши принуждения: в начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Персонализация > Сочетание клавиш быстрого вызова > выберите клавишу [M/OK] > нажмите [M/OK] > Функция > выберите параметр «Клавиша принуждения». (Меню Клавиша принуждения будет отображаться после включения Функции Принуждение).

	Perionalize	Shortcut Key Mappings	Function
4	user Interface	Down Key Check-Out	Device Capacity
NN'Sec. 43	Voice	Lett Key Overtime-in	Device Info
	Bell Schedules	Flight Key Overtime-Out	Firmware Info
	Punch State Options	ESC Key Undefined	Personal Record Search
	Shortcut Key Mappings	M/OK Key Undefined	G Duress Key

Клавиши направления или ESC также могут быть установлены в качестве Клавиши принуждения.

8. Системные настройки

NNN.Sec.43

mm.sec.43

MN.Sec.

mn.sec.

8.1 Параметры учета рабочего времени

	8.1 Параметрь	ы учета рабочего врем	иени Мин.		
	System	Attendance	Attendance		
2	O Date Time	Duplicate Punch Penod(m)	Cyclic Delete ATT Data 100		
The second	Attendance	Camera Mode No photo	Cyclic Delete ATT Photo 99		
J.9°	Fingerprint	Display User Photo	Cyclic Delete Blacklist Photo 39		
6	T Reset	Attendance Log Alert 99	Confirm Screen Delay(s) 3		
	USB Upgrade	Cyclic Delete ATT Data	Save tilegal Verification Record		

WWW.Sec. 43

hun sec. 4

WWW.Sec. 4:

Mr. sec.

mm.sec.

hun sec.

MN.Sec.

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Система > Учет рабочего времени, чтобы войти в интерфейс настроек Учета рабочего времени. Дублировать период сканирования (мин): в течение установленного периода времени (единица измерения: минуты) дублированные журналы учета рабочего времени не будут зарезервированы (значение находится в диапазоне от 1 до 999999 минут).

Режим камеры: Для настройки съемки и сохранения фотографий при верификации; применимо ко всем пользователям. Включены 5 режимов:

- 1. Отсутствие фотографии: при верификации пользователя фотография не делается.
- верификации фотографию, 2. Сделать сохранение отсутствует: при пользователя фотография делается, но не сохраняется.
- 3. Сделать фотографию и сохранить: при верификации фотография сделана и сохранена.
- 4. Сохранить при успешной верификации: при успешной верификации фотография сделана и сохранена.
- 5. Сохранить при неудавшейся верификации: фотография сделана и сохранена при неудавшейся верификации.

hunsec.43 Фотография пользовательского отображения★: установить отображаемую пользовательскую фотографию, когда пользователь проходит

hun sec. u

47

верификацию. Включите [ВКЛ.], чтобы отобразить фотографию пользователя, и [ВЫКЛ.], чтобы отключить ее.

NNN.Sec. 43

www.sec.c

WW.Sec.43

www.sec.c

Mun Sec. 4

WWW.Sec.4

mm.sec.43

NNN.Sec. 43

hunsec.43

www.sec.

www.sec.

mm.sec.43

www.sec.

WWW.Sec.43

WWW.Sec.4

Оповещение журнала событий учета рабочего времени: если оставшаяся емкость меньше установленного значения, устройство автоматически предупредит пользователей об оставшейся емкости. Его можно отключить или установить в диапазоне от 1 до 9999.

Циклическое удаление данных АТТ: число журналов событий учета рабочего времени, которые можно удалить за один раз, когда достигается максимальное заполнение. Его можно отключить или установить в диапазоне от 1 до 999.

Циклическое удаление фотографий АТТ★: число фотографий учета рабочего времени, которые можно удалить за один раз, когда достигается максимальное заполнение. Параметр можно отключить или установить в диапазоне от 1 до 99.

Циклическое удаление фотографий черного списка*: число фотографий черного списка, которые можно удалить за один раз, когда достигается максимальное заполнение. Параметр можно отключить или установить в диапазоне от 1 до 99.

Подтверждение времени ожидания экрана (сек): отображение интерфейса информации о верификации после верификации. Диапазон значений от 1 до 9 секунд.

Например, если для параметра Подтверждение времени ожидания экрана (сек) установлено значение 5 сек., то после успешной верификации интерфейс информации о верификации будет закрыт по истечении 5 сек.

Сохранить записи несанкционированной верификации: чтобы установить, будут ли сохраняться неудачные верификации, например, вызванные доступом в соответствии с недействительными графиками или недопустимой комбинированной проверкой, при включении функции расширенного контроля доступа.

hunsec. 43

8.2 Параметры отпечатка пальца

NUN SEC. 43

hunsec.43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

hunsec.c.	8.2 Параметры отпечатка пальца							
Q.	System	Fingerprint	Fingerprint					
	Date Time	1.1 Match Threshold	1:N Match Threshold					
	ŭ	15	35					
	Attendance	1 N Match Threshold	FP Sensor Sensitivity					
	Fingerprint	FP Sensor Sensitivity	Live Detection					
4	Resul	Live Detection	1:1 Retry Times					
The second	USB Upgrade	1:1 Retry Times 3	Fingerprint image Always show					
0C. 43	Вначальном интерфей	се нажмиет [М/ОК] > Систо	ема > Отпечаток пальца					

MMM.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MNN. Sec. 1

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WW. Sec. 43

Вначальном интерфейсе нажмиет [М/ОК] > Система > Отпечаток пальца, чтобы войти в интерфейс настройки Отпечаток пальца.

Пороговое значение совпадения 1:1: при способе верификации 1:1 верификация может быть успешной, только когда совпадение между верифицируемым и зарегистрированным отпечатком пальца пользователя превышает это значение.

Пороговое значение совпадения 1:N: при способе верификации 1:N верификация, может быть успешной, только когда совпадение между верифицируемым и всеми зарегистрированными отпечатками пальцев превышает это значение.

Рекомендуемое пороговое значение совпадения:

WWW.Sec. 43

			Пороговое	Пороговое		
4	FRR	FAR	значение совпадения	4		
The second		-	1:N	1:14	2	
_	Высок.	Низк.	45	25	د. د.	
_	Средн.	Средн.	35	15		
_	Низк.	Высок.	25	10		

Чувствительность датчика отпечатка пальца: установка чувствительности коллектора отпечатков пальцев. Рекомендуется использовать уровень по умолчанию «Среднее». Когда среда сухая, что приводит к медленному обнаружению отпечатков пальцев, вы можете установить уровень «Высокое», чтобы повысить чувствительность; когда среда влажная, что затрудняет

идентификацию отпечатка пальца, вы можете установить уровень «Низкое».

NNN.Sec. 43

hun sec.

WWW.Sec. Us

WWW.Sec.4

Mn. sec. 4

MMM. Sec. 4.

WWW.Sec. Ud

Обнаружение в онлайн режиме *: установить, нужно ли обнаруживать ложный отпечаток пальца. Включите [Обнаружение в онлайн режиме], устройство обнаружит ложный отпечаток пальца во время регистрации и верификации, чтобы его нельзя было успешно зарегистрировать или верифицировать.

Время повторения 1:1. При верификации 1:1 или верификации по паролю пользователи могут забыть зарегистрированный отпечаток пальца или паролы или нажать неверный палец. Чтобы сократить процесс повторного ввода идентификатора пользователя повтор разрешен; число повторных попыток может быть в пределах 1 ~ 9.

Изображение отпечатка пальца: установить отображать ли изображение отпечатка пальца на экране при регистрации или верификации. Доступны четыре варианта: Показать для регистрации, Показать для сравнения, Всегда показывать, Отсутствует.

8.3 Сброс до заводских настроек

WWW.Sec. 43

NNN.Sec. 43

mm.sec.43

hunsec. 43

hun sec.

WWW.Sec. 43



Сброс таких данных, как настройки связи и системных настроек до заводских.

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Система > Сброс > ОК, чтобы завершить настройку сброса.

Параметры сброса включают параметры контроля доступа, параметры принуждения, установку запрета двойного прохода, настройку связи (а именно, настройки Ethernet, Последовательная связь, Подключение ПК, ADMS * и установка Wiegand), Персонализацию (такие, как Голосовая подсказка,

hunsec. 43

WWW.Sec. 43

ежим), закрыть состояние скан	ирования и т.д.
араметры	Заводские настройки по умолчанию
Mr. S.	Время ожидания дверного замка: 10 сек
°C. 43	Время ожидания датчика двери: 10 сек
·	Тип дверного датчика: Отсутствует
	Время ожидания срабатывания
	тревожной сигнализации: 30 сек
my.	Число повторов до срабатывания
Y.S.C.	тревожной сигнализации: 3 раза
·43	Период действия режима Нормально
	закрытый: Отсутствует
Іараметры контроля доступа	Период действия режима Нормально
4	открытый: Отсутствует
m	Время вспомогательного выхода /
	открытия замка★: 255 сек
Ø	Настройка типа вспомогательного
	выхода: Григгер открытия двери
	Режимы нормально открытый /
42	нормально закрытый для праздничных
N. 50	дней: ВЫКЛ.
C.49	ВЫКЛ.
	Параметры принуждения: ВЫКЛ.
	Тревожная сигнализация на основе
la	совпадения 1:1: ВЫКЛ.
Іараметры принуждения	Тревожная сигнализация на основе
^{х.} с. ₄	совпадения 1:N: ВЫКЛ.
8	Тревожная сигнализация по паролю:
	выкл
	in the second se
4	47

	Mr.	L'AL AL				
	2.5	2.50				
	5-4 ₃	5-43				
hy	[время ожилания тревожной	they.			
12.50		сигнализации: 10 сек	12.50			
·43	Направление запрета двойного	Запрет двойного прохода отсутствует	6.43			
	прохода 💃	in the second				
	2.500	IP-адрес: 192 168 1 201				
	Ethernet	Маска полсети: 255 255 255 0				
my		DNS: 0.0.0.0	hun			
.sec		Ключ связи: 0	.vec			
	Подключение ПК	Идентификатор устройства: 1				
	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	Включить имя домена: ВЫКЛ.				
	Soc.	Адрес сервера: 0.0.0.0				
4	~>	Порт сервера: 8081	4			
Mr.	Облачный сервер★	ный сервер★ Включить прокси сервер: ВКЛ.				
.U.		IP прокси-сервера: 0.0.0.0				
8	4	Порт прокси-сервера: 0	8			
	Nr. S	Not in point of population why				
		Тип илентификатора входа / выхода				
42		Wiegand: идентификатор пользователя	44			
2.50	Установка Wiegand	Ширина импульса: 100 мкс	2.50			
6.43		Интервал импульса: 1000 мкс				
	Время бездействия до	30 сек				
	появления слайд-шоу	2.500				
	Время бездействия до перехода	30 минут				
my	в спяший режим	Mary .	My .			
	Время истечения экрана меню	60 сек	. Societ			
Q.	Подсказка клавиатуры	ВКЛ. и	Q.			
	Голосовая подсказка	ВКЛ.				
	Громкость	70				
42	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	hy .	m.			
12.50		N.S.	12.50			
6.43			6.49			

www.sec.us

52

www.sec.us

« Примечание: при сбросе к заводским настройкам дата и время не будут затронуты. Например, если 1 января 2020 года дата и время устройства установлены на 18:30, дата и время останутся неизменными после сброса к W.Sec. 43 заводским настройкам.

MMM.Sec. 43

hunsec. 42

Mun Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

MMN. Sec. 43

hun sec. 40

MMM. Sec. 43

hunsec. 42

hunsec. 43

53

8.4 Обновление USB

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

www.sec.us

hunsec. 43

MMM.Sec. 43



Вставьте U-диск с файлом обновления в порт устройства и в начальном интерфейсе нажмите [M/OK]> Система> Обновление USB, чтобы завершить MMM.Sec. 43 операцию обновления прошивки.

MMM. Sec. 43

hunsec. 43

i Если необходимо обновление, пожалуйста обратитесь к нашей службе техподдержки. В обычных обстоятельствах обновление прошивки не возобновляется.

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

9. Персонализация настроек

NNN.Sec.43

WWW.Sec. 43

WW.Sec.

hun sec.

hunsec.43

hunsec.

9.1 Настройки пользовательского интерфейса

	Resonalize	User Interface	User Interface
4	user Interface	Wallpaper 4	Idle Time To Slide Show(s)
My	Vaice	Language English	Slide Show Interval(s)
.soc	Bell Schedules	Menu Screen Timeout(s) 60	Idle Time To Sleep(m)
4	Punch State Options	Idle Time To Slide Show(s)	Main Screen Style Style 2
	Shortcut Key Mappings	Slide Show Interval(s) Disabled	Company Name

NNN.Sec.43

hun sec. 4

WWW.Sec. Us

hunsec.

WWW.Sec.4

mm.sec.

WWW.Sec.4

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Персонализация > Интерфейс пользователя для установки Интерфейса пользователя.

Обои: по мере необходимости выберите обои главного экрана, в устройстве можно найти обои различных стилей.

Язык: по мере необходимости выберите язык устройства.

Время истечения экрана меню (сек): если в интерфейсе меню не выполняется никаких операций, а время превышает установленное значение устройство автоматически переходит на начальный интерфейс. Вы можете отключить параметр или установить значение 60 ~ 99999 секунд.

Примечания: если выбрано [Отключено], система не выйдет из интерфейса меню, даже если не будет выполнено никаких действий. Отключение этой функции не рекомендуется из-за большой потребляемой мощности и небезопасности.

Время бездействия до появления слайд-шоу (сек): если в начальном интерфейсе не происходит никаких операций, а время превышает установленное значение появится слайд-шоу. Его можно отключить (установить на **Отсутствует**) или установить на 3 ~ 999 секунд.

Интервал слайд-шоу (сек): является интервалом между отображением различных изображений слайд-шоу. Его можно отключить или установить на 3 ~ 999 с.

Время бездействия до перехода в спящий режим (мин): когда на

WWW.Sec.43

54

WWW.sec.

устройстве не выполняется никаких операций и достигается установленное время ожидания устройство переходит в режим ожидания. Нажмите любую клавишу или палец, чтобы отменить режим ожидания. Вы можете отключить эту функцию или установить значение от 1 до 999 минут. Если для этой функции установлено значение [Отключено], устройство не перейдет в режим ожидания.

NNNY Sec. US

mn.sec.

hunnisec. 43

www.sec.4

www.sec.c

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.US

MN. Sec. 43 « Примечания: отключение этой функции не рекомендуется из-за большой потребляемой мощности.

> Стиль главного экрана: выбор положения и способа отображения часов и клавиши состояния.

Имя компании: введите имя компании соответствующим ПО.

9.2 Настройки голоса

NNN.Sec.43

WWW.Sec.43



В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Персонализация > Голос, чтобы войти в интерфейс настроек Голоса.

Голосовая подсказка: выберите, следует ли включать голосовые подсказки во время работы, нажмите [M/OK], чтобы включить ее.

MMU.Sec.43 Подсказка клавиатуры: выберите, следует ли включать голос клавиатуры во время нажатия клавиатуры, нажмите [M/OK], чтобы включить ее.

Громкость: установите громкость устройства. Нажмите кнопку ▶, чтобы увеличить громкость, нажмите кнопку 4, чтобы уменьшить громкость.

9.3 Настройки звонков

hunsec. 43

WWW.Sec. 43 Многие компании предпочитают использовать звонок для обозначения

WWW.Sec.43 рабочего и нерабочего времени. При достижении запланированного времени для звонка устройство будет автоматически воспроизводить выбранную мелодию звонка, пока не истечет длительность звонка. 4

NNN.Sec. Ha

www.sec.4

WWW.Sec. 43

www.sec.y

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

	Main Menu					Personalize	-	New Bell Schedule		
			((m))	-	200	User Interface	Bell Status	.ve	ON T	
	Liter Mat	Liter Bole	(allo)	Sustan	1	Voice	Bell Time		1900	
42	user mgt	User Hole	Comm	Jystein	6	Bell Schedules	Repeat		Never	
2.50					0,	Purich State Options	Ring Tone		beil01 wav	
°.4	Personalize	Data Mgt	Access Control	USB Manager		Shortcut Key Mappings	internal bell dela	iy(s)	5	

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Персонализация > Графики звонков > Новый график звонка, чтобы войти в интерфейс добавления Нового графика звонка.

WWW.Sec. 43 Состояние звонка: [ВКЛ.] для включения звонка, а [ВЫКЛ.] для его отключения.

Время звонка: звонок звонит автоматически при достижении указанного MNN'Sec. времени.

Повторить: установить, повторять ли звонок.

Рингтон: рингтон для звонка. MNN.Sec.43

hunsec. 43

NNN.SEC. 43

Интервал времени (сек): ожидания звонка установки для продолжительности звонка. Значение варьируется от 1 до 999 секунд.

9.4 Настройки состояний сканирования



В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Персонализация > Параметры состояния сканирования, чтобы войти в интерфейс настроек Параметры состояния сканирования.

WWW.Sec.43 Режим состояния сканирования: для выбора Режима состояния

сканирования, который включает следующие режимы:

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

hur sec.

WWW.Sec.43

hunsec.43

WWW.Sec. 43

1. Выкл.: отключение функции клавиши состояния сканирования. Ключ состояния сканирования, установленный в меню **Сочетание клавиш быстрого доступа**, станет недействительным.

MMN.Sec. 43

WWW.Sec.Ua

WWW.Sec. 43

hunsec.

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

57

WWW.Sec. 43

2. Ручной режим: для переключения клавиши состояния сканирования вручную; клавиша состояния сканирования исчезнет после Истечения времени состояния сканирования.

3. Автоматический режим: после выбора этого режима установите время переключения клавиши состояния сканирования в **Сочетаниях клавиш быстрого доступа**; когда время переключения достигнуто, установленная клавиша состояния сканирования переключится автоматически.

4. Ручной и автоматический режим: в этом режиме на главном интерфейсе отображается кнопка автоматического переключения состояния сканирования, в то же время поддерживается ручное переключение кнопки состояния сканирования. По истечении времени ожидания клавиша состояния сканирования, переключаемая вручную, становится клавишей состояния сканирования с автоматическим переключением.

5. Ручной фиксированный режим: после того, как клавиша состояния сканирования переключена вручную, клавиша состояния сканирования останется неизменной до следующего переключения вручную.

6. Фиксированный режим: будет показан только клавиша фиксированного состояния сканирования, и ее нельзя переключить.

Время истечения состояния сканирования (сек): время истечения отображения состояния сканирования. Значение варьируется от 5 до 999 секунд.

Требуемое состояние сканирования: необходимо ли выбирать состояние учета рабочего времени при верификации.

ВКЛ.: Выбор состояния учета рабочего времени необходим после верификации.

ВЫКЛ.: Выбор состояния учета рабочего времени не требуется после верификации.

WWW.Sec. 4a

MNN. Sec. 4

WWW.Sec.43

mm. sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

Э. Примечание: существует четыре состояния сканирования: регистрация входа, регистрация выхода, регистрация входа при сверхурочной работе, регистрация выхода при сверхурочной работе.

9.5 Настройки клавиш быстрого вызова

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

Клавиши быстрого вызова можно задать в качестве клавиш состояния сканирования или клавиш функций меню. Когда устройство находится в главном интерфейсе, нажатие клавиши быстрого доступа отобразит состояние учета рабочего времени или осуществит возврат в интерфейс управления меню.

								,	÷
my	состоя	ние у	чета	рабоче	го в	ремени или	осущест	вит возврат	в интерфейс
.vec	управл	тения	меню.						
	-	Main	Menu	-		Personalize		Shortcut	Key Mappings
Ť	0.	ā	((()))	A.		User Interface		Up Key	Check-In
	User Mat	User Role	Comm	System		Voice		Down Key	Check-Out
						Bell Schedules		Left Key	Overtime-In
					¢,	Punch State Options		Right Key	Overtime-Out
They are	Personalize	Data Mgt	Access Control	USB Manager		Shortcut Key Mappings		ESC Key	Undefined
	В нача	онализация	а > Сочетание						
	клави	ш бы	строго) вызо	ва,	чтобы войти	в интер	фейс настро	рек Сочетания

В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Персонализация > Сочетание клавиш быстрого вызова, чтобы войти в интерфейс настроек Сочетания клавиш быстрого вызова.

Установить (М/ОК) в качестве Клавиши Принуждения.

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43 1. Включите функцию принуждения: в начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Контроль доступа > Параметры принуждения > Функция принуждения, нажмите [М/ОК], чтобы установит пареметр Функция WWW.Sec.43 принуждения на ВКЛ. WW.Sec. 43

MMN. Sec. 43

		4	NNN:SO	· 43	WWW.Sec. 4.9			
my		Main	Menu			Access Control	c.	uress Options
Sec	2	S.	((17))	0		Holidays	Alam on 1:1 Match	ON 📑
40	User Mgt.	User Role	Comm.	System	80	Combined Verification	Alarm on 1: N Match	C.E.
			M		-+	Anti-passback Setup	Alarm on Password	Gri
	Personalize	Data Mgt.	Access Control	USB Manager		Duress Options	Alarm Delay(s)	10

www.sec.us

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

59

2. Настрройка Клавиши принуждения: в начальном интерфейсе нажмите www.sec.us [М/ОК] > Персонализация > Сочетание клавиш быстрого вызова > выберите клавишу [М/ОК] > нажмите [М/ОК] > Функция > выберите параметр «Клавиша 4 принуждения». (Меню Клавиша принуждения будет отображаться после включения Функции Принуждения).

			and the second se
	Perionalize	Shortcut Key Mappings	Function
,	user Interface	Down Key Check-Out	Device Capacity
MM. Sec. 43	Voice	Left Key Overtime-in	Device Info
	Bell Schedules	Right Key Overtime-Out	Firmware Info
	Punch State Options	ESC Key Undefined	Personal Record Search
	Shortcut Key Mappings	M/OK Key Undefined	Curess Key

Примечания: Клавиши направления или ESC также могут быть Ľ установлены в качестве Клавиши принуждения.

Для установки Времени автоматического переключения:

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

hunsec. 42

MMN. Sec. 43

WWW.Sec. 43 Выберите любую клавишу быстрого вызова и выберите [Параметры состояния] в меню [Функция], так чтобы можно было установить время WWW.Sec.43 автоматического переключения.

MMM. Sec. 43

hunsec. 43

MMM.Sec. 43

Автоматическое переключение: при достижении установленного времени устройство переключит состояние учета рабочего времени автоматически.

WWW.Sec. 43

MMM.Sec. 43

MMM. Sec. 43

hunsec. 43

hunsec. 43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

www.sec.us

MMN. Sec. 43

www.sec.43

www.sec.43

www.sec.us

60

U.	n Key
Punch State Value	
	0
Function	Punct State Options
Name	
	Check-In
Set Switch Tiele	

www.sec.us

www.sec.us

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

hun sec. 40

hunsec. 43

WWW.Sec. 43

MMN.Sec. 43

Когда клавиша быстрого вызова установлена в виде Клавиши состояния сканирования, но режим [ВЫКЛ.] выбран в меню [Режим состояния сканирования] (Персонализациям> Параметры состояния сканирования > Режим состояния сканирования > Выбрать ВЫКЛ.), тогда клавиша быстрого вызова не будет включена.

hunsec. 43

hun sec. 40

MMN. Sec. 43

10. Управление данными

10.1 Управление данных

NNN.Sec.43

WWW. Sec. 43

www.sec.ua

hun sec.

hunsec.43

mu sec.

hun sec.

Для управления данными в устройстве, которое включает удаление данных учета рабочего времени, удаления всех данных, удаления роли администратора и удаления заставок экрана и т.д.

WWW.Sec. US

hun see

hunsec.

hun.sec.4

MNN. Sec.

hun sec.

WWW.Sec.

WWW.Sec. 4:

	Main	Menu		Data Mgt	Delete Data
	10	((a))		Delete Data	Delete Attendance Data
	22	and	MO.	Backup Data	Delete Atlendance Photo
User Mgt,	User Role	Comm.	System	🛐 Restore Data	Delete Blacklist Photo
					Delete All Data
Personalize	Data Mgt	Access Control	USB Manager		Delete Admin Role

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Управление данными > Удалить данные, чтобы войти в интерфейс настроек Удалить данные.

Удалить данные учета рабочего времени: для удаления всех данных учета рабочего времени в устройстве.

Удалить фотографии учета рабочего времени★: для удаления всех пользовательских фотографий учета рабочего времени в устройстве.

Удалить фотографии черного списка★: для удаления всех фотографий черного списка в устройстве, что означает фотографии сделаны после неудавшихся верификаций.

Удалить все данные: для удаления всей пользовательской информацию, отпечатки пальцев и журналы событий учета рабочего времени и т.д.

Удалить роль администратора: для перевода всех администраторов в Обычные пользователи.

Удалить контроль доступа: для удаления всех данных доступа.

Удалить фотографию пользователя★: для удаления всех пользовательских фотографий в устройстве.

Удалить обои: для удаления всех обоев в устройстве.

MNN'Sec.

Удалить заставки экрана: для удаления всех заставок экрана в устройстве. (Подробнее о загрузке заставок см. в 17.4 Правило загрузки изображений.)

NNN.SEC. UP

www.sec.c

WWW.Sec. 4

WWW.Sec.43

WW.Sec. 4

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

Удалить данные резервной копии: удалить все данные резервной копии.

10.2 Резервное копирование данных

MNY. 50C. 4.3 Для резервного копирования бизнес-данных или данных конфигурации на устройство или U-диск. my.

Резервное копирование на USB-диск

NNN.Sec.43

hunsec.43

hunsec.

MM. Sec. 43

WWW.Sec.43

	Data Mgt	Backup Data	Backup to USB Disk
	Delete Data	Backup to Device	Backup Content
		- Halfer and the station of the state	Business Data System Data
WWW. Sec. 43	Backup Data	Backup to USB Diak	Backup Notes
	- Restore Data		Backup start
			Backup is completed! [ESC] to exit.

Вставьте USB-диск. В начальном интерфейсе нажмите [M/OK]> Управление данными > Резервное копирование данных> Резервное копирование на USB-диск> Резервное копирование содержимого> выберите содержимое для резервного копирования (Бизнес-данные / Системные данные)> Запуск резервного копирования для запуска резервного копирования. После завершения резервного копирования перезапуск устройства не требуется.

Примечание: Операции Резервного копирования на Устройство такие же, как и Резервное копирования на USB-диск.

10.3 Восстановление данных

WWW.Sec. 43

Для восстановления данных на устройстве или с U диска на устройство. MMM.Sec. 42 Восстановить с USB диска.

	hun sec. 42		WWW.Sec. 43
hunsec.	Data Mgt	Restore from Device	Restore from USB disk Content Business Data System Data Notes
~.4 ₃	Restore Data		Start Rostore?

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

www.sec.us

hunsec. 43

63

www.sec.ua

www.sec.us

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

Вставьте USB-диск. В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Управление данными > Восстановить данные > Восстановить с USB-диск > Содержимое > выберите содержимое для восстановления (Бизнес-данные / Системные данные) > Начать восстановление > выберите Да для запуска восстановления. После завершения восстановления нажмите [OK], чтобы автоматически перезапустить устройство.

MMN. Sec. 43

MMN. Sec. 43

MMN. Sec. 43

MMN. Sec. 43

hunsec. 43

www.sec.us

www.sec.ua

www.sec.ua

WWW.Sec.43

*∞*Примечания: операции Восстановление с устройства такие же, как и при Восстановлении с USB-диска.

www.sec.us

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 4 11. Диспетчер USB

MMN.Sec.42

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

mm. sec. 43

hunsec.43

WWW.Sec. 43

Загрузите или выгрузите данные между устройством и соответствующим программным обеспечением с помощью USB-диска. Перед загрузкой / выгрузкой данных с / на USB-диск сначала вставьте www.sec.us **USB-диск в USB-слот.**

NNN.Sec.43

MNN.Sec.4

WWW.Sec.43

WWW.Sec. US

www.sec.c

hun sec.

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43 11.1 Выгрузить на USB

WWW.Sec. U.S

	L.	my .	_		-	hy
	Main	Menu	-	-	USB Manager	Download
Ō	1	(((0)))	A		Download	Attendance Data
-4		(CAN)	-	124	Upload	User Data
User Mgt.	User Role	Comm	System	- 24		
				10	Download Options	User Portrait
		[1]	B			Attendance Photo
Personalize	Data Mgt.	Access Control	US8 Manager			Biscklist Photo

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Диспетчер USB > Выгрузить, чтобы войти в интерфейс Выгрузить на USB. Период времени необходимо выбирать только при загрузке данных Учета рабочего времени.

Данные учета рабочего времени: для загрузки данных учета рабочего времени за указанный период времени на USB-диск.

Пользовательские всей 🛴 пользовательской данные: для загрузки информации и отпечатков пальцев с устройства на USB-диск.

Изображение пользователя★: для загрузки пользовательских всех фотографий с устройства на USB-диск.

Фотографии учета рабочего времения: для загрузки всех фотографий учета рабочего времени с устройства на USB-диск.

Фотографии черного списка *: для загрузки всех фотографий черного списка (фотографии, сделанные после неудавшихся верификаций) с www.sec.ua устройства на USB-диск.

WWW.Sec. US

11.2 Загрузить с USB

www.sec.us

WWW.Sec.43

MMN. Sec. 43

WWW.Sec. Ha



www.sec.us

WWW.Sec.43

hunsec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. U.S

В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Диспетчер USB > Загрузить, чтобы войти в интерфейс Загрузить с USB.

Пользовательские данные: для загрузки всей пользовательской информации и отпечатков пальцев с USB-диск на устройство.

Пользовательское изображение *: для загрузки всех пользовательских фотографий с USB-диска на устройство (Подробнее о загрузке пользовательских изображений см. в 17.4 Правило загрузки мизображений).

Заставка экрана: для загрузки всех заставок экрана с USB-диска на www.sec.us устройство. Вы выбрать [Загрузить выбранное можете изображение] или [Загрузить все изображения]. Изображения будут отображаться в главном интерфейсе устройства после изагрузки (спецификации заставок экрана см. в 17.4 Правило загрузки изображений).

> Обои: для загрузки всех обоев с USB-диска на устройство. Вы можете выбрать [Загрузить выбранное изображение] или [Загрузить все изображения]. Изображения будут отображаться на экране после загрузки (спецификации обоев см. в 17.4 Правило загрузки Munisec. 43 и<u>зображений</u>).

hunsec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. U.S

11.3 Настройки параметров загрузки

WWW.Sec. Ha

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec.43

Mun sec. 43

Mun sec. 43

MMN. Sec. 43

WWW.Sec. 43 Для того, чтобы зашифровать данные учета рабочего времени на USB-диске или удалить данные учета рабочего времени.

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

hunsec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

66



В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Диспетчер USB > Параметры загрузки, чтобы войти в интерфейс настроек Параметров загрузки. WWW.Sec. 43 Нажмите [М/ОК], чтобы включить или выключить параметры [Зашифровать данные учета рабочего времени] и [Удалить данные ATT]. 🗷 Примечания: зашифрованные данные учета рабочего времени можно

MMM. Sec. 43

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

импортировать только в программном обеспечении ZKTime.Net 3.0. 4.5ec.43
12. Поиск событий учета рабочего

времени

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM.Sec. 43

При успешной верификации пользователей записи событий учета рабочего времени сохраняются на устройстве. Эта функция позволяет пользователям проверять журналы событий учета рабочего времени, фотографии учета рабочего времени * и фотографии черного списка *. Www.sec

WWW.Sec. US

WWW.Sec.43

WW. Sec. 43

hunsec.43

12.1 Поиск записи учета рабочего времени



начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Поиск учета рабочего В времени > Запись учета рабочего времени > введите Идентификатор пользователя (если идентификатор не введен будет выполнен поиск всех записей) > выберите Период времени > нажмите [M/OK], затем будут показаны соответствующие журналы событий учета рабочего времени.

12.2 Поиск фотографий учета рабочего времени 🛧

my	12.2 По	ИСК	фотографи	ий уче	та рабоче	его време	ЭНИ	*	hun
-S ^Q C. 43	Attendance R Attendance P Blacklist ATT	ndance Se ecord hoto Photo	Please	User Input(query all dat	itD a without input)		ance Phot	。 》	- ⁵⁰ C-43
hun	В начальн	ом и	нтерфейсе нажи	иите [М /(сыснаяс) DK] > Поиск	²⁰¹⁵⁻⁰⁷ СОбытий уч	об 11:19 ета	рабочего	huy
is oc. La	времени	>	Фотография	учета	рабочего	времени	>	введите	
		m	N.S. C. Ha			Mr. Se		67	

Пользовательский идентификатор (если идентификатор не введен будет выполнен поиск всех фотографий учета рабочего времени) > выберите Период времени > нажмите [M/OK], затем будут показаны соответствующие фотографии учета рабочего времени.

www.sec.ua

MMM. Sec. U.A

WWW.Sec. 43

MMM.Sec.43

MMM. Sec. 42

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

MMM.Sec. 42

MMN. Sec. 43

68

12.3 Поиск фотографии черного списка АТТ 🛧

MMM.Sec. 43

MMM. Sec. U.A

WWW.Sec. U.S

www.sec.43

WWW.Sec.43

www.sec.43



В начальном интерфейсе нажмите [M/OK] > Поиск событий учета рабочего времени > Фотография черного списка ATT > выберите Период времени > нажмите [M/OK], затем будут показаны соответствующие фотографии черного списка.

« Примечания: параметр [Сохранить при неудавшейся верификации] MMM. Sec. 43 должен быть выбран в меню [Режим камеры] (нажмите [M/OK] > [Система] > [Учет рабочего времени] > [Режим камеры] > выберите Сохранить при неудавшейся верификации), так чтобы сохранить фотографии черного WWW.Sec. U.S списка в устройстве. N.Sec. 43

WWW.Sec.43

Mun sec. 43

13. Настройки печати 🖈

NNN.Sec.43

www.sec.43

hunsec.43

WWW.Sec.43

Устройства с функцией печати могут распечатывать записи событий учета рабочего времени, когда подключен принтер (эта функция является опциональной и может быть установлена только в некоторых устройствах).

WWW.Sec.43

MNN.Sec.4

WWW.Sec.43

MNN.Sec.4

hun, sec. 4

MMM. Sec. 42

13.1 Настройки поля данных печати



В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Печать > Установка поля печати > нажмите [M/OK], чтобы включить / выключить поля, которые небходимо распечатать.

« Примечания: при печати положение полей информации можно настроить с помощью левой / правой клавиши: нажмите левую клавишу для перехода к предыдущему пункту, и нажмите правую клавишу для перехода к следующему WWW.Sec. пункту.

13.2 Настройки параметров печати

Munsec. 43



В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Печать > Параметры печати > нажмите [М/ОК], чтобы включить / выключить функцию Обрезка бумаги.

hunsec.us

▲ Примечания: для того, чтобы включить функцию Обрезка бумаги требуется подключить принтер с функцией обрезки бумаги, так чтобы во время печати принтер обрезал бумагу в соответствии с выбранной информацией печати.

www.sec.us

WWW.Sec. 43

www.sec.us

www.sec.us

www.sec.us

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

www.sec.us

www.sec.us

www.sec.us

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

hun sec. 43

hun sec. 43

hun sec. 43

hun sec. 43

WWW.Sec.43

70

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. 43

WWW.Sec.43

www.sec.us

MMM. Sec. 43

www.sec.us

www.sec.us

www.sec.us

14. Автоматическое тестирование

NNN'Sec.43

hun.sec.43

ww.sec.

MMM. Sec. 43

WW.Sec.

hunsec.43

MM. Sec. 4

Для автоматического тестирования правильности работы всех модулей в устройстве, включая ЖК-дисплей, голос, клавиатуру, датчик отпечатка пальца, камеру★ и часы реального времени (RTC).

WWW.Sec.43

hun sec. 4

WWW.Sec.U.S

hunsec.4

WWW.Sec. 4

WN. Sec.

WWW.Sec.43

42	камеру★ и часы реального времени (RTC).									
The second	Main Menu					Autotest	_	Autobest		
Sec.			1 AT	100	0	Test All		Test Voice		
	Parsonaliza	Data Mat	Access		5	Test LCD		Test Keyboard		
	Personanze	Data MgL	Control	Manager	-	Test Voice	(9)	Test Fingerprint Sensor		
	EQ		O	-	Ģ	Test Keyboard	0	Cam testing		
	Attendance Search	Print	Autotest	System Info	9	Test Fingerprint Sensor	\odot	Test Clock RTC		

В начальном интерфейсе нажмите **[М/ОК] > Автоматическое тестирование**, чтобы войти в интерфейс **Автоматическое тестирование**.

Тестировать все: для тестирования ЖК, голоса, клавиатуры, датчика отпечатков пальцев, камеры★ и RTC. Во время тестирования нажмите [M/OK], чтобы перейти к следующему тестированию, либо нажмите [ESC] для выхода из тестирования.

Тестировать ЖК: для тестирования эффектов отображения ЖК-экрана с помощью отображения полного цвета, чистого белого и чистого черного для проверки правильности отображения цвета на экране. Во время тестирования нажмите [**M**/**OK**], чтобы перейти к следующему тестированию, либо нажмите [**ESC**], чтобы выйти из тестирования.

Тестирование голоса: устройство автоматически тестирует заполнение хранящихся на устройстве голосовых файлов и автоматически тестирует качество голоса. Во время тестирования нажмите [**M**/**OK**], чтобы перейти к следующему тестированию, либо нажмите [**ESC**], чтобы выйти из тестирования.

Тестирование клавиатуры: для тестирования всех клавиш и проверки работы их функций. Нажмите любую клавишу в интерфейсе тестирования

Клавиатуры; если нажатая клавиша совпадает со значком клавиши на экране, тогда клавиша функционирует правильно. Нажмите [**M/OK**], либо нажмите [ESC], чтобы выйти из тестирования.

MMM.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. U.S

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.4

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

Munsec.43

MMM. Sec. 4.2

72

WWW.Sec. 43

MMM.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

www.sec.us

Тестирование датчика отпечатка пальца: для тестирования датчика отпечатка пальца, нажмите отпечаток пальца, чтобы проверить, является ли собранное изображение отпечатка пальца четким. При нажатии отпечатка пальца на датчик изображение будет отображаться на экране. Нажмите [M/OK] или [ESC], чтобы выйти из тестирования.

Тестировать камеру★: для тестирования правильности работы камеры путем проверки качества фотографий. Нажмите [M/OK] или [ESC], чтобы выйти из тестирования.

Проверка часов RTC: для тестирования часов реального времени. Устройство проверяет, правильно ли работают часы, проверяя секундомер. Нажмите [M/OK], чтобы начать отсчет времени, и нажмите его еще раз, чтобы прекратить отсчет, чтобы увидеть, точно ли секундомер отсчитывает время. Нажмите [ESC], чтобы выйти из тестирования.

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

15. Системная информация

Проверьте емкость данных, информацию об устройстве и прошивке.



В начальном интерфейсе нажмите [М/ОК] > Информация о системе, чтобы

войти в интерфейс Информация о системе.

	Device Capacity		
4	User (used/max)		Device Name
4		5/5000	
Z	Admin User		Serial Number
J.		Û	
Č.	Password		MAC Address
		4	
¥	Fingerprint (used/max)		Fingerprint Algorithm
		2/3000	
	Badge (used/max)		Platform Information
		1/5000	
N.Soc. Ha	Admin User Password Fingerprint (used/max) Badge (used/max)	0 4 2/3000 1/5000	Serial Number MAC Address Fingerprint Algo Pladorm Informa

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. US

WWW.Sec. 43

hunsec.43

WWW.Sec.43

www.sec.ua

Емкость устройства

ProCapture
3383151500003
00:17:61:12:51:98
ZKFinger VX10.0

Информация об

устройстве

and the second se	Contraction of the second s
Filmo	ware info
Firmware Version	
	Ver 8.0.1 2-20150619
Bio Service	
	Ver 2.1.12-20150603
Push Service	
	Ver 2.0.2-20150115
Standalone Service	
	Ver 2.0.2-20150318
Dev Service	
	Ver 1.0.101-20141008

MMM.Sec. 43

Munsec.43

MNN Sec. 43

WWW.Sec. US

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

Информация о прошивке

Емкость устройства: для отображения числа зарегистрированных пользователей, администраторов, паролей, отпечатков пальцев, карт, записей учета рабочего времени и фотографий учета рабочего времени \star , также для проверки общего хранилища пользователей, отпечатков пальцев, карт, записей учета рабочего времени и фотографий учета рабочего времени \star

Информация об устройстве: для отображения имени устройства, серийного номера, MAC-адреса, алгоритма идентификации отпечатков пальцев, информации о платформе, версии MCU, производителя и даты изготовления. **Информация о прошивке:** для отображения версии прошивки, службы Bio, службы Push, службы автономного устройства и службы Dev.

MMM. Sec. 43 Примечание: отображение Емкости устройства, Информации об ø устройстве и Информации о прошивке на системном информационном интерфейсе разных устройств может отличаться; фактическое устройство T. WW. Sec. 43 имеет преимущественную силу.

www.sec.43

MMN. Sec. 43

www.sec.43

WWW.Sec. 43

www.sec.43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

MMN.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

hun sec. 43

www.sec.43

hun sec. 43

MMM. Sec. 43

74

MMM.Sec. 43

5

WWW.Sec. 43

www.sec.us

WWW.Sec. 43

WWW.Sec. 43

WWW.Sec.43

www.sec.40

hunsec. 43

MMN. Sec. 43

MMM. Sec. 43

MMM. Sec. 43

16. Устранение неполадок

NNN.Sec.43

mm.sec.43

hun.sec.43

WWW. Sec. 4.3

WW.sec.

WWW.Sec. 43

- эффективно сканировать и Датчик отпечатка пальцев не может верифицировать отпечатки пальцев.
 - Проверьте не мокрый ли палец, либо не загрязнен ли датчик пальцев. \geq

NNNY.Sec. Ha

hunsec.4

WWW.Sec.43

MN.Sec.

WWW.Sec.43

WW.Sec.43

MMM. Sec. U.S

- Очистите палец и датчик отпечатков пальцев и попробуйте снова.
- Если палец слишком сухой, подуйте на него и попробуйте снова.
- «Неверный После верификации отображается период санкционированного доступа».
 - Обратитесь администратору, чтобы проверить \geq К имеет ли пользователь право на получение доступа в течение этого времени.
- Верификация прошла успешно, но пользователь не может получить доступ.
 - Проверьте правильно ли установлена пользовательская привилегия. \geq
 - Проверьте правильность проводки замка. \geq

MM. Sec. 4

hun sec. 43 Антивандальная сигнализация сработала. Проверьте закреплены ли устройство и задняя панель вместе; если нет, антивандальная сигнализация сработает и поднимет тревогу, значок будет отображаться в правом верхнем углу интерфейса. Только когда для параметра [Тревожная сигнализация динамика] (Контроль доступа > Параметры контроля доступа > Тревожная сигнализация динамика) установлено значение [ВКЛ], динамик подаст сигнал тревоги.

MMM. Sec. U.S

75

17. Приложения

hunsec.43

www.sec.

MN. Sec. 43

hunsec. 43

WWW.Sec.43

17.1 Функция фотографии-идентификатора ★

WWW.Sec.

© Примечания: Некоторые модели hun.sec.43 поддерживают функцию идентификации фотографий.

Когда функция идентификатора фотографии включена и пользователь проходит верификацию,



WWW.sec. Ud

WWW.Sec.Us

MNN.Sec.4

Mun Sec. 1

WWW.Sec. US

WWW.Sec.43

NNN Sec. US

будет отображаться не только информация об идентификаторе и имени пользователя, но и фотография, зарегистрированная пользователем или сохраненная на USB-диске.

[Порядок работы]

действий будет следующим:

Если используется пользовательская фотография, сделанная устройством, фотография будет отображаться сразу после проверки пользователя. Если используется фотография пользователя на USB-диске, порядок

hunsec. 4.3 (1) Создайте файл с именем «photo» на USB-диске и сохраните фотографию пользователя в файл.

> (2) Формат фотографии должен быть JPG, а файл должен быть назван как идентификатор пользователя. Например: фотография, соответствующая пользователю с идентификатором 154, должна быть названа 154.jpg.

> (3) Вставьте диск USB в порт USB устройства и войдите в Диспетчер USB > Загрузить > Изображение пользователя, чтобы загрузить фотографии пользователей. Фотография верификации будет показана после L'W.Sec. 43 пользователя.

🔊 Примечание:

hunsec.us

(1) Имя фотографии должно быть в пределах 9 цифр. (2) Размер фотографии должен быть менее 15 КБ.

hunsec.us

(3) Недавно загруженная фотография заменит оригинальную фотографию пользователя.

NNN.Sec.43

MNN.Sec.4

WWW.Sec.43

MNN.Sec.43

WWW.Sec.43

hunsec. 43

MN. Sec. 43

(4) При загрузке пользовательской фотографии войдите в Диспетчер USB > Загрузить > Изображение пользователя на USB-диске автоматически будет создан файл с именем «photo», в котором будут сохранены все загруженные MM. Sec. 4 пользовательские фотографии.

17.2 Введение в Wiegand

NNN.Sec.43

hunsec.43

mm.sec.43

hunsec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

Протокол Wiegand26 - это стандартный протокол контроля доступом, разработанный Подкомитетом Стандарт Контроля Доступа, входящим в Ассоциацию индустрии безопасности (SIA), и используемый для порта и выхода бесконтактного считывателя интеллектуальных карт.

Протокол определяет порт между устройством чтения карт и контроллером, которые широко используются в системах контроля доступа, безопасности и других смежных отраслях. Он контролирует работу разработчиков устройств чтения карт и производителей контроллеров. Устройства контроля доступа, производимые нашей компанией, также применяют этот протокол.,

WWW.Sec. 43 Цифровой сигнал

WWW.Sec. U.S

На Рис. 1 показана схема последовательности операций устройства чтения карт, отправляющего цифровой сигнал в битах на контроллер доступа. На этой диаграмме Wiegand следует стандартному протоколу управления доступом SIA, который предназначен для 26-разрядного устройства чтения карт Wiegand (с длительностью импульса в пределах от 20 мкс до 100 мкс и время переключения импульсов в пределах 200 мкс и 20 мс). Сигналы Data1 и Data0 имеют высокий уровень (больше, чем Voh), пока устройство чтения карт не будет готово к отправке потока данных. Устройство чтения карт отправит асинхронный импульс низкого уровня (меньше, чем Voh), Передача потока данных через провод Data1 или Data0 к блоку управления доступом (как

77

WWW.Sec. US

пилообразная волна на Рис. 1). Импульсы Data1 и Data0 не перекрываются и не синхронизируются. На Рис. 1 показана максимальная и минимальная длительность импульса (последовательные импульсы) и время переключения импульсов (Время между двумя импульсами), допускаемое терминалами контроля доступа по отпечаткам пальцев серии F.

WWW.Sec. US

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43

MM. Sec.4

WWW.Sec. US

hunsec. 43

WWW.Sec. 43

mm. sec. 43

MNN Sec. 43

Таблица1:	Длительность	импульса	à

WWW.Sec. US

WWW.Sec.43

www.sec.us

www.sec.us

3110	Определ	ен Типичное значение
Эпс	Ие	считывателя карт
2.Stor	Ширина	100 мисе
Ipw	v ы импульса	
T :	Интервал	the second second
I pi	импульса	

Рис. 1: Диаграмма последовательности



WWW.Sec.43

17.3 Правило загрузки изображения

hunsec.43 1. Изображение пользователя *: в файле USB-диска необходимо создать файл с именем «photo» и поместить в него пользовательские фотографии. Емкость составляет 8000 изображений (учитывая фактическую емкость устройства, рекомендуется загрузить не более 5000 изображений), причем каждое из них не должно превышать 15 КБ. Имя изображения - х.jpg (х фактический идентификатор пользователя, макс. 9 цифр). Формат фото WWW.Sec. 43 должен быть JPG.

2. Рекламное изображение: необходимо файл создать С именем

в файле USB-диска и поместить в него рекламные «advertise» изображения. Емкость составляет 20 изображений, каждое из которых не превышает 30к. Имя и формат изображения не ограничены.

NNN'Sec.43

MNN.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. U.S

3. Обои: необходимо создать файл с именем «Обои» в файле USB-диска и поместить обои в файл. Емкость составляет 20 изображений, каждое из которых не превышает 30k. Имя и формат изображения не ограничены.

Которых по пр «Примечание: если размер каждой фотографии пользователя учета рабочего времени не превышает 10 КБ, устройство может сохранить 10000 фотографий пользователя и учета рабочего времени (учитывая фактическую емкость устройства, настоятельно рекомендуется загрузить не более 5000 фотографий пользователей и учета рабочего WWW.Sec. 4. времени. **17.4 Функции печати★** Мил. ->пько нек

WWW.Sec. US

WWW.Sec. 43

www.sec.us

www.sec.us

© Примечания: только некоторые модели поддерживают функцию печати.

Инструкция по функциям

WWW.Sec. U.S

MMM. Sec. 43 Эта функция поддерживает только последовательный порт, но не печать через параллельный порт. Печатный контент выводится в формате RS232; информация 20 верификации будет выводиться каждый раз на последовательный порт. Печать доступна, если подключен принтер, или можно использовать гипертерминал для считывания выходного содержимого.

Подключение принтера к	Устройство Принтер	
устройству	2 TXD <> 3 RXD	44
N.50	3 RXD <> 2 TXD	2.50
C.43	5 GND <>7 FG	6.43
	-	

79

WWW.Sec. U.S



Примечание:

WWW.Sec. 43

Mun sec. 43

1. Скорость передачи данных устройства и принтера (гипертерминала) должна быть одинаковой.

2. Если формат печати по умолчанию не удовлетворителен, вы можете связаться с нашей компанией, чтобы настроить другие форматы. Why sec. 43

WWW.Sec. 43

www.sec.us

17.5 Заявление о правах человека и

MM. Sec. 4.3 конфиденциальности

NNN'Sec.43

Уважаемые клиенты:

WW.Sec.43

hunsec.

WWW. Sec. 43

WWW.Sec. 43

www.sec. биометрических продуктов, Bac за выбор гибридных Благодарим разработанных и изготовленных нами. Как всемирно известный поставщик биометрических технологий и услуг, мы уделяем большое внимание соблюдению законов, касающихся прав человека и неприкосновенности частной жизни в каждой стране, постоянно проводя исследования и разработки.

WWW.Sec. US

WWW.Sec. US

WW.Sec. 43

mm.sec.

hunnisec. 43

WWW.Sec.4

WWW.Sec.43

Настоящим мы делаем следующие заявления:

WWW.Sec.43

WWW.Sec. 43 1. Bce наши устройства распознавания отпечатков пальцев для гражданского использования собирают только характерные точки отпечатков пальцев, а не изображения отпечатков пальцев, и, следовательно, никаких проблем конфиденциальности.

> 2. Характерные точки отпечатков пальцев, собранные нашими продуктами, не могут быть использованы для восстановления оригинальных изображений следовательно, проблем отпечатков пальцев, И, никаких конфиденциальности.

> 3. Мы, как поставщик оборудования, не несем юридической, прямой или косвенной ответственности за какие-либо последствия, возникшие в результате использования наших продуктов.

> любым По спорам, связанным С правами человека или неприкосновенностью частной жизни при использовании наших продуктов, обращайтесь напрямую к своему работодателю.

> Наше другое полицейское оборудование или средства разработки отпечатков пальцев обеспечат функцию сбора исходного отпечатка пальца граждан. Что касается того, является ли такой тип сбора отпечатков пальцев нарушением вашей конфиденциальности, пожалуйста, свяжитесь с правительством или

> > 81

конечным поставщиком оборудования. Мы, как производитель оригинального оборудования, не несем юридической ответственности за любые нарушения, возникающие в связи с этим.

MMM.Sec. 43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 4.2

Munsec. 43

MNN Sec. 43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 4.2

MMM.Sec. 42

82

MMM.Sec. 43

WWW.Sec. 43

hunsec. 43

Munsec. 43

www.sec.

WWW.Sec. 43

MMM. Sec. U.S

MMM. Sec. 43

Закон Китайской Народной Республики содержит следующие положения, касающиеся свободы личности:

1. Незаконный арест, задержание или обыск граждан Китайской Народной Республики запрещены; Нарушение частной жизни запрещено.

2. Личное достоинство граждан Китайской Народной Республики не прикосновенно.

3. Дом граждан Китайской Народной Республики не прикосновенен.

4. Свобода и тайна переписки граждан Китайской Народной Республики охраняются законом.

Наконец, мы еще раз подчеркиваем, что биометрия, как передовая технология распознавания, будет применяться во многих секторах, включая электронную коммерцию, банковское дело, страхование и юридические вопросы. Каждый год люди во всем мире страдают от огромных потерь из-за ненадежности паролей. Распознавание отпечатков пальцев на самом деле обеспечивает адекватную защиту вашей личности в условиях высокой безопасности.

WWW.Sec.43

MMM. Sec. 43

17.6 Описание экологичного использования

NNN'Sec.43

www.sec.c

MM. sec.

MAN Sec.

www.sec.

WWW.Sec.43

(10)

WWW.Sec. 43 Период экологичного использования (EFUP), обозначенный на этом продукте, относится к периоду безопасности, в течение которого продукт используется в условиях, указанных в инструкциях по продукту, без утечки вредных и вредных веществ.

MNN.Sec.43

EFUP этого продукта не распространяется на расходные материалы, которые необходимо регулярно заменять, такие как батареи и т. д. ЭФУП. батарей 5 лет.

MAN'SO	батарей 5 ле	оходимо р эт.	улярно	заменять	, такие ка	к оатареи	и і. д. Эфун	222.50			
	Названия и концентрация токсичных и опасных веществ или элементов										
	Название частей	Наимен	Наименование частей Токсичные и опасные вещества или элементы								
	Sec.	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE				
4	Чип резистор	×	0	0	0	0	0 4				
Mr. S.	Чип конденсатор	×	0 %	0	0	0	0	24.5			
°C. U.	Чип индуктор	×	0	<u> </u>	0	0	0	· · · · ·			
	Чип диод чу	×	0	0	04	~ O	0				
	Компоненты ESD	×	0	0	0	<i>N.</i> Q	0				
	Зуммер	×	0	0	0	0.0	0				
my .	адаптер	×	on	0	0	0	0 4	2			
'sec	Винты	0	0	°°° 0	×	0	0	Sec			

О: Указывает, что это токсичное или опасное вещество, содержащееся во всех однородных материалах для этой части, ниже предельного требования в SJ / T11363-2006.

×: Указывает, что это токсичное или опасное вещество, содержащееся по крайней мере в одном из однородных материалов для этой части, превышает предельное требование в SJ / T11363-2006.

Примечание: 80% деталей в этом продукте изготовлены из неопасных для окружающей среды материалов. Содержащиеся в них опасные вещества или элементы в настоящее время не могут быть заменены экологически чистыми материалами из-за технических или экономических ограничений.

www.sec.us

WWW.Sec.43

83

WWW.Sec.43

12.5°C. 40

2.500.40