

stork
системы контроля доступа

РУКОВОДСТВО ПО ДОБАВЛЕНИЮ
КОНТРОЛЛЕРОВ В СИСТЕМУ
StorkAccess



СОДЕРЖАНИЕ:

СОДЕРЖАНИЕ: 2

1. ЗАПУСК СИСТЕМЫ 3

2. СОЗДАНИЕ И КОНФИГУРИРОВАНИЕ ЛИНИЙ СВЯЗИ 7

3. ПОИСК КОНТРОЛЛЕРОВ В ЛИНИИ СВЯЗИ..... 11

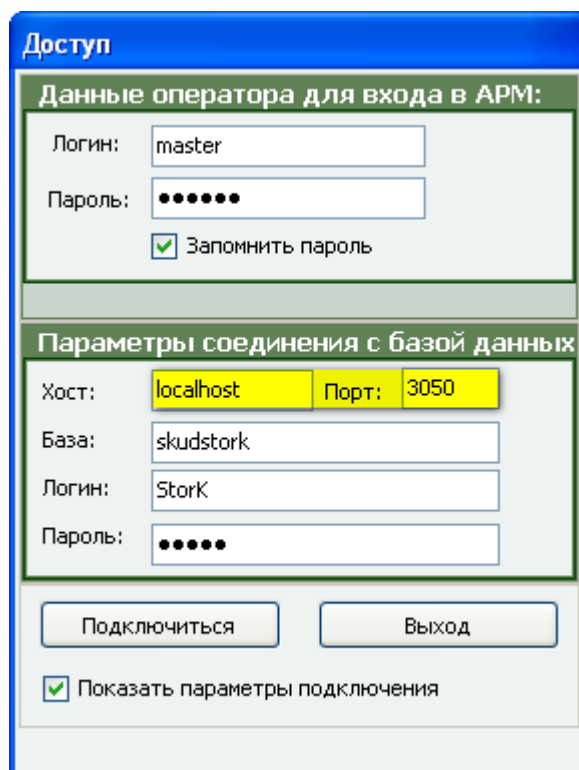
1. ЗАПУСК СИСТЕМЫ

После установки системы СКУД, запустите с рабочего стола.

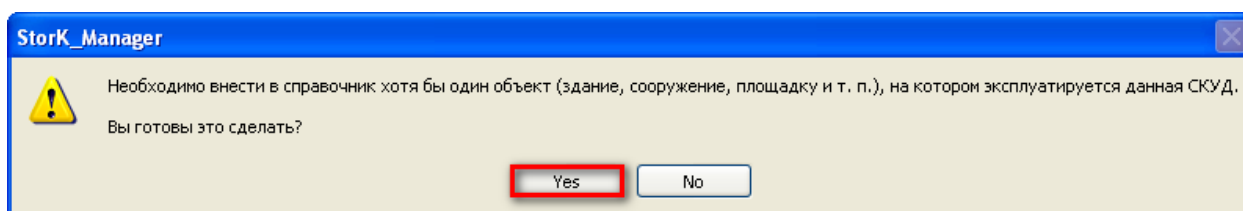


Выполните подключение к базе данных кнопкой «Подключиться».

Логин и пароль, для входа в программу АРМ-оператора (по-умолчанию) - «master», логин и пароль для подключения к базе данных skudstork - «StorK».

A screenshot of the 'Доступ' (Access) dialog box. It has a blue title bar and a light gray background. The dialog is divided into two main sections. The first section, titled 'Данные оператора для входа в АРМ:', contains a 'Логин:' field with 'master' entered, a 'Пароль:' field with seven dots, and a checked checkbox labeled 'Запомнить пароль'. The second section, titled 'Параметры соединения с базой данных', contains a 'Хост:' field with 'localhost', a 'Порт:' field with '3050', a 'База:' field with 'skudstork', a 'Логин:' field with 'StorK', and a 'Пароль:' field with seven dots. At the bottom, there are two buttons: 'Подключиться' and 'Выход'. Below the buttons is a checked checkbox labeled 'Показать параметры подключения'.

Заполните справочники системы.



Объекты - редактирование


Объект

Наименование:

Адрес:

Описание:

StorK_Manager

 Необходимо внести в справочник хотя бы одну фирму (организацию, школу и т. п.), использующую данную СКУД.
Вы готовы это сделать?

Фирмы - редактирование

Наименование:
ОГОГО «Сторк».

Объект (основной):
ООО «Сторк».

Описание:
197198, Россия, Санкт-Петербург,
Ораниенбаумская ул., 5, офис 44
(4 этаж)

Логотип:
stork
СИСТЕМЫ ОХРАНЫ, КОНТРОЛЯ
И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

Логотип...

Параметры (используются только для интеграции):

1:

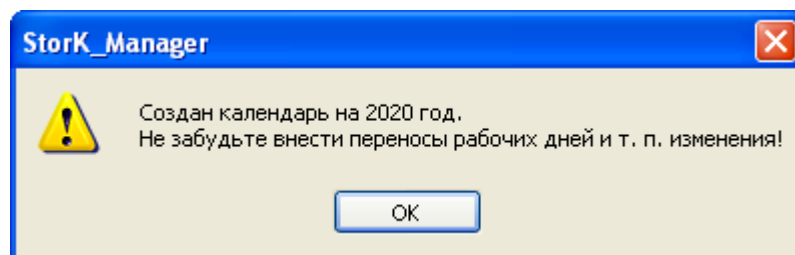
2:

3:

4:

Сохранить Отмена

После сохранения будет выдано следующее сообщение.



Пример редактирования «календаря» приведен ниже.



После запуска менеджера убедитесь, что запущено приложение, отвечающее за опрос контроллеров.

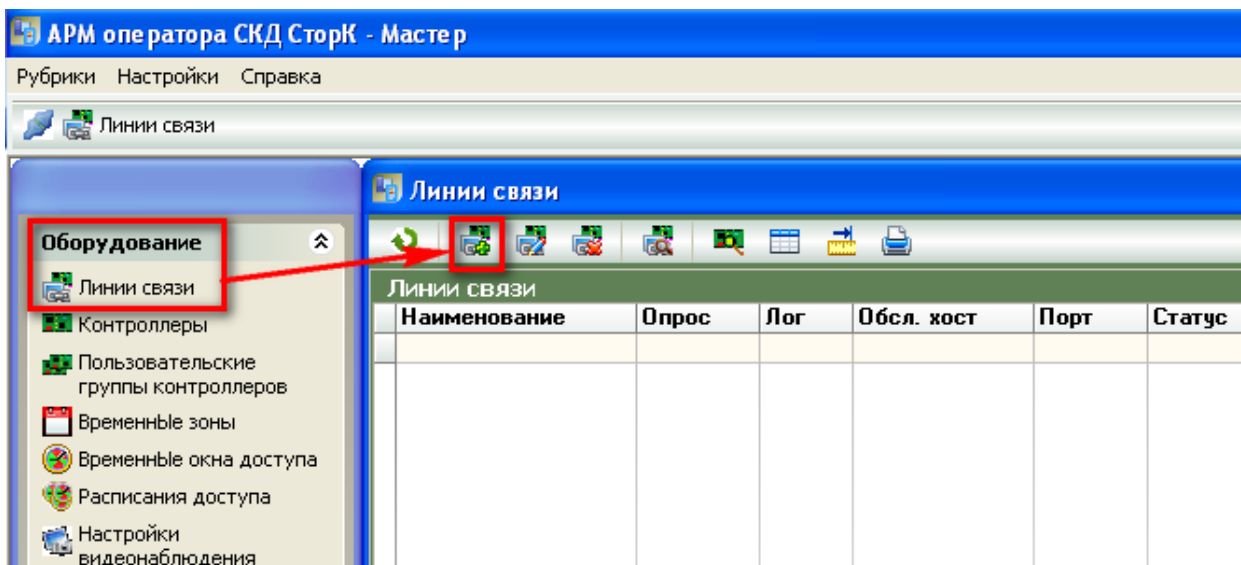


После запуска, данное приложение размещается в системном трее Windows (нижний правый угол экрана).



2. СОЗДАНИЕ И КОНФИГУРИРОВАНИЕ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Для создания новой линии связи, в закладке StorkManager раскройте раздел «Оборудование» и выберите вкладку «Линии связи». В открывшемся окне нажмите кнопку «Новая линия связи...».



В открывшемся окне "Редактирование линии связи" необходимо заполнить следующие поля:

Редактирование линии связи

Линия связи

Наименование: 4 Этаж

Объект: ООО «Сторк»

Описание: Кабель в гофре по лестнице

Обслуживающий компьютер: KOLOSOK

Таймаут опроса, с: 1

Опрос включен
 Протокол ошибок ЛС

D2XX COM Ethernet IP+конвертер

Гр. адрес: 235.1.1.235

Порт: 10235

всегда использовать групповой адрес

Сохранить Отмена

В поле **Порт:** укажите номер COM-порта (в случае использования контроллера **NC-4** и конвертера **USB/RS485**).

Нумерация COM-портов определяется в диспетчере устройств Windows.

Сер. номер это серийный номер конвертера **USB/RS485**, необходим для работы протокола **d2xx**.

D2XX COM Ethernet IP+конвертер

Порт: Communications Port(COM1)

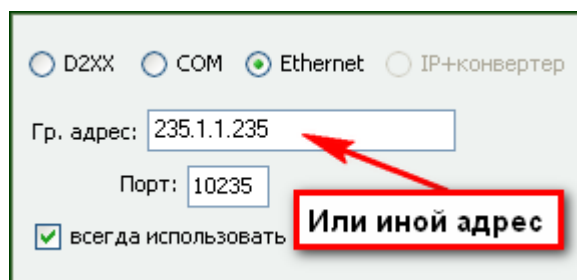
Таймаут порта: 5

D2XX COM Ethernet IP+конвертер

Сер. номер: 1212

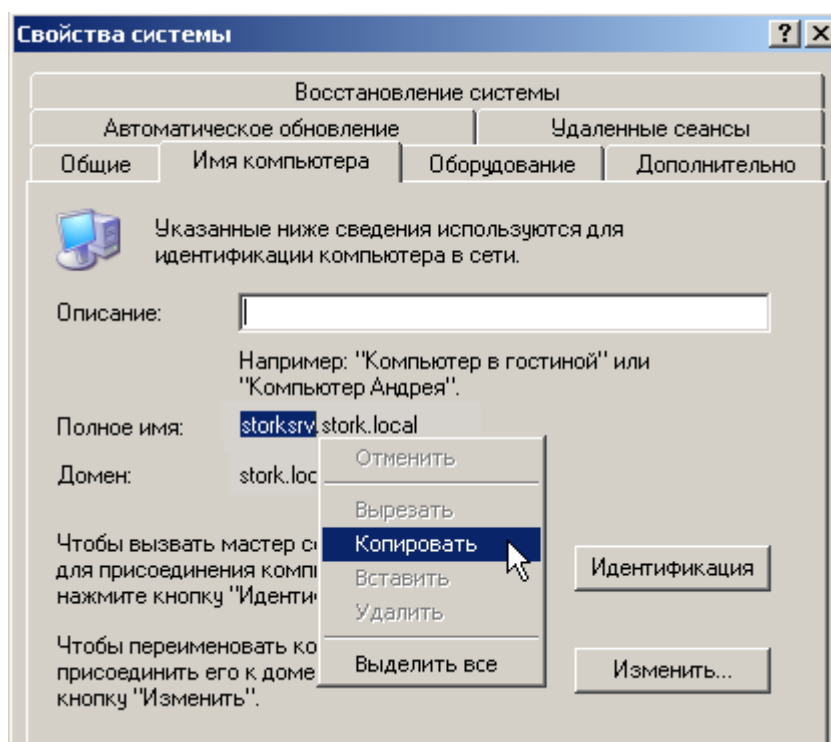
В случае использования контроллеров **NC-6,8IP**, укажите групповой (заводской-235.1.1.235) или иной сетевой адрес контроллера, назначенный Вами контроллеру в вашей локальной сети (заводской 192.168.235.235).

Желательно, в начале запуска системы СКУД, убедиться в корректности функционирования Вашей локальной сети (прохождение пингов к контроллеру, открыты ли сетевые порты (3050, 10235) и групповой адрес - 235.1.1.235). Все это Вы можете проверить с помощью утилиты StorkProg (находится в дистрибутиве программы).



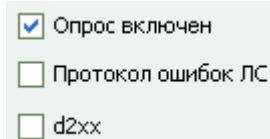
В ниспадающих списках **Объект:** и **Имя компьютера:** выберите соответственно ранее созданное Вами название объекта и имя компьютера, к которому линия связи подключена. В поле **Описание:** укажите характеристики линии связи, например, количество контроллеров или другую полезную для Вас информацию. Если имя компьютера отсутствует в ниспадающем списке его название можно определить в закладке "Имя компьютера". Для его открытия необходимо щелкнуть правой кнопкой мышки по значку "Мой компьютер" на рабочем столе Windows и выбрать пункт "Свойства". Далее необходимо перейти к закладке "Имя компьютера", где в поле "Полное имя" и содержится информация об имени компьютера.

Выделив имя компьютера левой кнопкой мыши, и вызвав правой кнопкой мыши функцию копирования можно поместить данное название в буфер обмена, после чего вставить в соответствующее поле окна "Редактирование линии связи".



В дополнительных параметрах раздела "Линия связи" необходимо проверить активность следующих функций:

При активности функции "Опрос включен", приложение StorkAccess будет выполнять опрос всех контроллеров через сервер оборудования, находящихся на линии связи, с целью сбора и обработки всех событий.



d2xx альтернативные драйверы, включающие драйвер WDM, который осуществляет связь с устройством через Windows USB Stack, и библиотеку DLL, которая связывает прикладное программное обеспечение с WDM драйвером.

Протокол ошибок ЛС - используется только технической поддержкой компании.

Остальные разделы рекомендуется использовать по умолчанию, где:

Период синхронизации времени, с: период времени (в секундах), по истечении которого выполняется синхронизация времени контроллеров с эталонным временем компьютера, на котором установлен сервер оборудования.

Таймаут опроса: интервал времени (в секундах), на который "не отвечающие" контроллеры выбывают из цикла опроса. Рекомендуемое значение: 2.

Таймаут порта: используется технической поддержкой.

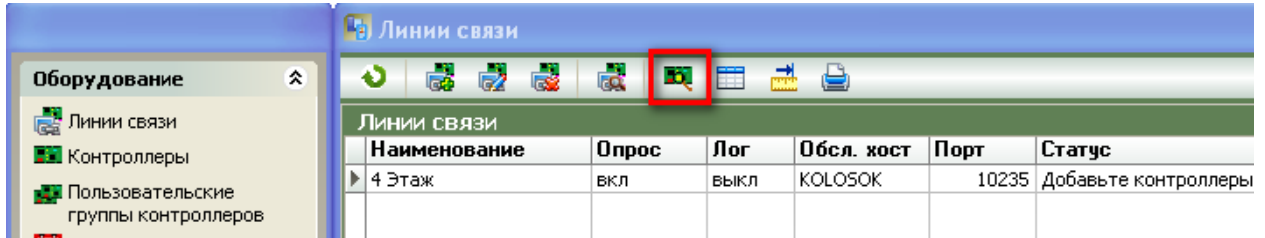
После заполнения требуемых полей нажмите кнопку "Сохранить", после чего программа вернется к списку линий связи.

Если линия связи "опознана" успешно обслуживающим процессом сервера оборудования ей присваивается статус "Инициализация..." до тех пор пока сервер оборудования не найдет на линии хотя бы один сконфигурированный и "отвечающий" контроллер.

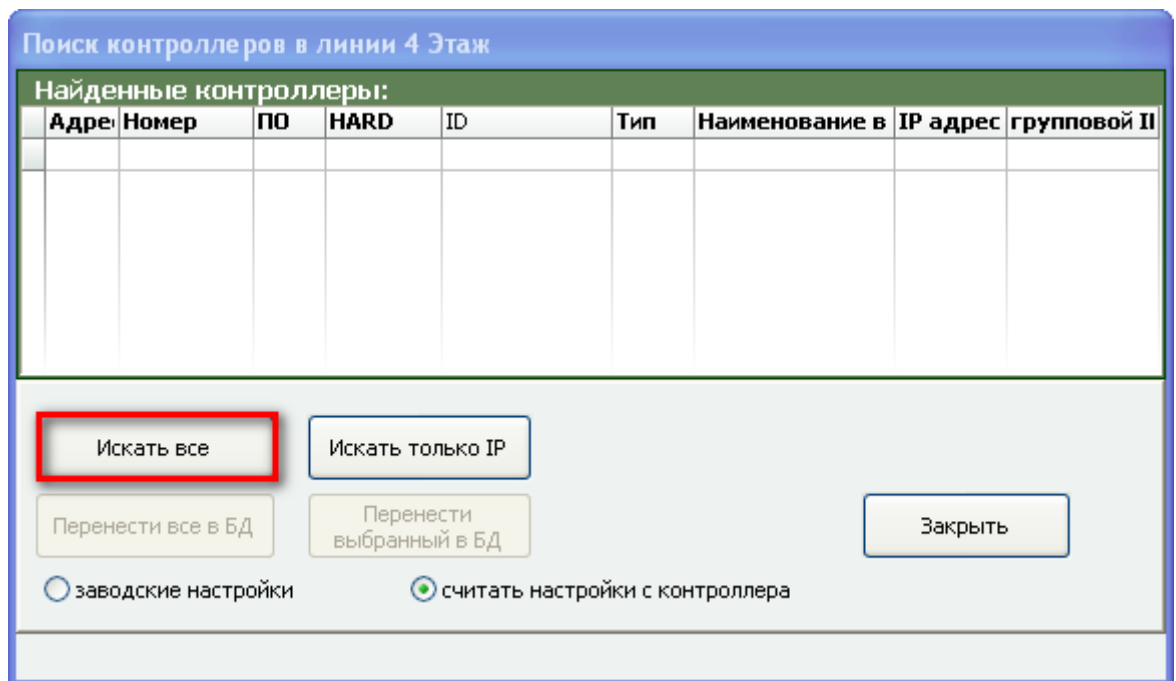
Наименование	Опрос	Лог	Обсл. хост	Порт	Статус
4 Этаж	вкл	выкл	KOLO5OK	10235	Добавьте контроллеры

3. ПОИСК КОНТРОЛЛЕРОВ В ЛИНИИ СВЯЗИ

Для поиска контроллеров в линии связи, нажмите кнопку «Поиск контроллеров» (раздел «Оборудование» - «Линии связи»).



В открывшемся окне, выберите тип поиска.



При выборе «Искать все», будут найдены все контроллеры в линии связи.

Поиск контроллеров в линии 4 Этаж

Найденные контроллеры:

Адрес	Номер	ПО	HARD	ID	Тип	Наименование в	IP адрес	групповой ID
00								


Искать все Искать только IP

Перенести все в БД Перенести выбранный в БД **Заккрыть**

заводские настройки считать настройки с контроллера

Поиск контроллеров...

Поиск контроллеров...

 Ждите окончания операции поиска.

51

Поиск контроллеров в линии 4 Этаж

Найденные контроллеры:

Адрес	Номер	ПО	HARD	ID	Тип	Наименование в	IP адрес	групповой ID
V3DD	989	10.06.	33.21	05DB2D3839324	NC-8 IF		192.168.2	235.1.1.235
B29A	666	13.07.	33.21	05DB2D3930324	NC-8 IF		192.168.1	235.1.1.235
D003	3	12.08.	53.21	05D82D3034394	NC-6 IF		192.168.1	235.1.1.235
C3EB	1003	14.04.	43.21	05D92D3338374	NC-4			
C408	1032	14.04.	43.21	05DB2D3239314	NC-4			
C022	34	23.04.	43.0E	05DA00313034E	NC-4			

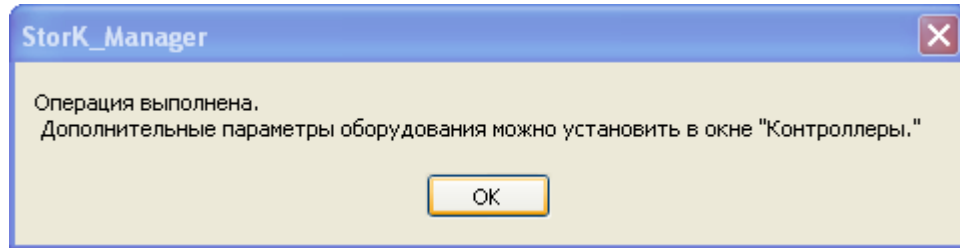
Искать все Искать только IP

Перенести все в БД Перенести выбранный в БД **Заккрыть**

заводские настройки считать настройки с контроллера

Найдено контроллеров: 6

Далее, необходимо добавить найденные контроллеры в базу данных СКУД. Для этого нажимаем кнопку «Перенести все в БД» и убеждаемся в выполнении операции, после чего закрываем окно поиска.



Поиск контроллеров в линии 4 Этаж

Найденные контроллеры:

Адрес	Номер	ПО	HARD	ID	Тип	Наименование в	IP адрес	групповой II
D003	3	12.08.	53.21	05D82D3034394	NC-6 IF	NC-6 003 в линии	192.168.1	235.1.1.235
B29A	666	13.07.	33.21	05DB2D3930324	NC-8 IF	NC-8 666 в линии	192.168.1	235.1.1.235
B3DD	989	10.06.	33.21	05DB2D3839324	NC-8 IF	NC-8 989 в линии	192.168.2	235.1.1.235
C022	34	23.04.	43.0E	05DA003130345	NC-4	NC-4 034 в линии		
C07B	123	23.09.	43.0F	05DE003130345	NC-4			
C408	1032	14.04.	43.21	05DB2D3239314	NC-4	NC-4 1032 в линии		
C3EB	1003	14.04.	43.21	05D92D3338374	NC-4	NC-4 1003 в линии		

Искать все Искать только IP

Перенести все в БД Перенести выбранный в БД

заводские настройки считать настройки с контроллера

Найдено контроллеров: 7

Закреть

Далее переходим в раздел Оборудование - Контроллеры и убеждаемся в переносе найденных контроллеров в базу данных системы СКУД.

АРМ оператора СКД Сторк - Мастер

Рубрики Настройки Справка

Линии связи Контроллеры

Линии связи

Контроллеры

Оборудование

- Линии связи
- Контроллеры**
- Пользовательские группы контроллеров
- Временные зоны
- Временные окна доступа
- Расписания доступа
- Настройки видеонаблюдения
- Управление выходами

Пользователи

Состояние системы

Операторы

Службное

Трудовая дисциплина

Оповещения и реакции

Справочники

Архивные отчеты

Охранная подсистема

Контроллеры

	Наименование	Адрес	Номер	Номер в линии	Изм. статуса	Приоритет	Статус	Режим
1	NC-4 034 в линии 4 Этаж	C022	34		0 09.10.2020 19:0	Наивысший	Потеря связи с к	Две независи
2	NC-4 1003 в линии 4 Этаж	C3EB	1003		0 09.10.2020 19:0	Наивысший	Потеря связи с к	Две независи
3	NC-4 1032 в линии 4 Этаж	C408	1032		0 09.10.2020 19:0	Наивысший	OK	Две независи
4	NC-6 003 в линии 4 Этаж	D003	3		0 09.10.2020 19:0	Наивысший	OK	Турникет
5	NC-8 666 в линии 4 Этаж	B29A	666		0 09.10.2020 19:0	Наивысший	OK	Одна дверь т
6	NC-8 989 в линии 4 Этаж	B3DD	989		0 09.10.2020 19:0	Наивысший	OK	Две независи

Показано контроллеров: 6

Время (ctrl)	Код жетона	Пользователь	Событие	Время (БД)	Считыватель	Шлейф
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	
08.10.2020 05:12			Аппаратное событие	09.10.2020 19:0	-	

Последние события | Устройства | Каналы