

 **TURNIKET.BY**
INFO@TURNIKET.BY

 **TURNIKET3V**

 **+375 17 282 07 07**
+7 499 404 05 06

 **+7 800 551 49 51**
911@TURNIKET.BY

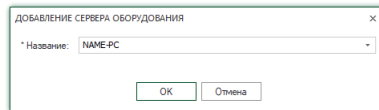
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА УНИВЕРСАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА ДВЕРИ **КД-01-RS485**

ДОБАВЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА КД-01 В ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. ДОБАВЛЕНИЕ СЕРВЕРА ОБОРУДОВАНИЯ

В разделе "Настройки" - "Оборудование". Нажмите ПКМ на рабочем поле программы. Далее выбираете "Добавить" - "Сервер оборудования".

Названием сервера оборудования будет имя компьютера, на котором стоит модуль «сервер оборудования». После добавления сервера, выделяем его и нажимаем "Перезагрузить".

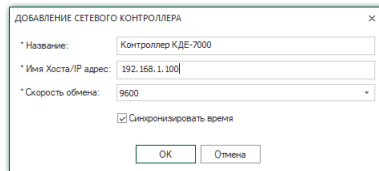


2. ДОБАВЛЕНИЕ СЕТЕВОГО КОНТРОЛЛЕРА

Выделите сетевой порт, нажав значок «+» (или ПКМ по серверу) - "Добавить" - "Оборудование"- "Сетевой контроллер".

Введите название контроллера (может быть произвольным). Введите параметры контроллера (параметры по умолчанию: IP адрес - 192.168.1.100, скорость обмена - 9600).

Сброс сетевых настроек осуществляется через перезапуск контроллера с установленной переключкой " DEFAULT 2".



3. ДОБАВЛЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА

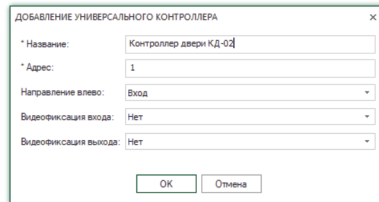
Выделите сетевой контроллер, нажмите значок «+» (или ПКМ по сетевому контроллеру) - "Добавить" - "Оборудование"- "Универсальный контроллер".

Введите название контроллера двери (может быть произвольным) и его адрес установленный DIP-переключателем 1-3.

В режиме «2 двери» после записи конфигурации в контроллер* для второй двери создаётся «виртуальный контроллер», который имеет адрес установленный на DIP-переключателе +8.

Добавление еще одного контроллера двери происходит аналогично первому.

Адрес контроллеров двери, подключенных к одному сетевому контроллеру КДЕ, не должен повторяться.



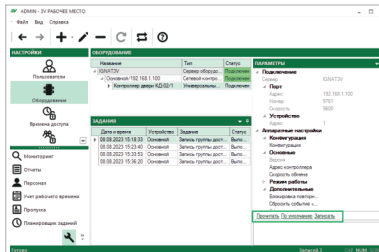
4. ПЕРЕЗАГРУЗКА СЕРВЕРА ОБОРУДОВАНИЯ

Для перезагрузки сервера необходимо выделить его в вкладке с оборудованием и нажать кнопку перезапустить.

Дождитесь пока все устройства пропишутся в сетевой контроллер (все оборудование, должно иметь статус «подключён» зеленого цвета).

Если необходима более детальная настройка контроллера двери - нажмите «Прочитать» параметры.

* После считывания и изменения параметров, готовая конфигурация переносится на контроллер двери нажатием кнопки «Записать». Можно также использовать готовые конфигурации, которые появляются при нажатии кнопки «По умолчанию».



НАСТРОЙКА БАЗОВЫХ КОНФИГУРАЦИЙ

DIP-переключателем **SW1** устанавливаются базовые настройки устройства, необходимые для правильной начальной работы.

Для записи настроек выставленных на DIP-переключателе следует выполнить определённый порядок действий.

Предварительно установив джампер **S1 (PROG)**, перезагружаем контроллер с помощью джампера **S2 (5V)**.
Далее - снимаем джампер **S1 (PROG)** и опять перезагружаем контроллер джампером **S2 (5V)**.

Признаком записи конфигурации с DIP-переключателя, является продолжительный сигнал при подаче питания на контроллер.

	№ DIP-переключателя									
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Параметр Адрес устройства (адрес второго виртуального устройства = выставленный адрес +8) 000 - адрес 1 100 - адрес 2 010 - адрес 3 110 - адрес 4 001 - адрес 5 101 - адрес 6 011 - адрес 7 111 - адрес 8			Одно устройство	Замок	ЭЛ-МЕХ замок время открытия 1 сек.		Событие по карте	Не закрывать после прохода		
					ЭЛ-МАГН: время открытия 5 сек.				Событие по датчику	Закрывать после прохода
				Турникет	Не используется		Событие по карточке	Не закрывать после прохода		
					Не используется		Событие по датчику	Закрывать после прохода		
			Два замка	Замок 1: ЭЛ-МЕХ замок Время открытия 1 сек.		Замок 2: ЭЛ-МЕХ замок Время открытия 1 сек.		Замок 1: событие по карте	Замок 2: событие по карте	
				Замок 1: ЭЛ-МАГН Время открытия 5 сек.		Замок 2: ЭЛ-МАГН Время открытия 5 сек.		Замок 1: событие по датчику	Замок 2: событие по датчику	

OFF ON

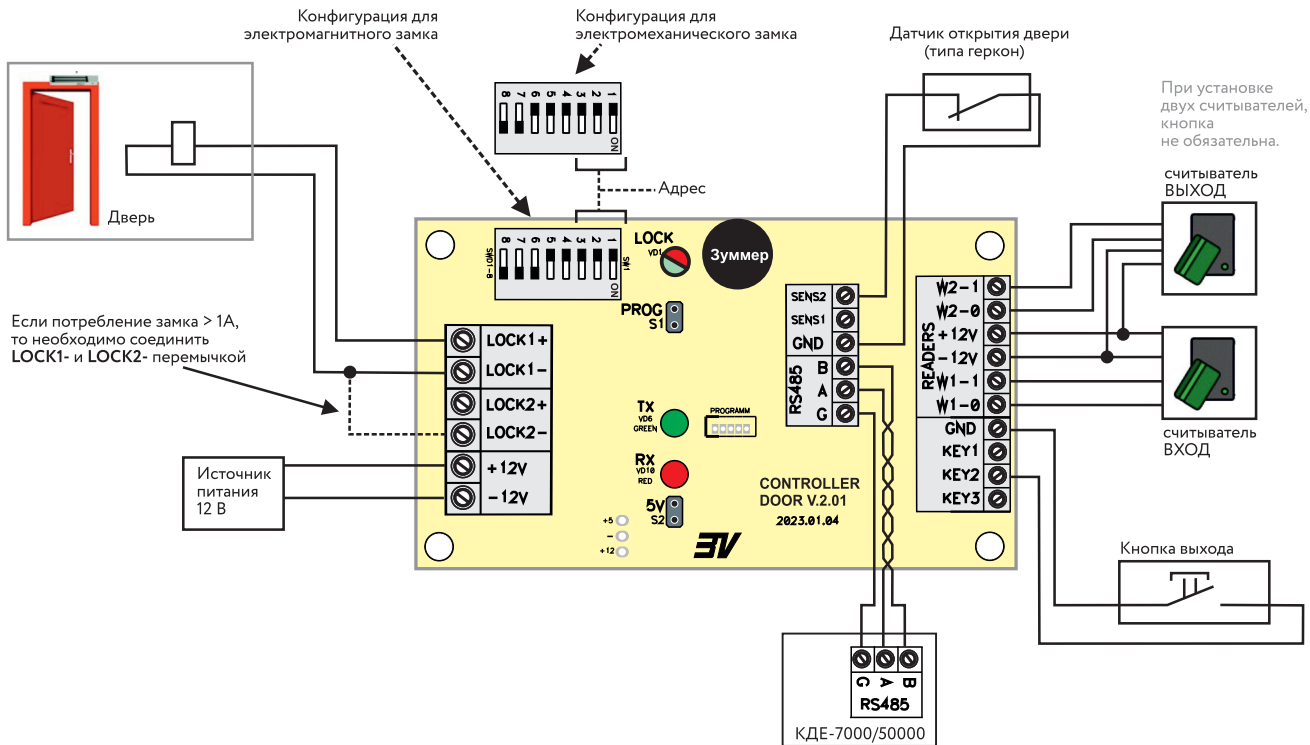
ЭЛ-МЕХ замок – электромеханический замок.

ЭЛ-МАГН замок - электромагнитный замок.

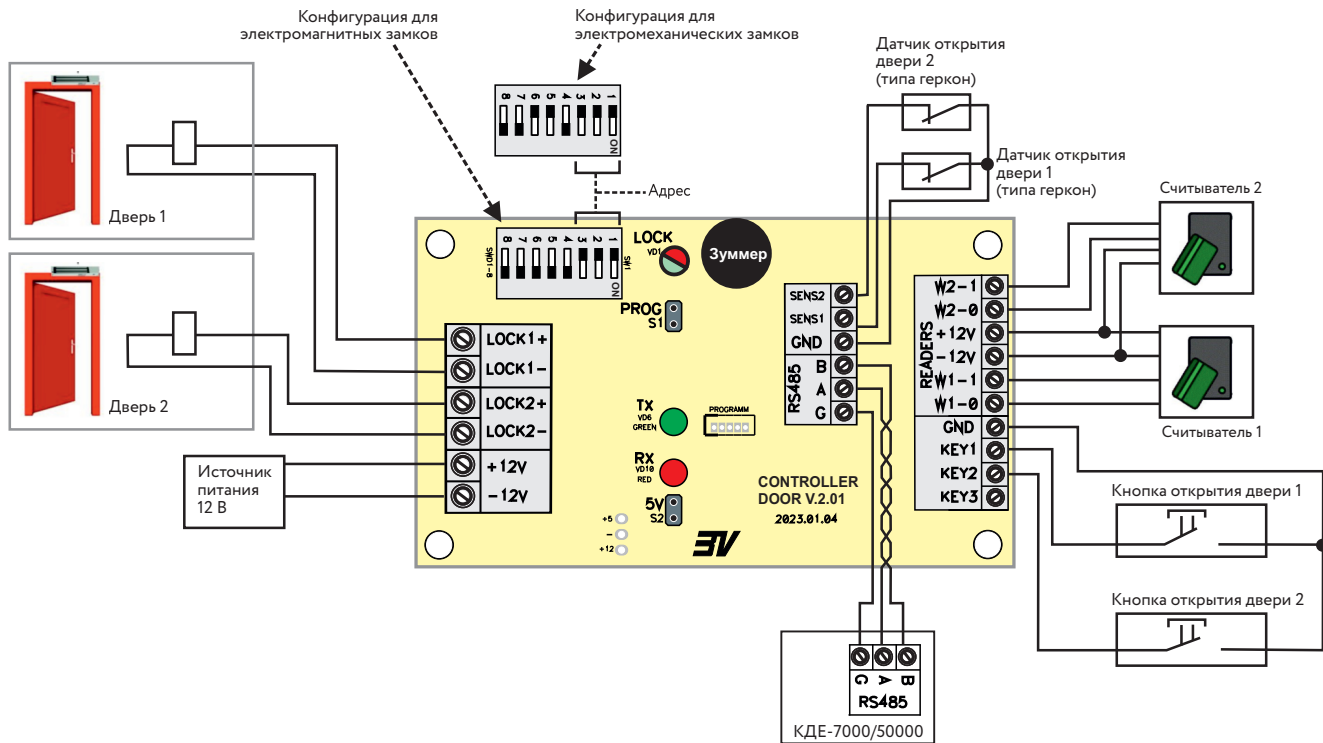
При использовании электромагнитных защелок (обратного действия) установите тип замка «электромагнитный», время открытия - 5 сек.
При использовании электромеханических установите тип замка «электромеханический», а затем в ПО смените время открытия на 5 сек.

Последующая настройка с большим количеством изменяемых параметров производится в программе «СКУД 3V: Рабочее место».

ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КД-01: ОДНА ДВЕРЬ



ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КД-01: ДВЕ ДВЕРИ



ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КД-01: ТУРНИКЕТ

В потенциальном режиме время открытия $T=4-8$ сек.

В импульсном режиме время импульса для открытия $T=0,5-1$ сек.

Установка потенциального или импульсного режимов производится в программном обеспечении «СКУД 3V: Рабочее место».

