



# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ **3V**

 [TURNIKET.BY](https://turniket.by)  
[INFO@TURNIKET.BY](mailto:info@turniket.by)

 [TURNIKET3V](#)

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

 +7 800 551 49 51  
[911@TURNIKET.BY](mailto:911@turniket.by)

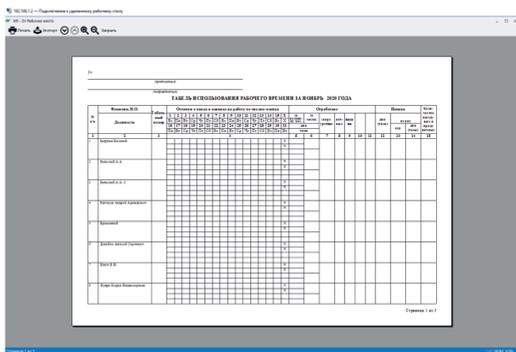
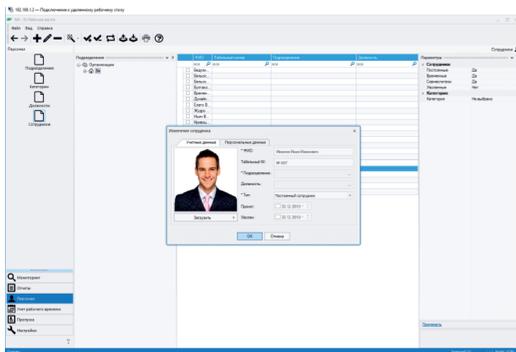
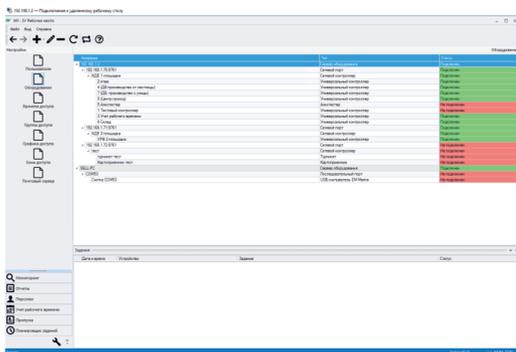
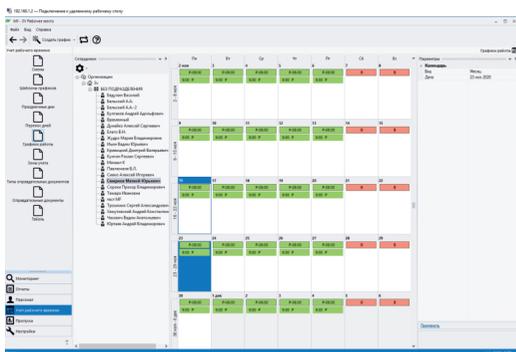
# РАБОЧЕЕ МЕСТО 3V

Рабочее место 3V служит интерфейсом между пользователем системы и оборудованием, позволяющее производить настройки системы, управлять списком сотрудников, создавать и выводить на печать пропуски, производить контроль системы в реальном времени, выводить отчеты по нарушениям, вести учет рабочего времени: от организации графиков работы до печати таблицей. Количество клиентских рабочих мест в системе неограниченно.

Число сотрудников не ограничено, все модули программного обеспечения работают без ограничений.

Модуль интеграции позволяет управлять данными базы данных 3V: загружать и выгружать списки подразделений, должностей, сотрудников, данные по учету рабочего времени в сторонние приложения и из сторонних приложений, на базе этого модуля организуется интеграция с системой 1С: Бухгалтерия.

Модуль интеграции со сторонними приложениями является платным, за остальные модули (отчеты, учет рабочего времени, удаленные рабочие места и т.д.) оплата не производится.



## Программный комплекс состоит из:

1. Сервера баз данных SQL Server 2014
2. Базы данных
3. Сервера оборудования
4. Сервера задач
5. Рабочего места
6. Модуля интеграции (API)

## Основные модули:

1. Мониторинг
2. Отчеты
3. Персонал
4. Учет рабочего времени
5. Пропуска
6. Настройка

# КОНТРОЛЛЕР СЕТЕВОЙ

## 3V КДЕ-7000

Контроллер сетевой «3V КДЕ-7000» является центральным узлом системы контроля доступа «3V». Контроллер представляет собой двухинтерфейсный (Ethernet и RS485) контроллер с памятью. Интерфейс Ethernet – служит для связи с сервером и клиентскими местами. Интерфейс RS485 – для турникетов, контроллеров КД-01-RS485 (возможно подключение до восьми шт.), которые в свою очередь управляют исполнительными устройствами систем контроля доступа (турникетами, дверями и шлагбаумами).

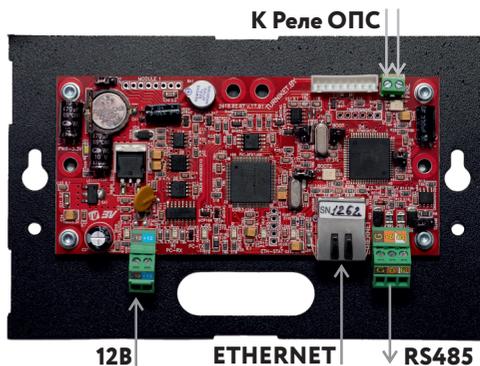
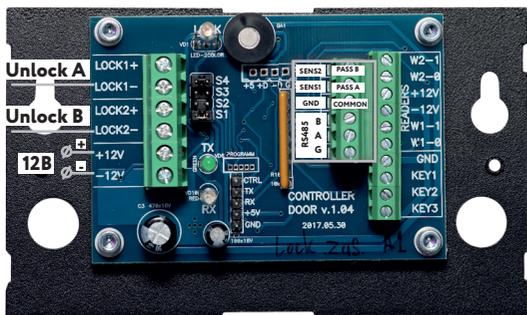
Размер базы данных: 7 000 / 50 000 пропусков, 270 000 событий , 8 внешних устройств, 16 подключаемых электронных табло (часов), 3 независимых объекта для контроля Antipasspack, 255 графиков доступа устройств, 8 периодов доступа в графике, 4096 индивидуальных графиков, недельный или сменный график (до 41 дня), количество контроллеров на один сервер не ограничено.

# КОНТРОЛЛЕР ДВЕРИ

## 3V КД-01-RS485

Контроллер двери КД-01-RS485 предназначен для управления доступом через одну либо две двери, турникет, шлагбаум, ворота, картоприёмник. Также может управлять любым дополнительным оборудованием, например, сиреной (для оповещения об определенном событии). Управляет электромагнитными замками и защелками. Управление исполнительными устройствами осуществляется как в потенциальном, так и в импульсном режиме. Контроллер не обладает встроенной памятью идентификаторов и событий, поэтому для работы системы необходим сетевой контроллер КДЕ-7000 либо IP-турникет, к которым контроллеры двери КД-01-RS485 подключаются по интерфейсу RS485.

Контроллер КД-01-RS485 имеет два входа подключения считывателей, два входа датчиков прохода (герконов), три входа кнопок управления. Для управления замками используются два мощных полевых ключа. Выходы подключения замков имеют защиту от токов самоиндукции. На контроллере присутствуют три световых индикатора, показывающих состояние устройства, и зуммер, срабатывающий при открывании замка.



Питание осуществляется от источника постоянного тока с выходным напряжением 12В и максимально допустимым током не менее 1,5А.

# СТРУКТУРНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА 3V

