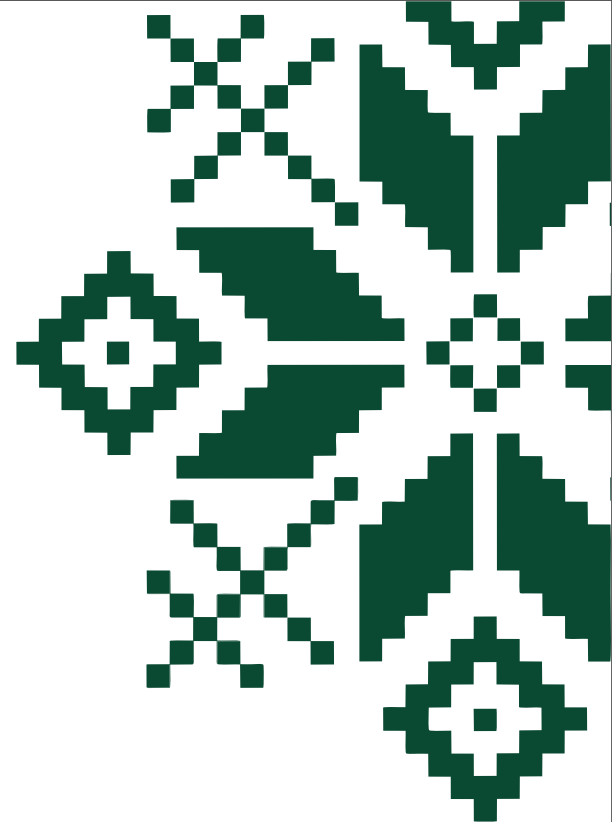




КОНТРОЛЬ ДОСТУПА 3V

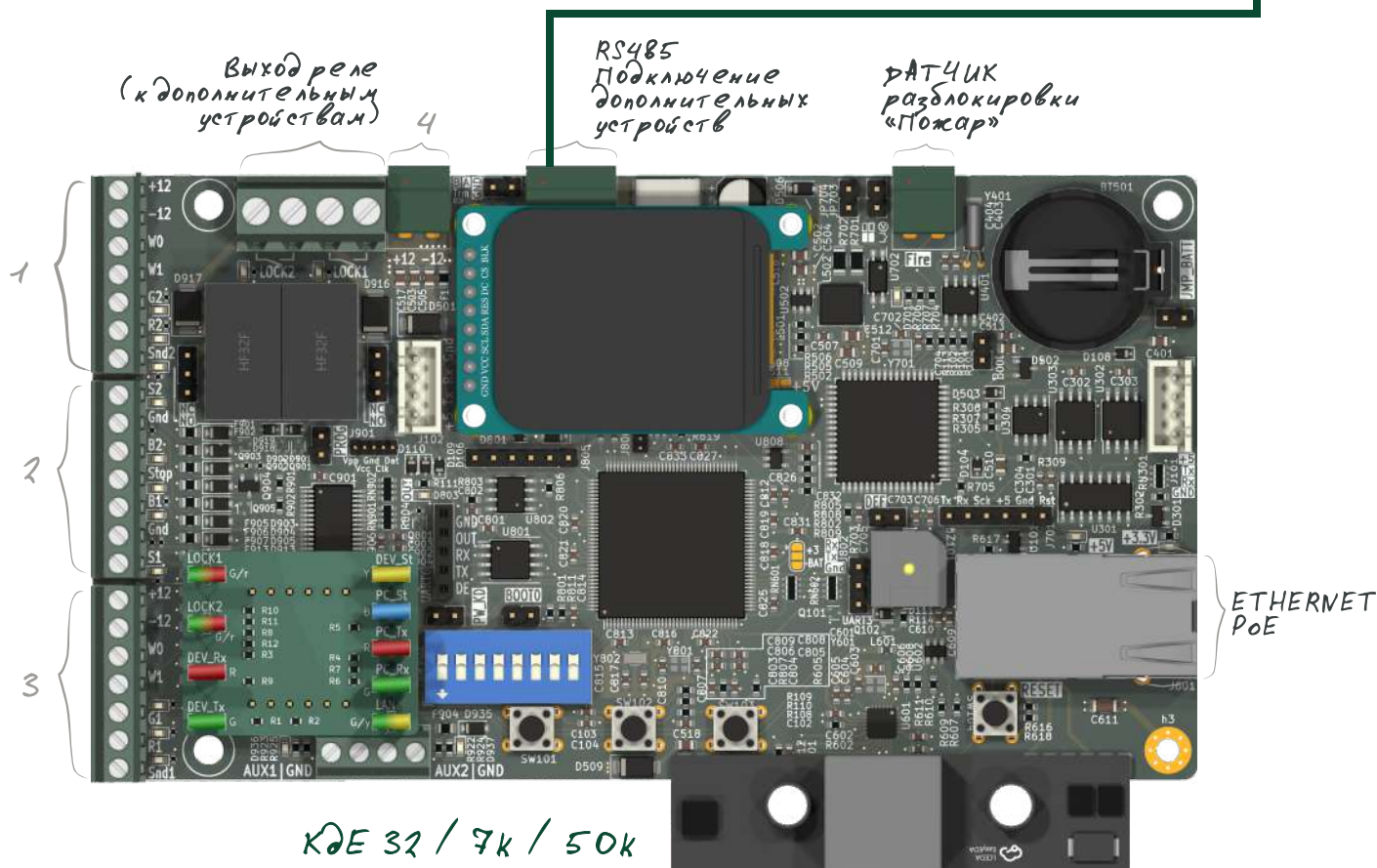
КОНТРОЛЛЕР КДЕ 32

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ КД 02

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Контроллер КДЕ-32 позволяет контролировать до 8 точек доступа (при использовании модулей расширения) с подключением до 16 считывателей.

Подключение турникетов 3V и картоприёмников 3V напрямую к интерфейсу RS485 без дополнительных контроллеров позволяет быстро и просто масштабировать систему.



1 считыватели
и индикация

2 входы кнопок
и датчиков

3 считыватели
и индикация

4 питание
выход 12 В PoE

ХАРАКТЕРИСТИКИ КДЕ-32 / 7к / 50к

Точки доступа	2 встроенных (с 4 считывателями) 8 (с модулями расширения, с 16 считывателями)
Тип точек доступа	двери, турникеты, картоприёмники, шлагбаумы, учет рабочего времени
Интерфейсы подключения исполнительных устройств	2 релейных выхода, 7 входов, 4 считывателя Wiegand 26-66, RS485
Сеть	Ethernet 100M/full duplex, WEB, DHCP, ICMP
PoE*	Type 2 (802.3 at)
Напряжение питания	10 - 15 В (возможно питание через PoE*)
Максимально потребляемый ток без внешней нагрузки	0,4 А
Число ключей-идентификаторов	7 000 (КДЕ-32/7к), 50 000 (КДЕ-32/50к)
Журнал событий	270 000
Число графиков работы	4096 x 41 день
Число индивидуальных зон доступа	7 000 x 4 (КДЕ-32/7к), 50 000 x 4 (КДЕ-32/50к)
Antipassback	3 объекта
Климатические характеристики	от +1°С до +50°С / IP30



* в моделях с PoE

СЕТЬ

Контроллер КДЕ-32 подключается напрямую к сети Ethernet 100М, в том числе и в сеть Интернет.
Поддержка статической и динамической адресации в сети.
Изменение сетевых настроек через WEB-интерфейс из любого браузера, что не требует установки дополнительных программ.
Контроллер работает автономно при пропадании связи с сервером, сохраняя все события в память, и предоставляя доступ согласно правам доступа пользователей.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Позволяет обновлять микропрограмму через WEB-интерфейс и с помощью программного обеспечения.
Имеет защищенную область загрузчика и поддерживает технологию DualFlash: резервная копия заводской прошивки хранится в защищенной области памяти, и в случае неудачного обновления производится автоматический откат.

ПИТАНИЕ

КДЕ-32 поддерживает питание по технологии PoE (версия PoE 802.3 at), а также выдает в этом режиме питание на клеммы 12В при токе до 1,5А, что позволяет осуществлять питание исполнительных устройств напрямую от контроллера.

ПРОСТОТА НАЛАДКИ

Имеет встроенный цветной ЖК экран, на котором можно посмотреть статус устройства и его сетевые настройки.
Также отображается процесс запуска устройства и обновления прошивки.
DIP-переключатель позволяет произвести предварительную настройку контроллера без использования программного обеспечения (тип исполнительного устройства, датчиков, и т.п.).
25 светодиодов позволяют контролировать процесс наладки, а выведенные на корпус - работу устройства.

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ

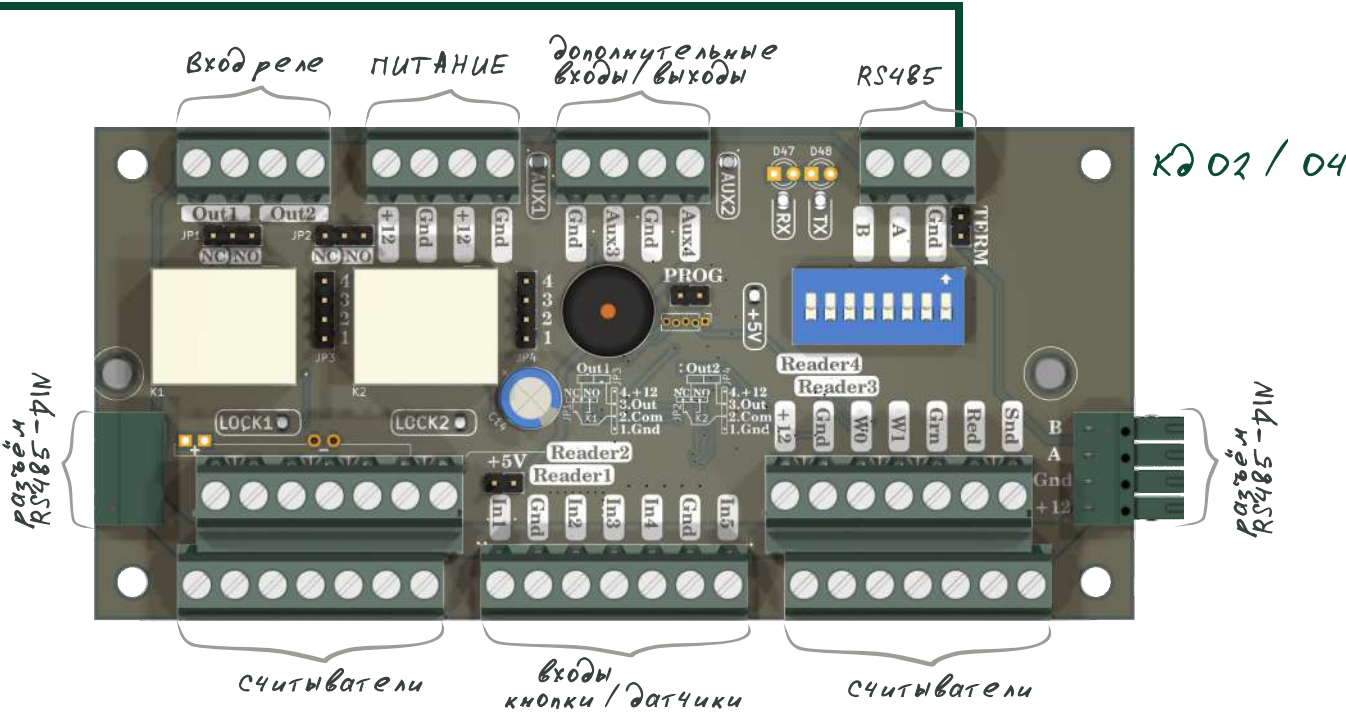
Модуль расширения КД-02 может контролировать две, а модуль расширения КД-04 - четыре точки доступа.

- Модули расширения имеют:
- 2 релейных и 2 транзисторных выхода (КД-04), 7 входов,
 - 2 (4) порта подключения считывателей
 - светодиодную индикацию состояния.

МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ

Платы модуля расширения КД-02 (04) могут монтироваться на DIN-рейку.

При этом они соединяются встык разъемами RS485-DIN друг к другу. Через эти разъемы осуществляется питание и связь модулей.



ХАРАКТЕРИСТИКИ модуля расширения

	кд 02	кд 04
Точки доступа	2	4
Считыватели	2	4
Тип точек доступа	двери, турникеты, картоприёмники, шлабгаумы, учет рабочего времени	
Интерфейсы подключения исполнительных устройств	2 релейных выхода	2 релейных выхода / 2 транзисторных выхода
	7 входов	7 входов
	2 считывателя Wiegand 26-66	4 считывателя Wiegand 26-66
Напряжение питания	10 - 15 В (0,4 А)	
Встроенная память	отсутствует	
Климатические характеристики	от +1°С до +50°С, IP30	



УСТРОЙСТВА

Контроллер доступа КДЕ-32 оснащён двумя релейными выходами. Имеет 7 входов для подключения кнопок, датчиков прохода и других датчиков исполнительных устройств.

Контроллер «из коробки» может контролировать до двух точек доступа, что может включать в себя две двери в конфигурации считыватель-считыватель или считыватель-кнопка, один турникет с двумя считывателями и тремя кнопками, турникет с картоприёмником, шлагбаум.

СЧИТЫВАТЕЛИ

К контроллеру могут подключаться 4 считывателя с интерфейсом Wiegand 26/34/42/44/50/58/66 с автоопределением.

Порты подключения позволяют полноценно управлять индикацией и звуком на считывателях.

АВАРИЙНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА

Дополнительный вход «Пожар» позволяет разблокировать выбранные точки доступа в экстренных ситуациях.

Может работать как с сухими контактами, так и подключаться к пожарным извещателям (по напряжению).



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Все оборудование работает под управлением программного обеспечения «СКУД 3V».

В нем производится настройка системы, внесение сотрудников и пропусков, управление правами доступа, подготовка отчетов и табелей.



Контроль доступа 3V
подробнее на сайте turniket.by



ООО «ТривиТех»
Республика Беларусь, г. Минск
пер. Софыи Ковалевской, 62



TURNIKET.BY
info@turniket.by
[telegram: t.me/turniket3v](https://t.me/turniket3v)



Техническая поддержка:
+7 800 551-49-51
911@turniket.by



+375 17 282-07-07
+375 33 342-80-08
+7 499 404-05-06