

Контроллер IPA-ER-020 — многофункциональное устройство для взаимодействия с системой контроля и управления доступом с помощью ПО платформы EVI.

Функционал СКУД

Решение о предоставлении доступа может приниматься по RFID-ключу, нажатию кнопки «Выход», команде из веб-интерфейса и API-команде.

Для получения RFID-ключей к контроллеру могут подключаться считыватели с интерфейсом Wiegand-26, 34, 37, 40, 42, 58. Устройство локально хранит до 10000 ключей и журнал на 50000 событий.

Форм-фактор

Устройство выполнено в пластиковом корпусе с возможностью крепления на DIN-рейку.



Конфигурация интерфейсов

	IPA-ER-020
Интерфейс Ethernet	10/100BASE-T
Типы подключений	Статический IP, DHCP
Силовые выходы реле с контактами: COM, N.O., N.C.	2
Выходы реле дискретные на малые нагрузки	2
Интерфейс Wiegand (формат W26, W34, W37, W40, W42, W58)	2
Интерфейс OSDP (RS-485)	1
Дискретный вход пожарной сигнализации	1
Дискретный вход для подключения внешних: кнопки/кнопки состояния/датчика разбития/датчика протечки/датчика движения/датчика дыма/датчика открытия	4
Интерфейс 1-Wire	2

Функциональные возможности

Основные технические характеристики

- RAM 128 МБ
- Flash 32 МБ
- ОС Linux

Основные функции

- До 10000 пользователей (ключей)
- До 50000 записей журнала событий
- Автоподключение к системе управления доступом EVI
- Шаблоны доступа
- Расписание доступа
- Автономный журнал доступа

- Режимы доступа: обслуживающий персонал, свободный выход
- Режимы работы: дверь, две двери, турникет, шлагбаум, исполнительное устройство, ворота
- Гибкое управление временем открытия замка
- Ручное управление замками
- Часы реального времени
- Обновление по сети
- Поддержка противопожарной сигнализации
- Поддержка режима охраны
- Контроль незакрытой двери
- Контроль взлома двери

Функциональные возможности

Поддержка протоколов

- TCP
- DHCP

Индикация

- Питание
- Состояние устройства
- Прием и передача данных
- Состояние реле

Типы подключений

- Статический IP-адрес
- DHCP

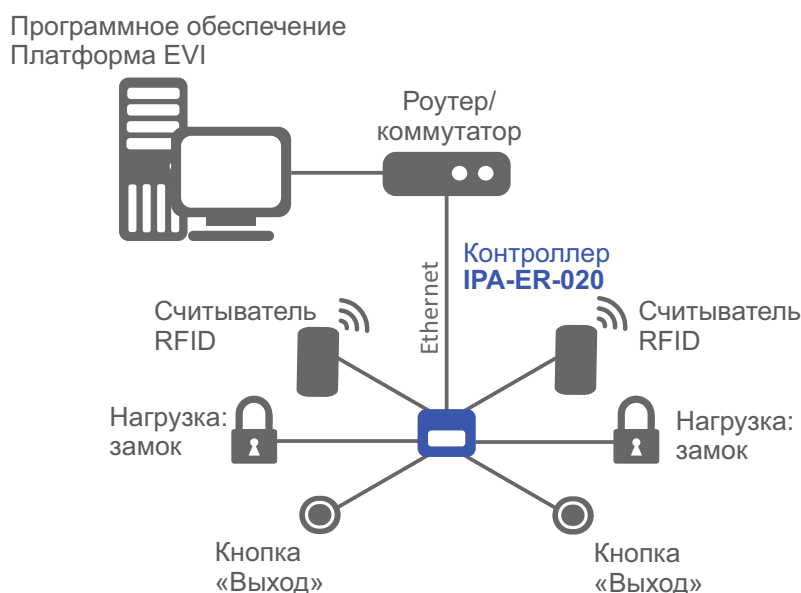
Управление

- С помощью ПО платформы EVI

Физические характеристики

- Напряжение питания: 12 В
- Рабочий диапазон температур: от –40 до +60 °С
- Рабочая влажность: до 80 % без конденсации
- Форм-фактор: пластиковый корпус, крепление на поверхность, на DIN-рейку
- Габариты (Ш × В × Г): 159,5 × 57,5 × 90,2 мм
- Масса: 0,302 кг

Схема применения



Информация для заказа

Наименование	Описание
IPA-ER-020	Контроллер IPA-ER-020, 1 порт Ethernet 10/100BASE-T (RJ-45), 2 перекидных реле, 4 дискретных входа, 12 В

Сделать заказ

О компании Eltex



+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex.ru



eltex.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.