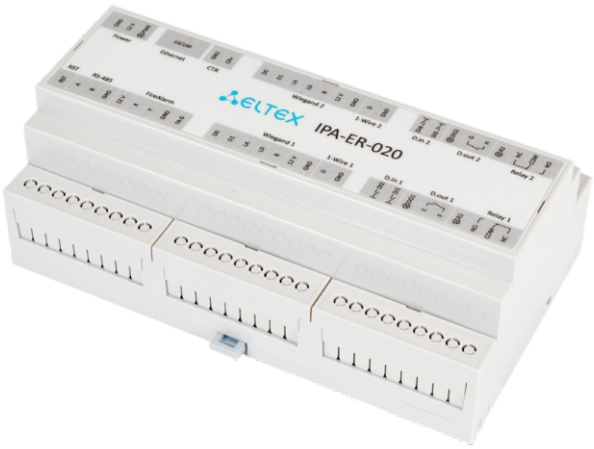
Комплексные решения для построения сетей

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 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

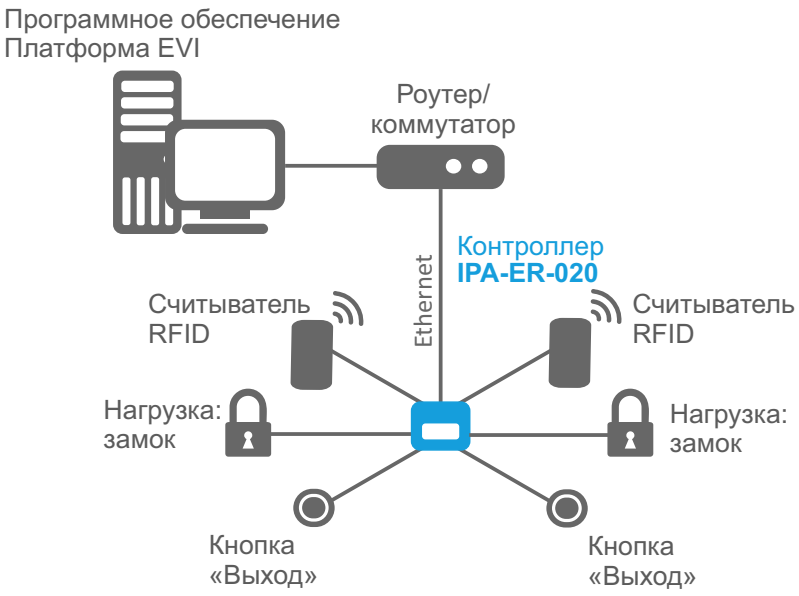
Индикация
– Питание
– Состояние устройства
– Прием и передача данных
– Состояние реле

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 °C
– 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

+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48
eltex@eltex-co.ru
www.eltex-co.ru

О компании Eltex

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