www.entpro.ru
8-800-505-02-30
+7 495 984-74-95

Эра новых технологий

# ООО «Эра новых технологий»

## каталог продукции

Эра новых технологий

# Контроллер ЭРА-500

Сетевые контроллеры «ЭРА-500» рекомендуется устанавливать в небольших офисах и на объектах с численностью сотрудников до 500 человек. Эти контроллеры легко подключаются к существующей на объекте локальной сети и являются бюджетным техническим решением для компаний уровня малого бизнеса.

## Технические характеристики контроллера «ЭРА-500»

| Наименование | Параметры |
|---|---|
| Напряжение питания, В | 12±10% |
| Потребляемая мощность, Вт | 1,5 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 112*125*33 |
| Материал корпуса | пластик |
| Объем памяти | 30000 событий |
| Количество пользователей (электронных ключей) | 500 |
| Количество графиков прохода (любой сложности) | 50 |
| Количество временных режимов для графиков проходов | 50 |
| Интерфейс работы контроллера | Ethernet (IEEE802.3)* |
| Интерфейс связи контроллера со считывателями | Wiegand-26, Touch Memory |
| Рабочий диапазон температур, С | 0 до +70 |
| Срок службы изделия | Не менее 8 лет |
| Гарантия на изделие | 5 лет** |
| Количество точек прохода | 2 полноценные (Touch Memory) или 1 полноценная (Wiegand 26) |
| Управление | Электромеханический замок<br>Электромагнитный замок<br>Турникет<br>Турникет и картоприемник |

*Подключение контролеров к уже существующим сильно загруженным и глубоко сегментированным сетям Ethernet может негативно сказываться на надежности системы. В таких случаях рекомендуется подключать контроллеры к отдельной локальной сети Ethernet.

**Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет, но не более 6 лет, с даты производства контроллера.

**Управление контроллера:**

1. 1 дверь – 2 считывателя (интерфейс Wiegand-26)
2. 2 двери - считыватель-кнопка (интерфейс Wiegand-26)
3. 2 двери - 2 считывателя (интерфейс Touch Memory)
4. 1 турникет- 2 считывателя (Wiegand-26, Touch Memory)

Эра новых технологий

# Контроллер ЭРА-2000 v2

Сетевые контроллеры «ЭРА-2000 v2» рекомендуется устанавливать в небольших офисах и на объектах с численностью сотрудников до 2000 человек. Эти контроллеры легко подключаются к существующей на объекте локальной сети и являются бюджетным техническим решением для компаний уровня малого бизнеса.

## Технические характеристики контроллера «ЭРА-2000 v2»

| Наименование | Параметры |
|---|---|
| Напряжение питания, В | 12-24 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1,5 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 112*125*33 |
| Материал корпуса | пластик |
| Объем памяти | 60000 событий |
| Количество пользователей (электронных ключей) | 2000 |
| Количество графиков прохода (любой сложности) | 200 |
| Количество временных режимов для графиков проходов | 200 |
| Интерфейс работы контроллера | Ethernet (IEEE802.3)* |
| Интерфейс связи контроллера со считывателями | Wiegand-26, Touch Memory |
| Рабочий диапазон температур, С | -40 до +70 |
| Срок службы изделия | Не менее 8 лет |
| Гарантия на изделие | 5 лет** |
| Количество точек прохода | 2 полноценные (Touch Memory) или 1 полноценная (Wiegand 26) |

*Подключение контролеров к уже существующим сильно загруженным и глубоко сегментированным сетям Ethernet может негативно сказываться на надежности системы. В таких случаях рекомендуется подключать контроллеры к отдельной локальной сети Ethernet.

**Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет, но не более 6 лет, с даты производства контроллера.

## Аппаратный функционал контроллера «ЭРА-2000v2»:

**Входы контроллера:**
- Считыватель/кодовая панель - 2 шт. (интерфейс Wiegand-26) или 4шт.(интерфейс Touch Memory)
- Кнопка для открытия замка - 2 шт.
- Датчик открытия прохода - 2 шт.

**Выходы (управление) контроллера:**
- Управление световой индикацией считывателей – 4 шт.
- Управление звуковой индикацией считывателей – 2 шт.

**Управление контроллера:**
- 2 двери - считыватель-кнопка (интерфейс Wiegand-26)
- 2 двери - 2 считывателя (интерфейс Touch Memory)
- 2 турникета - 2 считывателя (интерфейс Touch Memory)

**Типы ключей, существующих в контроллере:**
- Постоянный ключ
- Гостевой/одноразовый ключ
- Системный ключ
- Контрольный ключ

**Ограничения электронных ключей:**
- Ограничение по времени
- Ограничение по временному графику прохода
- Ограничение по количеству проходов
- Запрет повторного прохода на аппаратном уровне
- Ограничение по количеству мест внутри зоны

**Дополнительные функции системы:**
- Фиксация прохода при открытой двери
- Часы реального времени
- Подтверждение доступа (аппаратное)
- Подтверждение доступа (программное)
- Выход вне графика
- Автономное программирование

**Управление периферией:**
- Электромагнитным замком
- Электромеханическим замком
- Турникетом
- Турникетом и картоприемником
- Шлюзом
- Шлагбаумом
- Приводом ворот

**Системные функции:**
- Удаленная смена микропрограммы контроллера
- Сброс к заводским настройкам

Эра новых технологий

# Контроллер ЭРА-10000 v2

Сетевые контроллеры «ЭРА-10000 v2» рекомендуется устанавливать в офисах с большим количеством персонала и на очень крупных объектах с численностью сотрудников свыше 2000 человек. Эти контроллеры легко подключаются к существующей на объекте локальной сети и являются бюджетным техническим решением для компаний уровня среднего и крупного бизнеса.

## Технические характеристики контроллера «ЭРА-10000 v2»

| Наименование | Параметры |
|---|---|
| Напряжение питания, В | 12-24 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1,5 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 112*125*33 |
| Материал корпуса | пластик |
| Объем памяти | 160000 событий |
| Количество пользователей (электронных ключей) | 10 000 |
| Количество графиков прохода (любой сложности) | 200 |
| Количество временных режимов для графиков проходов | 200 |
| Интерфейс работы контроллера | Ethernet (IEEE802.3)* |
| Интерфейс связи контроллера со считывателями | Wiegand-26, Touch Memory |
| Рабочий диапазон температур, С | -40 до +70 |
| Срок службы изделия | Не менее 8 лет |
| Гарантия на изделие | 5 лет** |
| Количество точек прохода | 2 полноценные (Touch Memory) или 1 полноценная (Wiegand 26) |

*Подключение контролеров к уже существующим сильно загруженным и глубоко сегментированным сетям Ethernet может негативно сказываться на надежности системы. В таких случаях рекомендуется подключать контроллеры к отдельной локальной сети Ethernet.

**Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет, но не более 6 лет, с даты производства контроллера.

## Аппаратный функционал контроллера «ЭРА-10000v2»:

**Входы контроллера:**
- Считыватель/кодовая панель - 2 шт. (интерфейс Wiegand-26) или 4шт.(интерфейс Touch Memory)
- Кнопка для открытия замка - 2 шт.
- Датчик открытия прохода - 2 шт.

**Выходы (управление) контроллера:**
- Управление световой индикацией считывателей – 4 шт.
- Управление звуковой индикацией считывателей – 2 шт.

**Управление контроллера:**
- 2 двери - считыватель-кнопка (интерфейс Wiegand-26)
- 2 двери - 2 считывателя (интерфейс Touch Memory)
- 2 турникета - 2 считывателя (интерфейс Touch Memory)

**Типы ключей, существующих в контроллере:**
- Постоянный ключ
- Гостевой/одноразовый ключ
- Системный ключ
- Контрольный ключ

**Ограничения электронных ключей:**
- Ограничение по времени
- Ограничение по временному графику прохода
- Ограничение по количеству проходов
- Запрет повторного прохода на аппаратном уровне
- Ограничение по количеству мест внутри зоны

**Дополнительные функции системы:**
- Фиксация прохода при открытой двери
- Часы реального времени
- Подтверждение доступа (аппаратное)
- Подтверждение доступа (программное)
- Выход вне графика
- Автономное программирование

**Управление периферией:**
- Электромагнитным замком
- Электромеханическим замком
- Турникетом
- Турникетом и картоприемником
- Шлюзом
- Шлагбаумом
- Приводом ворот

**Системные функции:**
- Удаленная смена микропрограммы контроллера
- Сброс к заводским настройкам

Эра новых технологий

# Контроллер ЭРА-10000 М

Сетевые контроллеры «ЭРА-10000 М» обладает всеми характеристиками ЭРА-10000v2, а также может управлять одновременно двумя сканерами штрихкодов.

## Технические характеристики контроллера «ЭРА-10000 М»

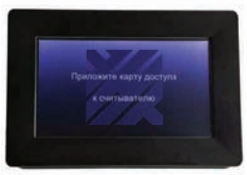
| Наименование | Параметры |
|---|---|
| Напряжение питания, В | 12-24 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1,5 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 112*125*33 |
| Материал корпуса | пластик |
| Объем памяти | 160000 событий |
| Количество пользователей (электронных ключей) | 10 000 |
| Количество графиков прохода (любой сложности) | 200 |
| Количество временных режимов для графиков проходов | 200 |
| Интерфейс работы контроллера | Ethernet (IEEE802.3)* |
| Интерфейс связи контроллера со считывателями | Wiegand-26, Touch Memory |
| Рабочий диапазон температур, С<br>Срок службы изделия<br>Гарантия на изделие | -40 до +70<br>Не менее 8 лет<br>5 лет** |
| Количество точек прохода | 2 полноценные (Touch Memory) или 1 полноценная (Wiegand 26) |
| Интерфейс работы контроллера и сканера штрихкодов | RS232 |
| Количество подключаемых сканеров штрихкодов | 2 |

*Подключение контролеров к уже существующим сильно загруженным и глубоко сегментированным сетям Ethernet может негативно сказываться на надежности системы. В таких случаях рекомендуется подключать контроллеры к отдельной локальной сети Ethernet.

**Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет, но не более 6 лет, с даты производства контроллера.

Эра новых технологий

# Контроллер ЭРА-10000 МЭ




Сетевые контроллеры «ЭРА-10000 МЭ» обладает всеми характеристиками ЭРА-10000v2, а также может управлять сенсорными TFT дисплеями.

## Технические характеристики контроллера «ЭРА-10000 МЭ»

| Наименование | Параметры |
|---|---|
| Напряжение питания, В | 12-24 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1,5 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 112*125*33 |
| Материал корпуса | пластик |
| Объем памяти | 160000 событий |
| Количество пользователей (электронных ключей) | 10 000 |
| Количество графиков прохода (любой сложности) | 200 |
| Количество временных режимов для графиков проходов | 200 |
| Интерфейс работы контроллера | Ethernet (IEEE802.3)* |
| Интерфейс связи контроллера со считывателями | Wiegand-26, Touch Memory |
| Рабочий диапазон температур, С | -40 до +70 |
| Срок службы изделия | Не менее 8 лет |
| Гарантия на изделие | 5 лет** |
| Количество точек прохода | 2 полноценные (Touch Memory) или 1 полноценная (Wiegand 26) |
| Возможность работы с TFT дисплеями | имеется |

**Сенсорный дисплей «Эра 5’»*****

| | |
|---|---|
| Напряжение питания дисплея, В | 5 |
| Разрядность | 8 Бит |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 106.5 x 68.5 |
| Тактовая частота, МГц | 16 |
| Интерфейс подключения | USB |
| Системный микроконтроллер | ATmega328P |

*Подключение контролеров к уже существующим сильно загруженным и глубоко сегментированным сетям Ethernet может негативно сказываться на надежности системы. В таких случаях рекомендуется подключать контроллеры к отдельной локальной сети Ethernet.

**Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет, но не более 6 лет, с даты производства контроллера.

***Сенсорный дисплей «Эра 5’» продаётся отдельно.