

# Информационно-управляющая консоль КИУ «Ель»

## АФЕТ.425628.150ТУ

Информационно-управляющая консоль КИУ «Ель» является элементом системы управления доступом и охранной сигнализацией «Ель».

Информационно-управляющая консоль (КИУ) — это IP- консоль ввода/вывода и отображения текстовой, графической и медиа-информации с доступом к функциям системы в целом, а не к конкретному контроллеру или панели. Предназначен для использования в качестве стационарных терминалов управления и отображения состояния элементов системы.

Конструктивно КИУ представляет собой планшетный компьютер с оснасткой для установки на разные типы поверхностей. Отличительной особенностью КИУ является проводной Ethernet 100 Base-T для подключения к компьютерной сети.

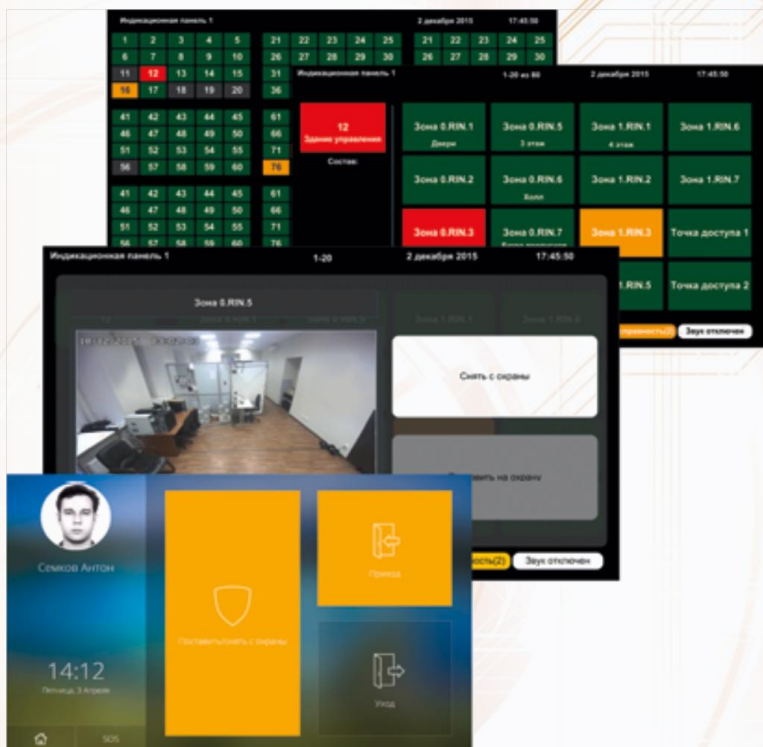


### Встроенные программные средства

Контроллер функционирует под управлением операционной системы Linux и предоставляет веб-интерфейс по принципу «одного окна» для конфигурирования и настройки системы.

### Возможность использования консоли как:

- терминал постановки/снятия с охраны» (интерактивная скремблированная клавиатура обеспечивает дополнительную защиту от подбора кода);
- индикационная панель (обеспечивает масштабируемый интерфейс навигации по охраняемым объектам);
- терминал «видеоверификации.



### Функции консоли:

- контроль и отображение текущего состояния зон и разделов охранной сигнализации, точек доступ;
- предоставление видеоданных от IP-камер;
- контроль состояния связи, и обеспечение синхронизации данных с другими узлами сети, в том числе с другими устройствами СУДОС «Ель»;
- журнал событий в энергонезависимой памяти;
- обеспечение идентификации по карте или пин-коду (с защитой от подбора кода с помощью интерактивной скремблированной клавиатуры).

## Основные технические характеристики

### Идентификация

- предъявление идентификатора (на считыватель отдельной точки доступа);
- ввод пин-кода.

### Индикация

- до 180 пятицветных индикаторов для отображения состояния разделов сигнализации;
- до 180 четырехцветных индикаторов для отображения состояния точек доступа;
- возможность управления постановки/снятия и сброса тревог для каждого раздела (индикатора);
- возможность просмотра видео с камер видеонаблюдения и событий доступа.

### Интерфейсы

- Ethernet 10/100Base-T 1 шт., разъем RJ-45
- USB тип «А» 1 шт.

### Процессоры

- центральный Via WM8850 1,2 ГГц, Cortex-A9
- графический Mali-400

### Дисплей

- диагональ и тип 9” емкостной мультитачпад (5 точек касания)
- разрешение и соотн. сторон 800x480 пикс., 16:9
- яркость 200 кд/м2

### Память

- постоянная Nand Flash 4 ГБ
- оперативная DDR3 512 МБ

### Электропитание

- 9÷27 В, пост. ток

### Массовые и габаритные характеристики

- степень защищенности корпуса IP21
- габаритные размеры (ДхШхВ) 245x167x31мм
- масса 0,4 кг

### Условия эксплуатации

- рабочая температура +5 ... + 40 °С при максимальной относительной влажности воздуха до 80%