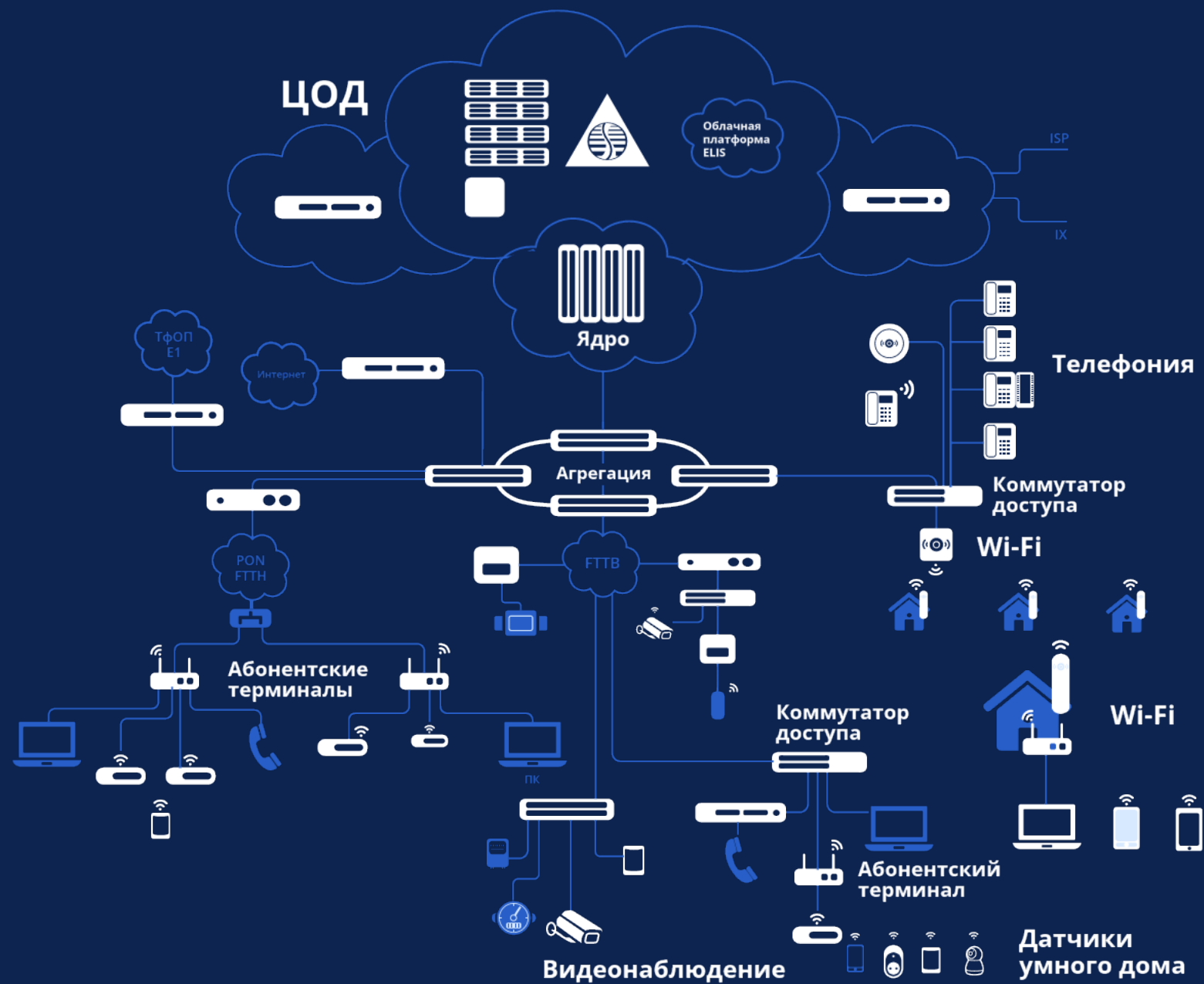
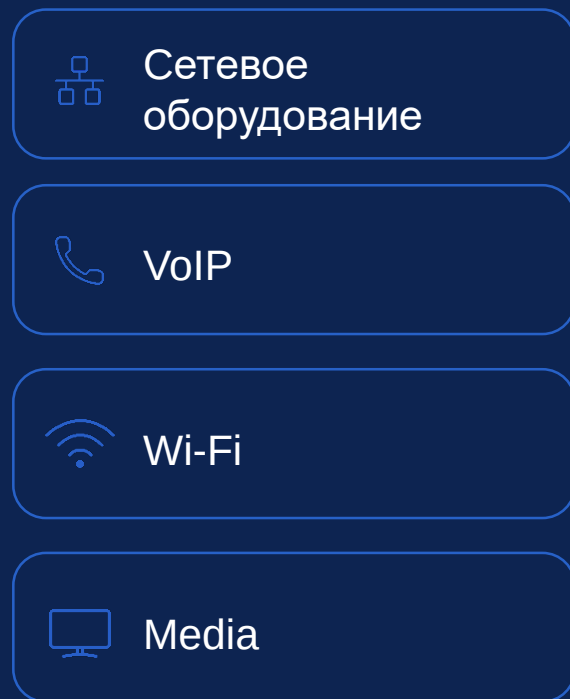




Eltex Media





География проектов



14 млн портов PON OLT

6 млн портов Ethernet

8 млн портов VoIP

2,5 млн IPTV-приставок

1,2 млн портов TDM



Клиенты



Направление Media



Оборудование
CPE



Оборудование
IPTV



Умный дом
Eltex



Система
видеомониторинга
EVI Perimeter





Оборудование CPE



Оборудование CPE



Абонентское оборудование Ethernet



Характеристики	RG-5510G-Wax	RG-5520G-Wax	RR-11
WAN порт	1×GE	1×2,5GE	
LAN порт	3×GE	4×GE	4×GE
Wi-Fi	2,4 ГГц, 802.11 b/g/n/ax MU MIMO 2×2	2,4 ГГц, 802.11 b/g/n/ax MU MIMO 2×2	2,4 ГГц, 802.11b/g/n MIMO 2×2
	5 ГГц, 802.11 a/n/ac/ax MU MIMO 2×2	5 ГГц, 802.11 a/n/ac/ax MU MIMO 2×2	5 ГГц, 802.11a/n/ac MIMO 2×2
Скорость (при нагрузке двух антенн)	573 Мбит/с, 2.4 ГГц 1774,5 Мбит/с, 5 ГГц	573 Мбит/с, 2.4 ГГц 1201 Мбит/с, 5 ГГц	300 Мбит/с, 2.5 ГГц 867 Мбит/с, 5 ГГц
USB 2.0	1	1	

Устройства в разработке



Роутеры



Характеристики	RG-5710G-Wax	RG-5710L	RG-5720L
Оперативная память	256 МБ	256 МБ	256 МБ
Flash	128 МБ	128 МБ	128 МБ
ОС	Linux	Linux	Linux
LAN	3×1GE	3×1GE	4×1GE
WAN	1×1GE	1×1GE	1×2.5GE
Wi-Fi	2.4 ГГц, 802.11b/g/n/ax MU-MIMO 2×2	2.4 ГГц, 802.11b/g/n/ax/be MU-MIMO 2×2	2.4 ГГц, 802.11b/g/n/ax/be MU-MIMO 2×2
	5 ГГц, 802.11a/n/ac/ax MU-MIMO 2×2	5 ГГц, 802.11a/n/ac/ax/be MU-MIMO 2×2	5 ГГц, 802.11a/n/ac/ax/be MU-MIMO 2×2
USB 2.0	■	■	■
Поддержка EasyMesh	■	■	■

Оборудование IPTV



Характеристики	NV-730	NV-731	NV-730-WB	NV-731-WB
Оперативная память	2 Гб	1 Гб	2 Гб	1 Гб
Flash	8 Гб	8 Гб	8 Гб	8 Гб
ОС	Android 11	Android 11	Android 11	Android 11
Поддержка 4K	4Kp60	4Kp60	4Kp60	4Kp60
USB 2.0	2	2	2	2
HDMI	V2.1	V2.1	V2.1	V2.1
Поддержка Wi-Fi			802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth			5.0 (BT)	5.0 (BT)



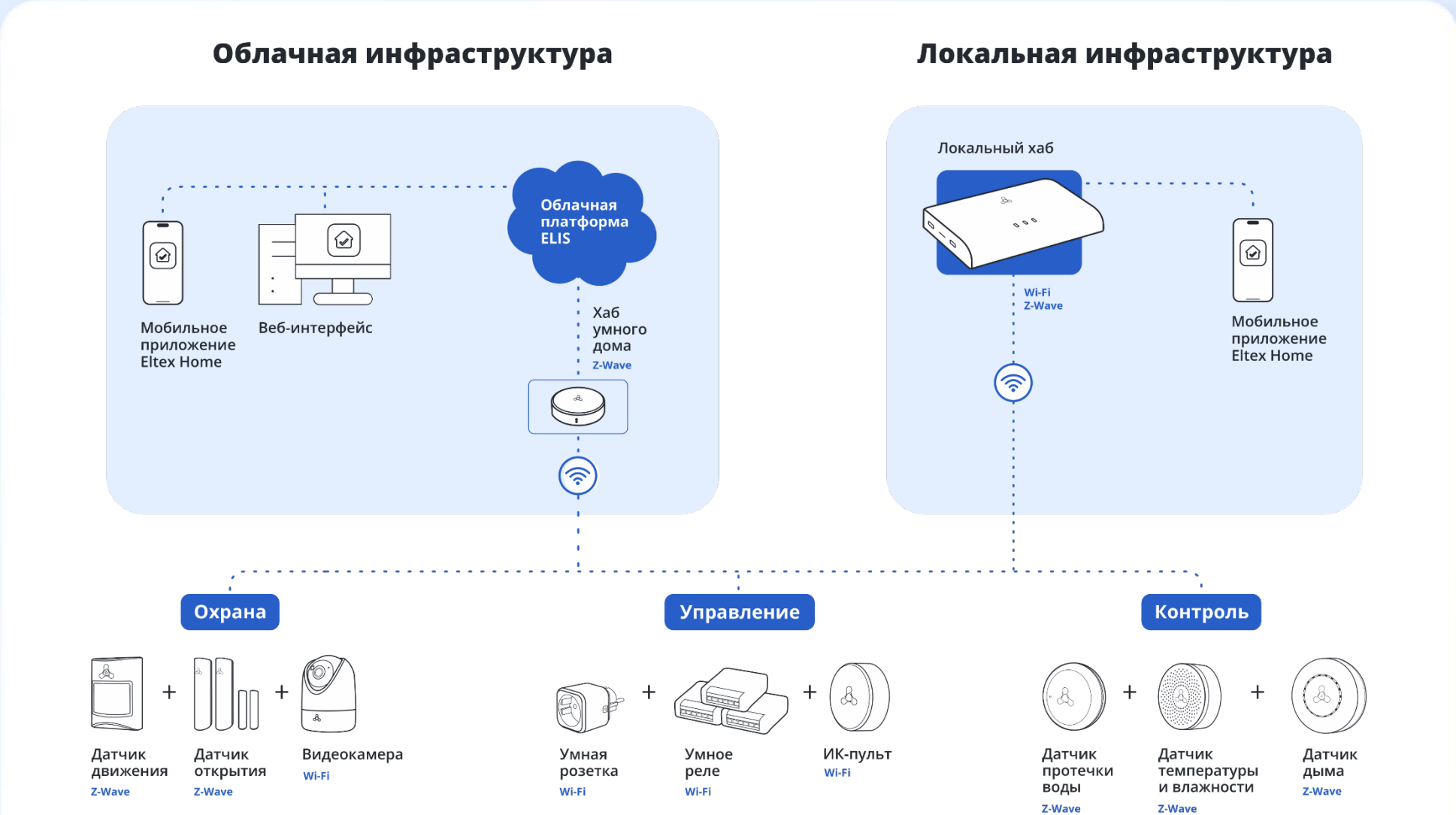
Умный дом Eltex



Экосистема умного дома Eltex



Два варианта инфраструктуры: облачная или локальная



Умный дом Eltex Home



Автоматизирует и упрощает множество домашних задач – от управления освещением и климатом до обеспечения безопасности и контроля за состоянием дома. Смарт-устройства объединены в единую систему и управляются через удобные сервисы в приложении Eltex Home

Работает
с Алисой



Охрана

Управление

Контроль



Отправка
уведомлений



Голосовое
управление



Облачное
или локальное
решение



Выполнение
сценариев



Беспроводные
технологии



Мониторинг
за состоянием
дома

Инфраструктура Eltex Home



Хаб умного дома

- Устройства могут подключаться в домашнюю сеть роутера либо по LAN, либо по Wi-Fi 2.4
- Выполняют функции основного Z-Wave хаба
- Хабы добавляются через приложение Eltex Home

Хаб связывает Z-Wave датчики умного дома с облачной платформой Eltex SC

Основные возможности облачной платформы

- Охрана: датчики открытия дверей и окон, датчик движения
- Управление: освещением и электроприборами
- Контроль: датчики температуры и влажности, дыма, протечки
- Камеры: прямая трансляция, запись видеоданных в архив
- Работа со сценариями и автоматизацией

Серийное
производство



SH-10-WZ

- O3Y 128 Mб
- Flash 32 Mб



Инфраструктура Eltex Home



Локальный хаб

Команды и сведения о работе системы хранятся на отдельном устройстве, где размещена локальная платформа

Она выполняет те же функции, что и облачная, но не передает информацию в общее хранилище – данные пользователя не выходят за периметр его дома



Основные возможности

- Охрана: датчики открытия дверей и окон, датчик движения
- Управление: освещением и электроприборами
- Контроль: датчики температуры и влажности, дыма, протечки
- Камеры: прямая трансляция, запись видеоданных в архив
- Работа со сценариями и автоматизацией

SL-10

- 1×10/100BASE-T (RJ-45)
- RAM 2 Гб
- Flash 8 Гб
- 2.4 ГГц 802.11b/g/n
5 ГГц 802.11a/n/ac
- 3×USB 2.0
- 1×MicroSD

Серийное
производство



Wi-Fi MQTT

Matter over
Wi-Fi

Устройства в разработке

Хабы третьего поколения



Характеристики	SH-130	SH-131	SH-130 Pro
Оперативная память	1 ГБ DDR4	1 ГБ DDR4	2 ГБ DDR4
WAN	1×10/100 Base-T / Wi-Fi	1×10/100 Base-T / Wi-Fi	1×10/100 Base-T / Wi-Fi
Wi-Fi	2.4 ГГц, 5 ГГц, 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2T2R MIMO	2.4 ГГц, 5 ГГц, 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2T2R MIMO	2.4 ГГц, 5 ГГц 802.11 a/b/g/n/ac/ax MIMO 2×2
Bluetooth 5.2	■	■	■
Поддержка протокола Z-Wave	■		■
Поддержка протокола Zigbee	■	■	■
Поддержка протокола Matter over Thread	■	■	■
Поддержка протокола Matter over Wi-Fi	■	■	■
Встроенный ИК-пульт	■	■	■

Смарт-устройства Wi-Fi



Беспроводные датчики умного дома



Все датчики выполнены либо на базе протокола Z-Wave, либо на Matter over Thread



Видеокамеры Eltex



Кастомизируемые операторские камеры
для домашнего использования

Характеристики	SV-CA-213-WE	SV-CA-204-W
Разрешение	4Мп (2560 × 1440)	4Мп (2560 × 1440)
Запись звука	■	■
Ночная съемка	■	■
Датчик движения	■	■
Угол поворота	от 0° до 350°	от 0° до 360°
Угол наклона	от 0° до 55°	от 0° до 90°
PTZ (удаленное управление направлением камеры)	■	—
Интерфейсы	Wi-Fi + Ethernet	Wi-Fi
Хранение данных	MicroSD до 128 ГБ	MicroSD до 128 ГБ



Все камеры работают через мобильное приложение Eltex Home и могут быть частью экосистемы умного дома Eltex

В планах на 2026 год



Хабы третьего поколения
со встроенными
ИК-пультами



Поддержка технологий
Matter over Wi-Fi
и Matter over Thread



Собственная технология
голосового управления



Продвинутая
видеоаналитика
в сервисе
видеонаблюдения



Роутеры с поддержкой
Wi-Fi 7



Новые модели
видеокамер



Умный контроллер
LED-лент



Умная
колонка



Новые устройства
умного дома



Способы управления экосистемой



Мониторинг состояния устройств умного дома



Рассылка уведомлений о событиях



Создание сценариев работы устройств в доме



Взаимодействие с экосистемами Яндекс, Sber, VK

ELTEX

admin

Администратор

Абоненты

Журнал

Хабы

Шаблоны сценариев

Настройки сервера

Лицензии

Организации

Настройки

Прошивки

Управление ролями

Статистика

Тарифы

Настройки видеосервера

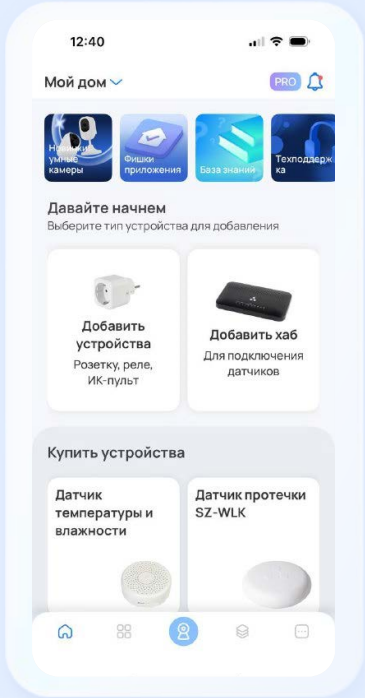
Что нового?

Руководство

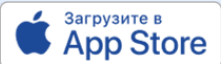
Политика конфиденциальности

АБОНЕНТЫ				+ ДОБАВИТЬ НОВОГО АБОНЕНТА ГЕНЕРАЦИЯ АККАУНТОВ	
Имя или логин	Телефон	Роль *	Все роли	СВРОСИТЬ ФИЛЬТР	
Логин	Абонент	Телефон	Роль		
admin		Администратор		это вы	
		Бессрочный демо-абонент			
1001_admin	1001_admin	Инженер техподдержки			
1001_user	1001_user	Абонент			
1001_1001	1001_1001	Абонент			
1001_1001_1001	1001_1001_1001	Абонент			
1001_1001_1001_1001	1001_1001_1001_1001	Абонент			
1001_1001	1001_1001	Абонент			
1001_1001_1001	1001_1001_1001	Абонент			
1001_1001_1001_1001	1001_1001_1001_1001	Абонент			
1001_1001_1001_1001_1001	1001_1001_1001_1001_1001	Абонент			

Платформа ELIS



Приложение Eltex Home



Кейсы применения

Охрана



Спецификация 1

Датчик открытия	SZ-MCT
Датчик движения и освещенности	SZ-PIR
Камера	SV-CA113-WE
Хаб умного дома	SH-10-WZ
	SH-130/131

Спецификация 2

Датчик открытия	SZ-MCT
Датчик движения и освещенности	SZ-PIR
Камера	SV-CA113-WE
Локальный центр управления умным домом	SL-10



Кейсы применения



Управление

Спецификация 1

Умная розетка	SW-PLG01
Умное реле	SW-RLY01
	SW-RLY02 опционально
	RLY-BPS-HP опционально
Хаб умного дома	SH-10-WZ
	SH-130/131



Спецификация 2

Умная розетка	SW-PLG01
Умное реле	SW-RLY01
	SW-RLY02 опционально
	RLY-BPS-HP опционально
Локальный центр управления умным домом	SL-10



Кейсы применения

Контроль



Спецификация 1

Датчик протечки	SZ-WLK
Датчик температуры, влажности	SZ-AIR-HT01
Хаб умного дома	SH-10-WZ
	SH-130/131

Спецификация 2

Датчик протечки	SZ-WLK
Датчик температуры, влажности	SZ-AIR-HT01
Локальный центр управления умным домом	SL-10



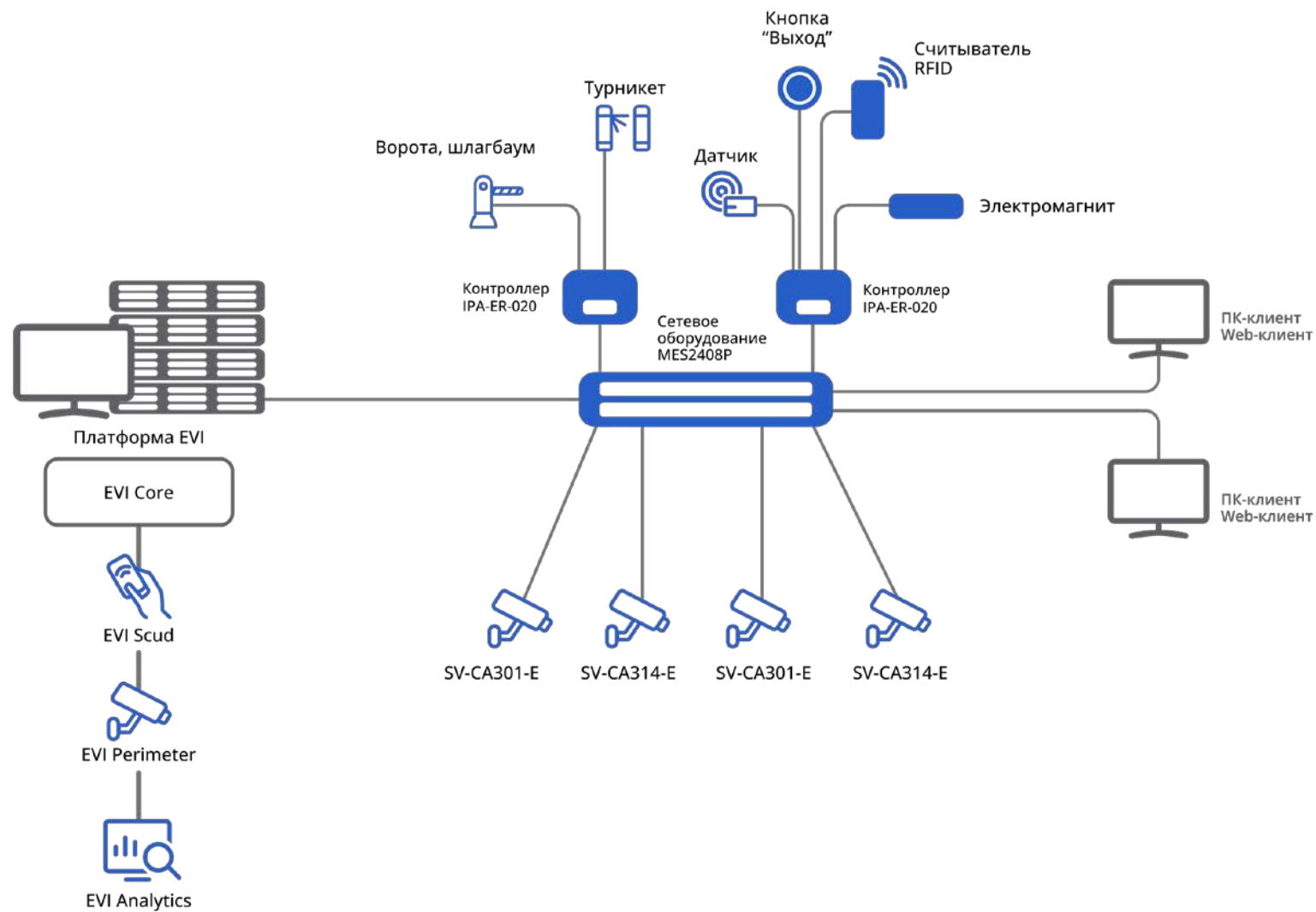


С платформой EVI всё под контролем

- Видеонаблюдение
- СКУД
- Видеоаналитика



Схема решения



Решения для комплексного построения систем на единой платформе



EVI Perimeter Видеонаблюдение

- Трансляция и мониторинг видеопотоков
- Ведение архива и работа с ним
- Подключение по протоколам Onvif\RTSP

EVI SCUD СКУД

- Управление контролем доступа
- Создание правил доступа
- Формирование отчётов по различным параметрам
- Учёт рабочего времени сотрудников
- Интерактивные планы помещения
- Выдача гостевых пропусков

EVI Analytics Видеоаналитика

- Распознавание лиц
- Распознавание гос. номеров ТС
- Детекция объектов (Человек/ТС)
- Пересечение линий
- Вход/выход из зоны

Видеонаблюдение



EVI Perimeter – система видеомониторинга

Программный модуль включает в себя:

Серверная часть

- Настройка и управление видеопотоками
- Настройка и управление архивом
- Linux, Red OC



Клиентская часть

- Отображение видеопотоков
- Воспроизведение видеозаписей
- Мониторинг состояния подключенных камер
- Linux, Red OC, Windows



EVI Perimeter



Основные возможности



Отображение и мониторинг

- Поддержка множества мониторов
- Поддержка протоколов RTSP/Onvif

Управление

- Запись и воспроизведение архива
- Формирование матрицы для вывода видеопотока

Расширенный функционал

- Детектор движения
- Управление PTZ-камерами
- Возможность ограничений прав пользователя
- Работа визуального клиента на платформе Linux и Windows 10

Лицензирование

Доступна модульная система лицензирования с гибким ценообразованием

Основные возможности



Реализовано в версии 1.4.0

Распознавание
лиц

Детектор объектов

Распознавание
гос. регистрационных
знаков автомобилей

В разработке

Детектор головы

Детектор маски и
очков на лице

Детектор дыма
и огня

Тепловая карта
интенсивности
движения в кадре

Сопровождение
и подсчёт объектов
(трекинг)

Обнаружение и
классификация
транспортных средств

Предотвращение обмана
распознавания лиц
(антиспуфинг)

Детекция СИЗ

* Функционал системы может быть расширен или оптимизирован в соответствии с потребностями заказчика



Основные возможности



Пропуск сотрудников
и гостей по карте доступа

Пропуск автомобилей
по распознаванию гос.
номера ТС

Ограничение прав доступа к
выбранным объектам

Ограничение прав доступа к
объекту согласно календарю

Построение интерактивного
плана этажа/здания

Модуль учёта рабочего
времени сотрудников

Проход

Турникет 1,
Администрация,
1 корпус

🕒 8:40

📅 13.02.2025

Иванов Петр

Руководитель
отдела снабжения

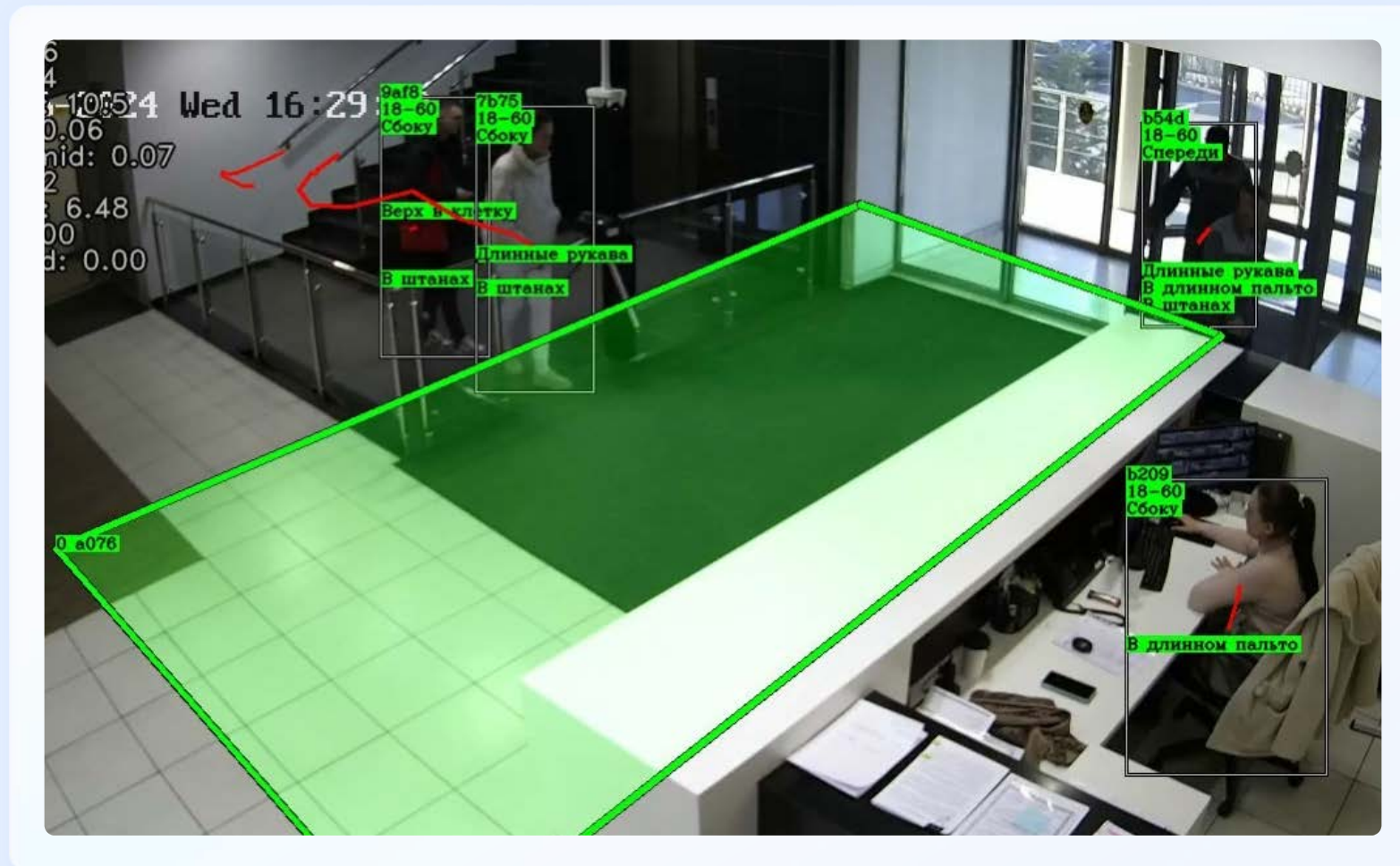
Пропуск сотрудников по технологии распознавания лиц

В соответствии с Федеральным законом N 572-ФЗ (В разработке)

Функционал видеоаналитики



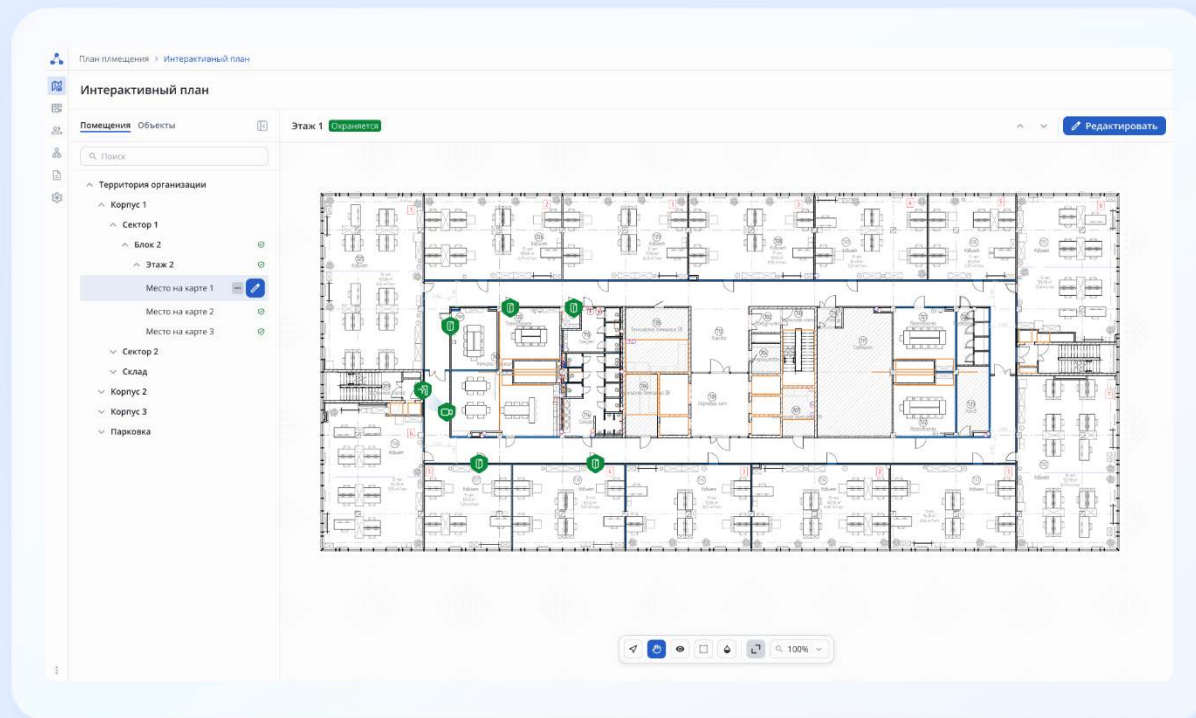
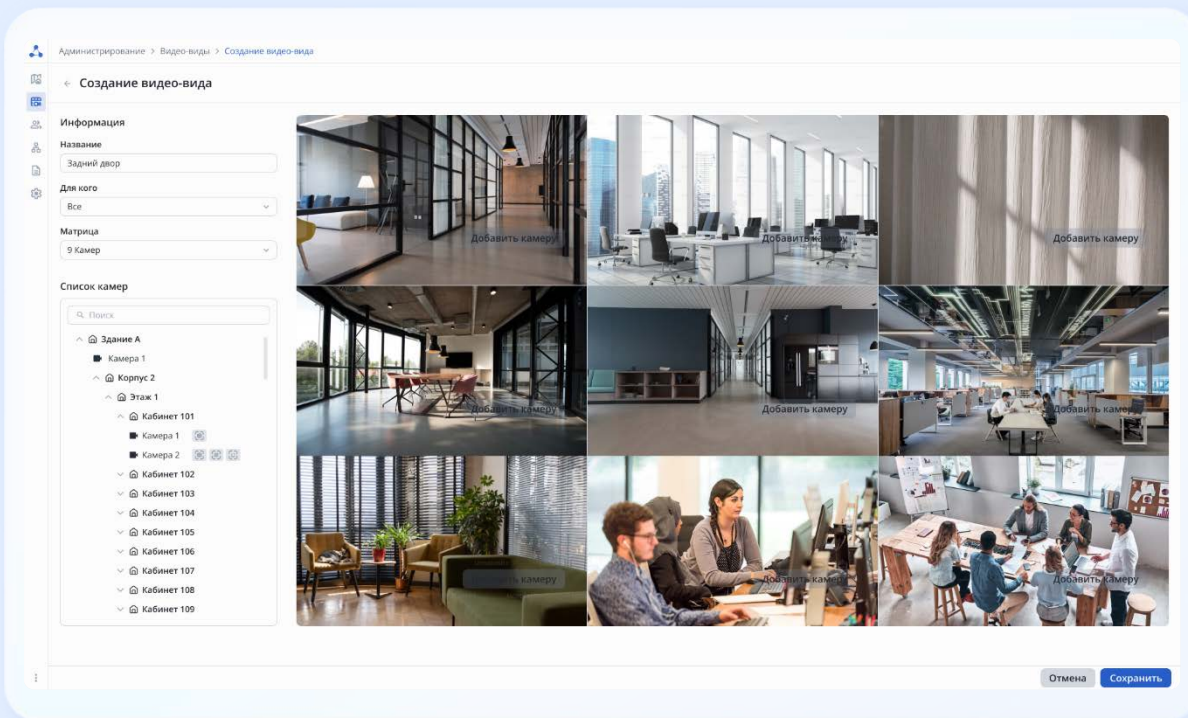
Горячие зоны и детекция по участкам тела



Администрирование и настройка системы



Видео-виды и интерактивный план



Функционал СКУД

Управление контроллерами и сотрудниками



EVI

Устройства и помещения

Контроллеры

RU

Версия ПО (1.15.3 build 3)

© ООО «Технологии «Элекс», 2024

Администрирование > Контроллеры

Контроллеры

Добавить контроллер

Добавить автоматически

Название	Смонтирован	Реле 1	Реле 2	Тип управления	IP-адрес/Имя	MAC-адрес	Серийный номер	Версия прошивки
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	632323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554

Общее количество: 12

СКУД > Сотрудники > Редактирование сотрудника

Хван Денис Муратович Действующий

Действия

Основное Учетные данные Доступ

ФИО	Отдел/Должность	Контакты	Пропуска	Доступы	Авто
Рубец Илья Романович	СЦ Media CPE Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон календарь	
Дяттерев Роман Олегович	Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689 698813	календарь	С065MK
Трашкин Иван Александрович	СЦ Media CPE Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон календарь	
Кноль Иван Иванович	СЦ Media CPE Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	-	
Константинопольский Константин Ильич	СЦ Media CPE Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон	С065MK
Хван Денис Викторович	-	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон	С065MK
Дабенова Елена Николаевна	СЦ Media CPE Инженер QA	- example@eltex.ru	114689 641212 379256	шаблон календарь x1	
Хрулина Анастасия Александровна	СЦ Media CPE -	+7 (907) 248-8330 -	114689	шаблон	С065MK С065MK
Высоцкий Николай Васильевич	СЦ Media CPE Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон календарь	
Терехов Роман Александрович	СЦ Media CPE Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@eltex.ru	114689	шаблон	

Отмена Сохранить

Видеокамеры Eltex



IP-камеры

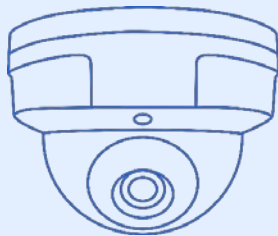


Характеристики	SV-BA301-E	SV-BA314-E	SV-BA331-E4C
Разрешение	4Мп (2560 × 1440)	4Мп (2560 × 1440)	4 Мп (2560 × 1440)
Битрейт	32 Kbps – 10 Mbps	32 Kbps – 10 Mbps	32 Kbps – 10 Mbps
Углы обзора	по горизонтали FOV 100° по диагонали 116° по вертикали 52°	по горизонтали FOV 100° по диагонали 116° по вертикали 52°	по горизонтали FOV 112,8° по диагонали 134,7° по вертикали 60,2°
Количество потоков	3	3	3
Класс защиты	IP66	IP67	IP67
Интерфейсы	10 / 100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	10 / 100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	10 / 100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE
Хранение данных	1 × MicroSD (до 256 ГБ)	1 × MicroSD (до 256 ГБ)	1 × MicroSD (до 512 ГБ)

Устройства в разработке



Новая камера



Характеристики	SV-BB341Z-E2B(S)/E4D(S)	SV-BB351Z-E2B/E4D
Разрешение	2Мп/4Мп (1920×1080/2560×1440)	2Мп/4Мп (1920×1080/2560×1440)
Матрица	1/2.8" / 1/1.8"	1/2.8" / 1/1.8"
Варифокальный объектив	от 2,7 до 13,5 мм	от 2,7 до 13,5 мм
Количество потоков	3	3
Кодеки	265/H.264	265/H.264
Выход питания	DC 12V / PoE (mode A, mode B)	DC 12V / PoE (mode A, mode B)
Хранение данных	1×MicroSD (до 512 ГБ)	1×MicroSD (до 256 ГБ)
ИК	до 80 м	до 60 м

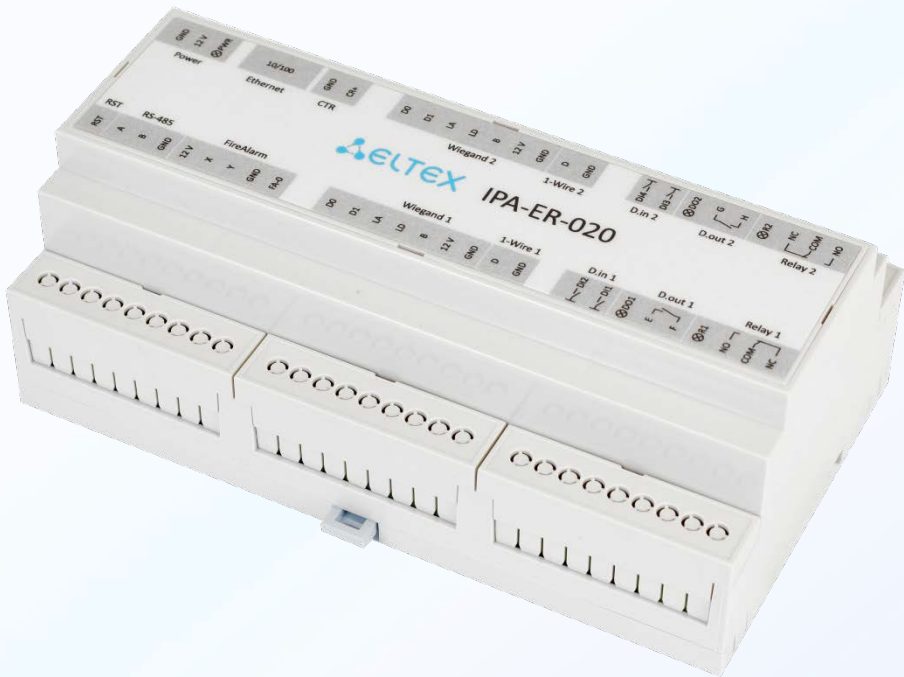
Оборудование



Контроллер IPA-ER

Основной функционал

Многофункциональное устройство для взаимодействия с системой управления доступа через платформу EVI. Устройство выполнено в пластиковом корпусе с возможностью крепления на DIN-рейку



Поддержка протоколов	TCP, DHCP
Ethernet	10/100BASE-T (RJ-45)
Силовые выходы реле с контактами: COM, N.O., N.C.	2
Выходы реле дискретные на малые нагрузки	2
Входы дискретные типа «сухой контакт»	4
Интерфейс Wiegand	2
Интерфейс RS-485 ¹	1
Дискретный вход пожарной сигнализации	1
Дискретный вход для подключения внешнего датчика/кнопки	1
Интерфейс 1-Wire	2
Диапазон рабочих температур	От -40 до +60 °C

Roadmap 2026



СКОРО

Развитие линейки IPA-ER

- Многофункциональное устройство для взаимодействия с системой управления доступа через платформу EVI
- Расширенная память, биометрия



СКОРО

NVR Eltex

- Модели NVR на 16/32/64-каналов для проектного направления B2B
- Количество HDD: 2шт (16/32 каналов), 8шт (64 канала)

Программное обеспечение



Основные возможности



Создание/редактирование
учётной записи сотрудника



Система поиска сотрудников



Создание и выгрузка отчётов
о сотрудниках (УРВ) на основе
журналов доступа

- Запись каждого прохода сотрудника
из одного помещения в другое
- Возможность выгрузки отчётов



Просмотр списка сотрудников
с информацией о них



Интерактивные планы помещения



Система гибкой настройки доступа
с учётом расписания (календаря)

Предоставление доступа по пропуску,
гос. номеру ТС и лицу

Roadmap



Дальнейшее развитие

Новые интеграции

- Интеграция с 1С
- Интеграции сторонних датчиков и считывателей
- Интеграция с Eltex Wi-Fi Location

Новый функционал

- Новые отчёты
- Новые роли
- Расширение права доступа
- Межкамерный трекинг

Развитие возможностей СКУД

- Поддержка OSDP
- Mifare
- Dallas Touch Memory
- Wiegand

Поддержка новых моделей видеоаналитики

- Детектор очередей
- Детектор дыма и огня
- Подсчет объектов в зонах
- Тепловая карта
- Кинетический трек

Развитие мобильного приложения EVI Mobile

- Система ролей
- Просмотр списков сотрудников / гостей
- Календарь событий
- Развитие функционала событий, просмотра видео, плеера

Промышленный IoT

- Система управления зданием
- Управление умными датчиками
- Сценарии



Мы всегда готовы к диалогу, разработке
и доработке решений под ваше техническое задание



+7 701 467-36-49



050032, г. Алматы, мкр. Алатау,
ул. Гумилева, 16
Пн – Пт 09:00 – 18:00 (GMT+5)



Канал
новостей



Написать на
Whats app