

ДАТАСТРУКТУРА >>>

Решения компании

**ZKT** *ESCO*





## О компании **ZKTeco**

Компания **ZKTeco** является ведущим мировым производителем, специализирующимся на технологии гибридной биометрической идентификации и в настоящее время владеет самым большим количеством патентов и прав на интеллектуальную собственность в этой области.

**ZKTeco** имеет собственное современное производство со строгим контролем качества, уделяет большое внимание развитию инноваций и постоянно расширяет ассортимент производимых продуктов, что позволяют реализовать “под ключ” проекты практически любого масштаба и сложности в различных сферах, таких как: производство, торговля, финансы, здравоохранение, транспорт, строительство, образование и др.

По версии крупнейшего в сфере систем безопасности медиапортала A&S Magazine ZKTeco в 2021 году занимает:

13 место в списке «50 лучших мировых брендов по обеспечению безопасности»

6 место в группе «Комплексные системы контроля доступа и безопасности».

Чтобы добиться успеха, мы должны сначала

# ПОВЕРИТЬ, ЧТО МЫ МОЖЕМ

Никос Казандзакис



ZKTeco с гордостью объявляет, что является одним из «50 лучших мировых брендов безопасности 2021 года» по версии журнала A&S Magazine

**TOP 6**  
Multiple Product Group

**TOP 13**  
Global Security Companies

**50** 2021 SECURITY **asmag.com**  
Security & IoT

# Преимущества ZKTeco



привлекательная ценовая политика



комплексность решений



совместимость продуктов с отраслевыми стандартами, что позволяет интегрировать их с решениями сторонних производителей



профессиональное программное обеспечение «все-в-одном»



гибкая возможность настройки



стильный и практичный дизайн

**Благодаря уникальным способностям, надежности и стабильности работы оборудование ZKTeco получило признание пользователей во всем мире.**

## О компании **ДАТАСТРИМ** >>>

ООО «Датастрим ДЕП» является авторизованным дистрибьютором **ZKTeco** на территории Республики Беларусь и предлагает своим партнерам следующие преимущества сотрудничества:

- наличие на складе большого ассортимента оборудования ZKteco
- техническую поддержку на стадии выбора оборудования и в процессе монтажа и эксплуатации
- наличие сервисного центра с подменным фондом
- гибкие условия сотрудничества
- широкий перечень поставляемого телекоммуникационного оборудования и материалов, что позволяет получить комплексное решение от одного поставщика
- возможность предварительного тестирования оборудования
- поддержку партнеров в проектах и тендерах

# Основные решения, предлагаемые ZKTeco:



оборудование для систем  
контроля доступа и учета  
рабочего времени



системы  
видеонаблюдения



исполнительные устройства  
входной группы и  
управление парковкой



программное  
обеспечение



оборудование для  
эпидемиологического  
контроля



«умные» замки



# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

Линейка продуктов для систем контроля доступа представлена:

- автономными терминалами,
- сетевыми контроллерами и терминалами, считывателями
- программным обеспечением

Возможные варианты идентификации:

- по RFID карте,
- по биометрическим параметрам: отпечатку пальца, лицу, ладони,
- по QR-коду
- мультибиометрические

## СЕТЕВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДОСТУПА:

**По карте:**

контроллер + считыватели карт

IP контроллер C2-260

на 2 двери с возможностью расширения до 10-ти дверей с помощью модуля DM-10



**C2-260**



**DM-10**



## СЧИТЫВАТЕЛИ СЕРИИ PRO



**ProID10**



**ProID20**



**ProID30**



**ProID40**

**Серия считывателей RFID карт ProID** позволяет считывать карты на частотах 125 кГц или 13,56 МГц и имеет интерфейс RS-485 или Weagand для подключения к управляющим контроллерам. Степень защиты – IP65. Температурный диапазон работы считывателей от -20 до +65 град С. Имеют световую и звуковую индикацию режимов работы.





# СЕТЕВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДОСТУПА:

По отпечатку пальца и карте:  
контроллеры серии InBio (на 1,2 и 4 двери)



**InBio 160/260/460**



**InBio Pro 160/260/460**

Считыватели отпечатков  
пальцев/карт



**FR1200**



**FR1500**



**FR1500-WP**



# ТЕРМИНАЛЫ УЧЕТА РАБОЧЕГО



## EFace10

Распознавание лиц Visible Light

Память:

- Лиц 500;
- Карт1000;
- Журнал событий 150 000.

Современный эргономичный дизайн

Связь: TCP/IP, USB хост

Время идентификации < 1 сек.

4,3-дюймовый сенсорный экран





# ТЕРМИНАЛЫ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ



Гибридный биометрический терминал:  
лицо + отпечаток пальца

- Память на 200 шаблонов лиц и 500 отпечатков пальцев.
- Карты ID и MF (опция).
- Подключение замка и кнопки выхода.
- Связь: TCP/IP.



Биометрический терминал со считывателем отпечатков пальцев

- Память на 3000 отпечатков пальцев.
- Карты ID и MF (опция).
- Подключение замка и кнопки выхода.
- Связь: TCP/IP.



Терминалы  
распознавания  
лиц серии  
Visible Light

ZKT<sub>ECO</sub>

# ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВ СЕРИИ VISIBLE LIGHT



- Быстрое распознавание лиц в потоке (0,3-0,5 сек.)
- Невысокая требовательность по отношению к углу обзора, освещению, положению лиц в процессе распознавания
- Дальность распознавания до 3-х метров
- Работа с десятками тысяч шаблонов
- Автономная работа или в составе единой системы
- Возможность многофакторной верификации
- СКУД и УРВ функции
- Интеллектуальные возможности алгоритма распознавания



# ТЕРМИНАЛЫ VISIBLELIGHT



Артикул	SpeedFace-V4L	SpeedFace-V5L-RFID	Proface X [P]	FaceDepot-7A
Количество лиц	800	6 000	30 000 (опция 50 000)	10 000
Количество RFID карт	1 000	10 000	Опция 50 000	-
Количество ладоней	800	-	5 000	-
Журнал событий	150 000	200 000	1 000 000	100 000
Экран	4 дюйма	5 дюймов	8 дюймов	7 дюймов



# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ZKBIOSECURITY

ПО ZKBioSecurity является единой платформой безопасности «Все в одном», разработанной ZKTeco и содержит следующие модули:



- Управление персоналом
- Контроль доступа
- Учёт рабочего времени
- Управление лифтом
- Гостиничный модуль
- Управление посетителями
- Управление паркингом
- Патрулирование
- Видеонаблюдение

\* Лицензии выдаются на отдельные модули в соответствии с приобретенным оборудованием.



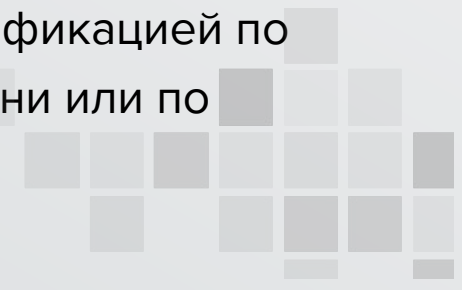
## ВХОДНАЯ ГРУППА



Для организации доступа **ZKTeco** предлагает турникеты, которые имеют отличия для разных сфер применения и для различного потока людей.

Например, турникеты-триподы и полноростовые турникеты устанавливаются в концертных залах и на стадионах, а турникеты с плоскими барьерами - на предприятиях.

Турникеты могут быть оснащены как простым считывателем RFID карт, так и дополнительным биометрическим считывателем с идентификацией по лицу, рисунку вен ладони или по отпечатку пальца.







## ТУРНИКЕТЫ

### Серии TS1000/2000 Pro,

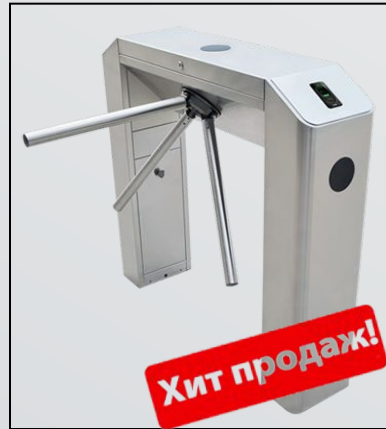
#### и mTS1000

турникеты с одиночной полосой движения для быстрого прохода и надежного входного контроля.



Хит продаж!

TS 1000 Pro



Хит продаж!

TS 2000 Pro



mTS1000

### Серии TS1200/TS2200

Турникеты с двойной полосой движения



TS1200



TS2200

**TS 1011/2011 Pro:** Турникеты-триподы с контроллером и считывателями RFID карт

**TS 1022/2022 Pro:** Турникеты-триподы с контроллером и комбинированными биометрическими считывателями (отпечаток пальца + RFID карта)



## ТУРНИКЕТЫ

Серии **STBL5000** / **STBL8000** могут работать с любой системой идентификации при интеграции в СКУД.



**STBL5000**

Турникеты с одиночной полосой движения:

**STBL5011:** с контроллером и считывателями RFID карт

**STBL5022:** с контроллером и комбинированными биометрическими считывателями (отпечаток пальца + RFID карта)



**STBL5100**

Турникеты с двойной полосой движения:

**STBL5111:** с контроллером и считывателями RFID карт

**STBL5122:** с контроллером и комбинированными биометрическими считывателями (отпечаток пальца + RFID карта)



**STBL8000**

Проектная серия скоростных турникетов

**SBTL8000** турникеты имеют модульную конструкцию считывающей панели.

# Серии турникетов Mars и Mars Pro

- Модульная конструкция считывающих панелей
- Доступны шесть видов панелей
- Место для установки терминалов распознавания лиц
- Долговечность и низкие затраты на техническое обслуживание

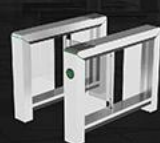
Серия Mars



F1000



F1200



B1000



B1200



S1200

Серия Mars Pro



F1000



F1200



S1200





## ТУРНИКЕТЫ

Серия  
SBT2000S



**SBT2000**

**S**

**SBT2011S:** с контроллером и считывателем RFID карт

**SBT2022S:** с контроллером и комбинированными биометрическими считывателями (отпечаток пальца + RFID карта)

Плавная и бесшумная работа  
Низкое энергопотребление

Серия FHT 2300/2400 D



**FHT2300D**

**FHT2311D / FHT2411D:** с контроллером и считывателями RFID карт

**FHT2322D / FHT2422D:** с контроллером и комбинированными биометрическими считывателями (отпечаток пальца + RFID карта)

Высокая безопасность  
Не требует постоянного дежурства

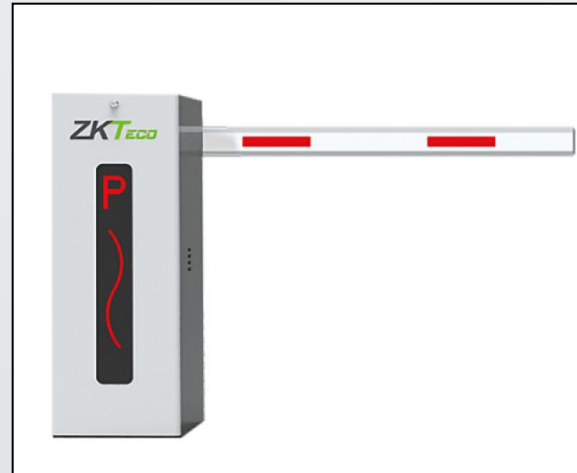


**FHT2400D**



# ШЛАГБАУМЫ

- Автоматическое открытие/закрытие при подключении инфракрасного или петлевого детектора, радар-детектора
- Возможность подключения камер распознавания номеров, считывателей дальнего радиуса действия
- Встроенная защита от перенапряжения
- Угол поднятия стрелы 90°
- Левый/правый монтаж стрелы
- 2 пульта в комплекте



**CMP200**

- Телескопическая стрела до 6м
- Светофорная подсветка в основном корпусе
- Время подъема/опускания регулируется от 3 до 6с
- Рабочая температура от - 25°C до +60°C



**ProBG2200**

- Стрела 3м и 4м
- Время подъема/опускания регулируется от 0,9 до 10с
- Рабочая температура от -45°C до +75°C



# СЧИТЫВАТЕЛИ RFID МЕТОК ДАЛЬНОГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ



**UHF1-5E/10E**

- Дальность считывания до 6/12м
- Рабочая частота 865-868МГц
- Поддержка Wiegand 26/34,USB
- Наружное использование (класс защиты IP66)



**UHF 5/10 Pro series**

- Дальность считывания до 8/20 м
- Рабочая частота 865-868МГц
- Поддержка Wiegand 26/34, RS485, USB
- Светодиодный индикатор снизу отображает текущий статус
- Наружное использование (класс защиты IP67)



**UHF6E Pro**

- Дальность считывания до 18м
- Рабочая частота 865-868МГц
- Поддержка Wiegand 26/34,USB
- Наружное использование (класс защиты IP66)



**VR10**

- **Радар для обнаружения транспортных средств**
- Расстояние определения: 1 - 6 м
- Рабочая частота 79ГГц
- Интерфейс RS 485, реле
- Наружное использование (класс защиты IP67)



# ПАРКОВОЧНЫЕ ЗАМКИ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



**Plock 1**

Предназначен для управления частной парковкой. Управление осуществляется с помощью радиобрелока.



**Plock 2**

Оснащен функцией автоматического определения с помощью радио-идентификатора, устанавливаемого в прикуриватель автомобиля.



## «УМНЫЕ» ЗАМКИ

Интеллектуальный замок позволяет открывать и блокировать двери с помощью виртуального ключа, отпечатка пальца, шаблонов лиц, пароля, карты RFID.



**DL30B / DL30DB**

### DL30B / DL30DB



- Замок с идентификацией по паролю, карте и ключу
- Подходит для дверей открывающихся влево/вправо.
- Американский стандарт с одной защелкой (DL30B).
- Немецкий стандарт с одним засовом и одной защелкой (DL30DB).



**TL100**

### TL100



- Замок с идентификацией по отпечатку пальца, паролю, карте и ключу.
- Функция голосовых подсказок.
- Механический взломостойкий врезной замок с двумя защелками.





## ГОСТИНИЧНЫЕ ЗАМКИ Offline



**LH6800**



- Современный лаконичный дизайн
- Американский стандарт с 5-ю защелками
- Профессиональное программное обеспечение для управления замками
- Возможность создания карты для записи журнала входов/выходов
- Режим двойной блокировки для большей надежности
- Предупреждение о низком напряжении
- Считывание карт Mifare 13,56МГц

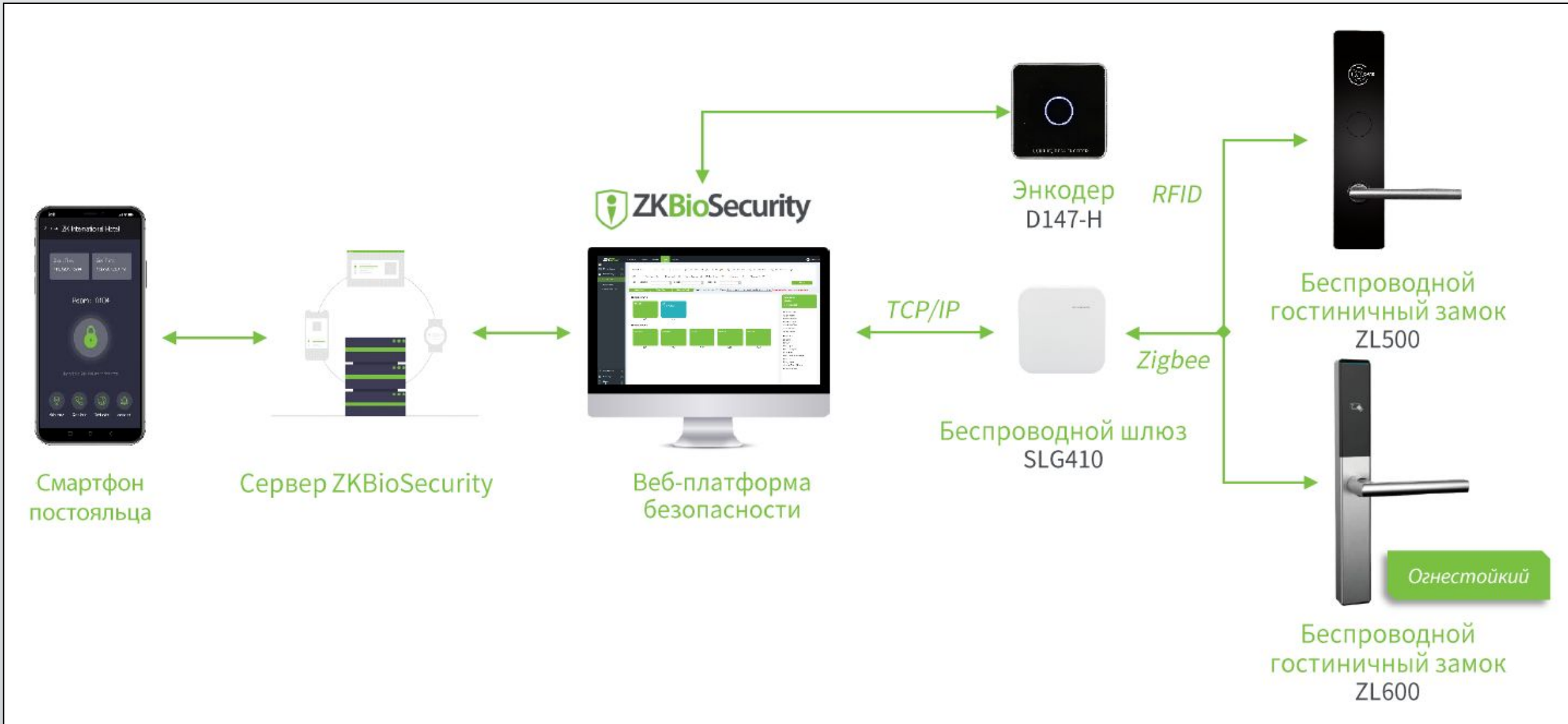


**LH1000**





# ГОСТИНИЧНЫЕ ЗАМКИ Online





# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

## ZKTeco

### РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

АРОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР, СТОЙКА  
С ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ  
С ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

МОДУЛЬ USB  
С ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

КАМЕРЫ  
С ИЗМЕРЕНИЕМ  
ТЕМПЕРАТУРЫ

ПОРТАТИВНЫЕ  
ТЕПЛОВИЗОРЫ

ТУРНИКЕТ  
С БЕСКОНТАКТНОЙ  
ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ



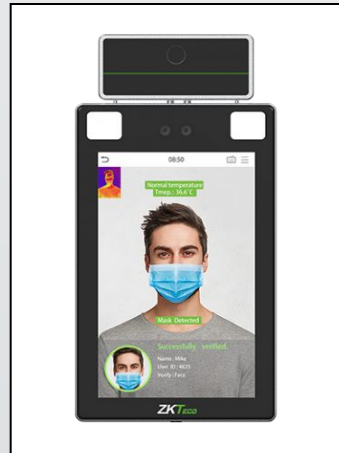


# РЕШЕНИЯ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

## ТЕРМИНАЛЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ



**SpeedFace-V5L[TI]**



**ProFace X[TI]**



**SpeedFace-V4L[TI]**

## ПОРТАТИВНЫЕ ТЕПЛОВИЗОРЫ



**ZK-178K и ZK-178S**

## ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ



**ZN-T95**



**ZK-T97**



**ZN-T3**

## ЭЛЕМЕНТЫ ВХОДНОЙ ГРУППЫ



**ZK-D3180S**



**SBTL8033**



**ZK-TD200**



# ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



Ассортимент решений ZKTeco для систем IP видеонаблюдения представлен камерами (включая тепловизионные), регистраторами, необходимым ПО и сопутствующими аксессуарами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая линейка продуктов (позволяющая подобрать оптимальное решение)
- Привлекательная ценовая политика
- Интеграция с системой контроля доступа и учета рабочего времени (ПО ZKBiosecurity)
- Встроенная функция распознавания лиц в камерах и регистраторах (в зависимости от модели)
- Встроенная видеоаналитика в камерах:
  1. Детекция лиц
  2. Пересечение границ
  3. Длительное нахождение в зоне
  4. Движение против потока
  5. Обнаружение пожара
  6. Детекция качества изображения (антисаботаж)
  7. Детекция исчезнувших объектов
  8. Детекция появившихся объектов и др.





# ВИДЕОКАМЕРЫ



**BS-852022B**

- 2Мп 1/2.9" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30м
- Объектив 3.6мм
- IP67



**ES-852T21C-MI**

- 2Мп 1/2.8" Sony STARVIS CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 30м
- Объектив 2.8мм
- Встроенный микрофон
- IP67



**BL-854N38A-E3**

- 4Мп 1/2.8" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50м
- Моторизированный объектив
- 2.8~12мм
- Слот для SD-карты
- IP67



**BL-855L38S-E3**

- 5Мп 1/2.8" CMOS
- H.265 / H.264
- ИК подсветка 50м
- Моторизированный объектив 2.8~12мм
- IP67



**PL-52D36E**

- 2Мп 1/2.9" Sony
- 1080P
- 36X Зум (4.6~165.6mm)
- ИК подсветка 150м
- Гориз. скорость 0.1~480°/с
- Вертик. скорость 0.1~240°/с
- IP66



# ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СЕТЕВЫЕ NVR

Без поддержки PoE



**Z8564/128NTR**

- 64/128 кан.
- H.265
- 4K@25/30 к/с
- HDMI 4K Выход
- Корпус 3U, SATAx16

С поддержкой PoE



**Z8504/8NER-4P/8P**

- 4/8 кан.
- H.265
- 5 Мп@25/30 к/с
- HDMI 1080P Выход
- Корпус Mini 1U, SATAx1



**Z8516/32NFR-16P**

- 16 кан.
- H.265
- 8MP@25/30 к/с
- HDMI 4K Выход
- Корпус 1U, SATAx2





# ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ С РАСПОЗНАВАНИЕМ ЛИЦ

## Видеокамеры



**DL-855P22B**  
**DL-858P28B**

- H.264/H.265/H.265+
- 2000 шаблонов лиц
- 5Мп/@25 к/с / 8Мп/@15 к/с
- 3,6мм/ моторизированный 2.8-12mm
- IP67; IK10
- POE



**BS-855P22C**  
**BL-858M48S**

- H.264/H.265/H.265+
- 2000 шаблонов лиц
- 5Мп/@25 к/с / 8Мп/@15 к/с
- 3,6мм/моторизированный 3.6-11mm
- IP67; IK10
- POE

## Видеорегистраторы сетевые NVR



**Z8536NMR-4F**  
**Z8608NF-8F**  
**Z8636NF-16F**

- 4/8/16 каналов распознавания лиц
- 5000/50000/100000 шаблонов лиц
- 4K@25/30 к/с
- HDMI 4K Выход

## Области применения систем распознавания лиц:

- Системы контроля доступа
- Распознавание лиц в транспорте
- Учет рабочего времени
- Распознавание лиц в толпе
- Подсчет уникальных посетителей
- Авторизация
- Платежные системы
- Системы управления предприятием



# Приглашаем к сотрудничеству!

Подробнее о [«Датастрим  
ДЕП»](#)


Подробнее о  
[ZKTeco](#)




официальный дистрибьютор в

**РБ**, Г. Минск, ул. Мележа 1, офис 1309 (13 этаж)

[datastream.by](http://datastream.by)

 +375 17 377-50-90

 +375 29 680-06-08

 +375 17 377-50-99