



EFace10

Основанный на Linux

Терминал учёта рабочего времени
и контроля доступа



Активное
распознавание лиц



Новый уровень
защиты от подделки



Мгновенное
распознавание



Распознавание
под широким углом
+/- 30



Бесконтактное
использование



Compatible with

ZKBio Access IVS



EFace10 — это бесконтактный терминал для идентификации лиц, оснащенный инновационной технологией распознавания лиц ZKTeco в видимом свете.

Благодаря новейшему алгоритму и технологиям распознавания лиц в видимом свете, устройство автоматически выполняет идентификацию с большого расстояния при мгновенном обнаружении лица в зоне действия. Это обеспечивает высокое качество распознавания с точки зрения скорости и точности, что отличает данное устройство от предыдущих терминалов распознавания лиц в ближнем инфракрасном диапазоне.

Применённый алгоритм глубокого обучения (Deep Learning) значительно улучшил допустимый угол поворота головы и устойчивость к попыткам подделки (антиспуфинг) в условиях реальной среды и при различных типах атак.

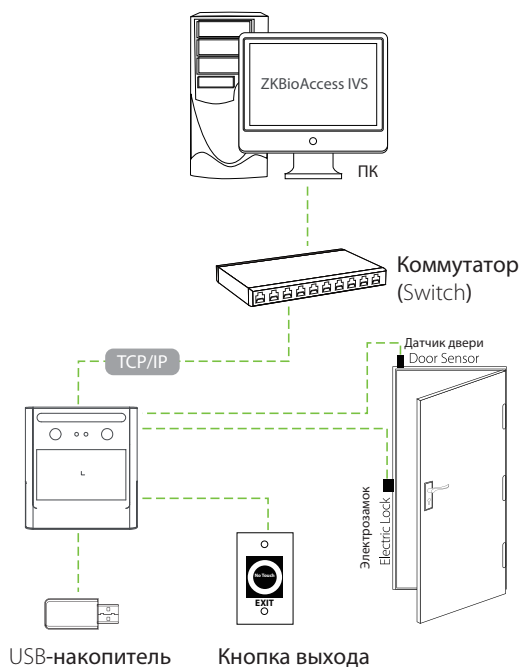
Особенности

- Распознавание лиц в видимом свете;
- Алгоритм защиты от подделки печатных изображений (лазерных, цветных и чёрно-белых), видеозаписей и 3D-масок;
- Несколько методов проверки: лицо / пароль / карта (опционально);
- Модули для работы с картами (опционально): 125 кГц ID-карта (EM) / 13,56 МГц IC-карта;
- Резервный аккумулятор (опционально): обеспечивает не менее 2 часов работы при полной зарядке; время полной зарядки — 4 часа;
- Поддержка стандартного настенного крепления с задней панелью, а также опционального настенного или настольного монтажа с кабельным боксом.

Технические характеристики

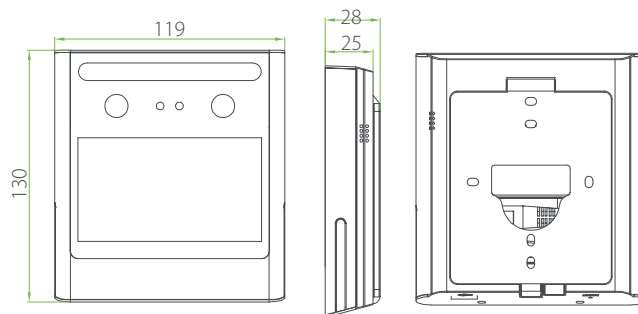
Дисплей	Сенсорный экран 4,3 дюйма
Вместимость лиц	500 (опционально: 1 500)
Вместимость пользователей	1 000 (опционально: 1 500)
Вместимость карт	1 000 (опционально), максимум: 1 500
Количество записей	150 000
Связь	TCP/IP, Wi-Fi (опционально), USB-хост
Стандартные функции	ADMS, Work Code, DST, самообслуживание, автоматическое определение статуса, T9-ввод, камера, 14-значный ID, несколько методов верификации, расписание звонков
Аппаратное обеспечение	Двухъядерный процессор 1 ГГц, 256 МБ ОЗУ / 512 МБ ПЗУ, двухобъективная камера 1 МП
Операционная система	Linux
Интерфейс контроля доступа	3-й релейный выход, дверной датчик, кнопка выхода
Дополнительные функции	125 кГц ID-карта (EM), 13,56 МГц IC-карта, резервный аккумулятор, кабельный бокс для установки и хранения аккумулятора
Алгоритмы биометрии	ZKLiveFace V3.5
Скорость распознания лиц	≤1 секунды
Питание	12 В, 1.5 А
Влажность при работе	от 20% до 80%
Температура при работе	0°C до 45°C
Габариты (ШВГ)	130 × 119 × 28 мм / 130 × 119 × 55 мм
Поддерживаемое ПО	ZKBioAccess IVS (T&A)

Конфигурация



Габариты (мм)

Размер с задней панелью:



Размер с кабельным боксом:

