

# ProFace X

## Антивандальный терминал распознавания лиц для наружного использования



**ProFace X** является полностью обновленной версией линейки продуктов ProFace.

Благодаря мощному ядру и новейшему алгоритму распознавания лиц распознавание лиц мы достигли новой высоты в индустрии биометрии. Терминал имеет память на 50 000 шаблонов лиц, скорость распознавания менее 0,3 с и обладает исключительной способностью противодействовать подделке идентификации.

Терминал способен распознавать лица в условиях сильного внешнего освещения (50 000 люкс), и оснащен микроволновым детектором для точной оценки расстояния между пользователем и устройством для выхода терминала из спящего режима.

ProFace X имеет прочную конструкцию и может работать в сложных погодных условиях от -30 ° C до 60 ° C. Стандарт защиты от пыли и влаги IP68 и стандарт защиты IK04 повышают его долговечность на открытом воздухе.

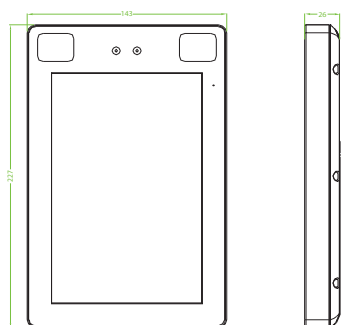
## Функции

- Большая емкость шаблонов лиц: 1: N - 30 000 шаблонов (стандарт), максимум 1: N - 50000 шаблонов (опция)
- Быстрое распознавание лиц - 0,3 с
- Антиспуфинговый алгоритм (невозможность поддельных идентификаций и использования лазерных, цветных и ч / б фотографий, видео-изображений и 3D-масок)
- Интеллектуальный энергосберегающий дизайн, точно оценивает расстояние (до 2,5 м) между пользователем и устройством с помощью микроволнового детектора, прежде чем вывести терминал из спящего режима
- Встроенный считыватель RFID карт 125 кГц (опционально - Mifare)
- 2-мегапиксельная камера CMOS с сенсором Starlight и функцией WDR, которая позволяет терминалу распознавать лица при плохом или слишком сильном освещении (0,5–50 000 люкс)
- Регулировка яркости дисплея
- 8-дюймовый сенсорный экран (400 люкс) обеспечивает высокую контрастность изображения при сильном освещении
- Несколько методов связи: TCP / IP, RS485, RS232, Wi-Fi (опционально)
- Пыленепроницаемый и водонепроницаемый корпус (стандарт IP68 ) и IK04 стандарт защиты
- Широкий диапазон рабочих температур (- 30 ~ 60 ° C)

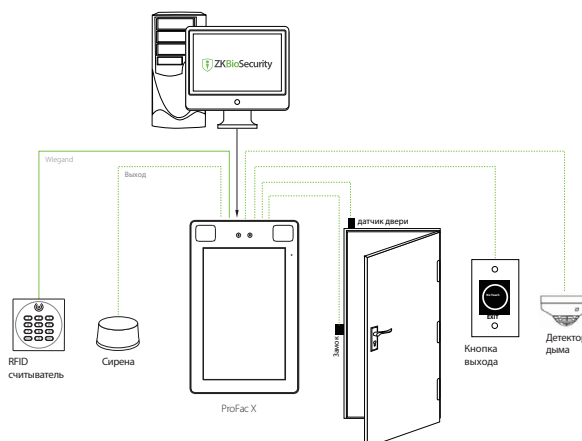
## Характеристики

<b>Память</b> Шаблонов лиц 30 000 (1:N) 50 000 (опция) RFID карт 50 000 Журнал событий 1 000 000 Фото пользователей 30 000 Фото событий 10 000 <b>Совместимость</b> Внешнее реле SRB, Wiegand, RS485, RS232 для подключения дополнительных считывателей, ПО - ZKBioSecurity	<b>Интерфейсы:</b> Релейный выход, Тревожный выход, AUX вход, кнопка выхода, датчик двери <b>Специальные функции:</b> IP68 & IK04 Время идентификации 0.3 с, Защита от поддельных идентификаций, Фото событий	<b>Связь</b> TCP/IP Wiegand вход/выход Wi-Fi (опция) RS485 / RS232 <b>Алгоритм:</b> ZKLiveFace5.8 <b>Рабочая температура</b> -30°C ~ 60°C <b>Влажность</b> ≤93% <b>Вес нетто</b> 0,853 кг <b>Размеры</b> 227x143x26 мм
<b>Аппаратная платформа</b> Двухъядерный процессор 900 МГц 512 МБ RAM / 8ГБ флеш Дисплей IPS 8" (400 люкс) с тачскрином Считыватель 125 КГц EM / MF (опция) Камера 2MP WDR Low Light Регулировка яркости экрана Hi-Fi аудио Микрофон с АРУЗ Детектор расстояния до объекта Reset Button and Tamper Switch	<b>Стандартные функции:</b> Уровни доступа, Группы, Выходные, DST, Доступ по паролю, Анти-пассбэк, журнал событий, Пользовательские изображение на экране и скринсейвер, Tamper Switch Alarm	<b>Питание</b> DC 12В потребляемый ток <2А

## Размеры (мм)



## Подключение



Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ: Тел. +7 (495) 132-31-33.

107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.

www.zkteco.ru

www.zkteco.com

