

ISEO 50th that's
amore.

ISEO Zero1
ELECTRONIC
SOLUTIONS

МОДУЛЬ
СЧИТЫВАТЕЛЯ ОТПЕЧАТКА ПАЛЬЦА
ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ПРИЛОЖЕНИЯ ARGO

1969-2019
50th Anniversary



БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мобильное приложение Argo постоянно совершенствуется и теперь интегрирует биометрическую аутентификацию по отпечаткам пальцев. Биометрический шаблон является очень надежным и удобным удостоверением личности: его нельзя заимствовать, украсть или забыть, а подделать его практически невозможно.



В отличие от многих коммерческих считывателей отпечатков пальцев, где у администратора нет возможности настройки, Argo позволяет регулировать баланс между Уровнем безопасности (вероятность ложного срабатывания) и Удобством пользования (уровень ложных отказов). При этом уровень безопасности может быть установлен вплоть до 1 из 10.000.000 (ОДНО ложное срабатывание на 10млн. попыток).



ISEO ARGO

x1R Smart Fingerprint Readers



Дополнительный аксессуар управления к замкам x1R Smart - модуль со сканером отпечатка пальца, может быть встроен или установлен на поверхности. Он может поставляться как в виде комплекта OEM (только с кабелем и считывателем) так и в комплекте с монтажными устройствами и декоративной рамкой из композитных материалов:



Black
Чёрный



Satin Chrome
Матовый хром



Polished Brass
Полированная латунь



Bronze
Бронза

МОДУЛЬ ВСТРОЕННОГО ТИПА

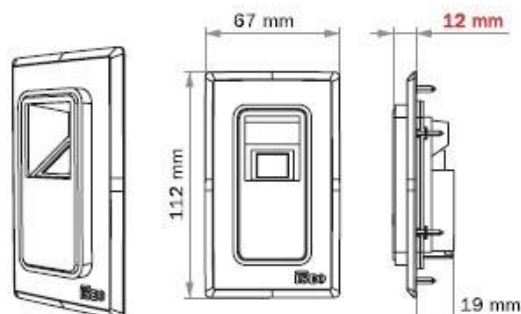
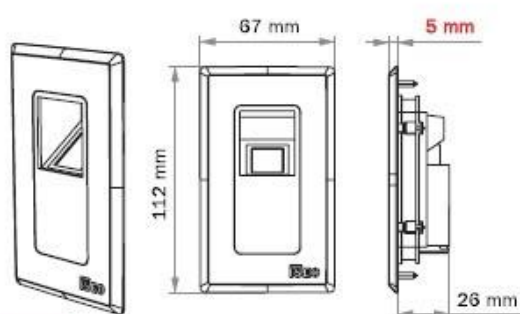
Встроенный сканер x1R Smart оснащен оптическим датчиком, расположенным под углом 45°, что обеспечивает удобство работы пользователя. Встроенный считыватель доступен в двух исполнениях, что позволяет использовать следующие варианты монтажа:



Скрытого типа



Выступающего типа



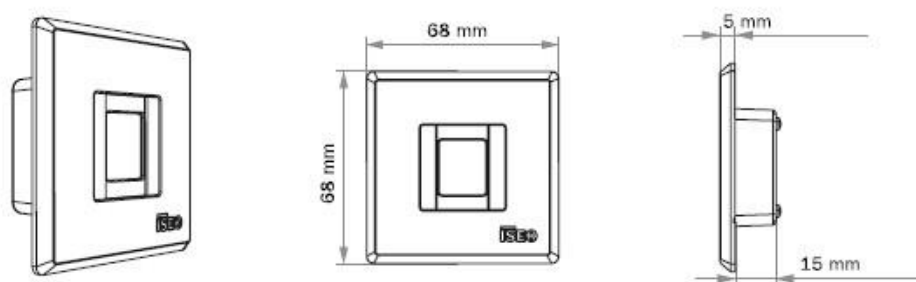
ISEO

Модуль выступающего типа при использовании внешней панели толщиной 20мм позволяет не делать вырез в листе металла, ограничившись отверстием под соединительный кабель.



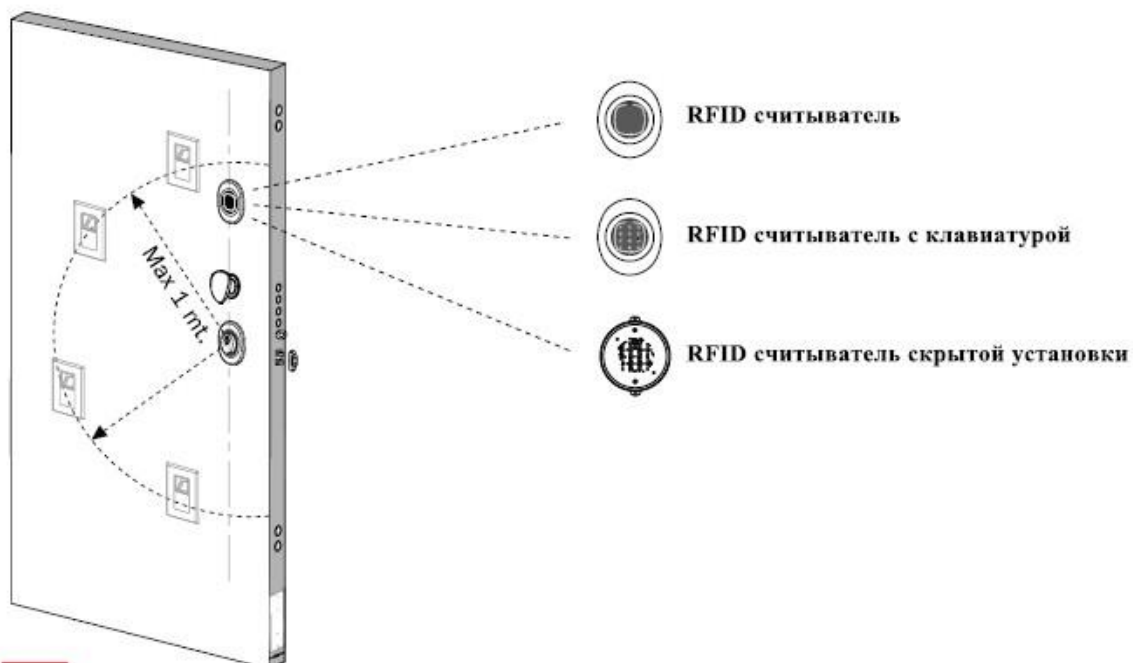
МОДУЛЬ НАКЛАДНОГО ТИПА

Модуль накладного типа при использовании внешней панели толщиной 15-20мм позволяет не делать вырез в листе металла, ограничившись отверстием под соединительный кабель.



РАЗМЕЩЕНИЕ МОДУЛЯ НА ДВЕРИ

Модуль со сканером отпечатка пальца поставляется с кабелем длиной 1 метр. Для работы данного модуля всегда **требуется** RFID-считыватель с модулем блютуз (для входа в режим программирования).



ISEO ARGO

Сканер отпечатка



Считыватель отпечатков пальцев имеет встроенную функцию оптического автоматического распознавания пальцев в реальном времени, которая автоматически определяет, когда в датчи окна помещаются реальные пальцы. Модуль имеет следующие особенности:



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Функция автоматического определения активирует дверной замок только тогда, когда на датчик помещается палец, что позволяет экономить энергию и обеспечивать работоспособность системы при питании даже от аккумулятора (батарейного отсека).



ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК

Оптическая технология широко применяется, поскольку она значительно превосходит другие технологии захвата изображений отпечатков пальцев.



ФАЛЬСИФИКАЦИЯ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ

Поддельный отпечаток пальца - это искусственный отпечаток, сделанный из силикона, резины, бумаги, геля или пленки. Он используется для манипулирования обычными биометрическими сканерами. Оптический датчик отпечатка пальца обнаруживает как живой, так и фальшивый палец, используя комбинацию датчика емкости человека и технологии отражения инфракрасного света.



ЗАШИФРОВАННАЯ СВЯЗЬ

Связь между считывателем отпечатка пальца и замком x1R Smart защищена безопасным шифрованием.



РЕГУЛЯРНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Считыватель отпечатков пальцев рассчитан на долгую работу, его программное обеспечение может быть модернизировано, чтобы в конечном итоге улучшить производительность без отсоединения считывателя от двери. Обновление осуществляется через смартфон администратора сети по блютуз.