



Биометрический мультиплексор идентификационных признаков МИП5/МИП7

Предназначен для включения дополнительных идентификационных признаков: лицо, ладонь, отпечаток пальца, повышенная температура тела, наличие маски на лице, наличие паров алкоголя в выдыхаемом воздухе* – в уже существующую систему контроля и управления доступом.

Терминал позволяет обеспечить контроль за состоянием персонала на предприятиях, транспортных узлах, а также за посетителями в магазинах, офисах, учебных и медицинских учреждениях.



Автоматическое определение температуры и наличия медицинской маски

Простота интеграции в уже работающие системы доступа от различных производителей

Полноценный автономный контроллер доступа

Промышленный дизайн, регулировка угла наклона

Детекция наличия живого лица в кадре с защитой от фото и видео спуфинга

Поддержка белого/черного списка

Наличие тревожного входа и выхода для реализации различных сценариев доступа



Сканирование термометром с регистрацией посетителей, не прошедших проверку



Идентификация личности и проверка термометром



Идентификация с контролем посещаемости и проверка термометром

*Считыватель отпечатков пальцев и рисунка вен ладони, анализатор паров выдыхаемого воздуха на наличие алкоголя – поставляется опционально.

Варианты исполнения



экран 5"
с измерением
температуры лица



экран 5"
с измерением
температуры запястья



экран 7"
с измерением
температуры лица

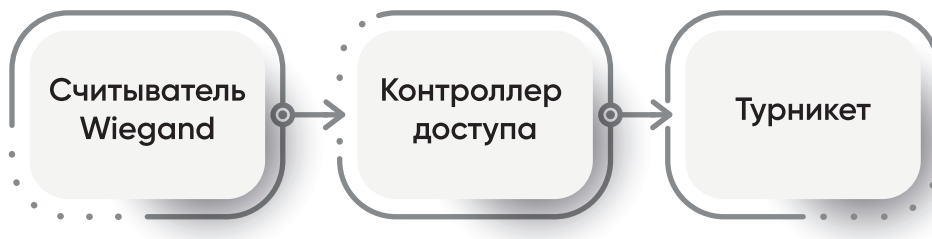
Технические характеристики

Характеристики	МИП 5, исполнение 1	МИП 5, исполнение 2	МИП 7
Диагональ экрана	5 дюймов (12,7см)	5 дюймов (12,7см)	7 дюймов (17,78см)
Интерфейсы	Ethernet / WIFI	Ethernet / WIFI	Ethernet Опционально - 4G/ WIFI / GPS
Операционная система	Linux OS	Linux OS	Linux OS
Система распознавания лиц	есть	нет	есть
Измерение температуры	лоб	запястье	лоб
Размер базы лиц	10 000	—	10 000
Трансляция голоса	есть	есть	есть
Доступ по карте (возможность подключения считывателя)	есть	есть	есть
Количество событий в базе	100 000	—	100 000

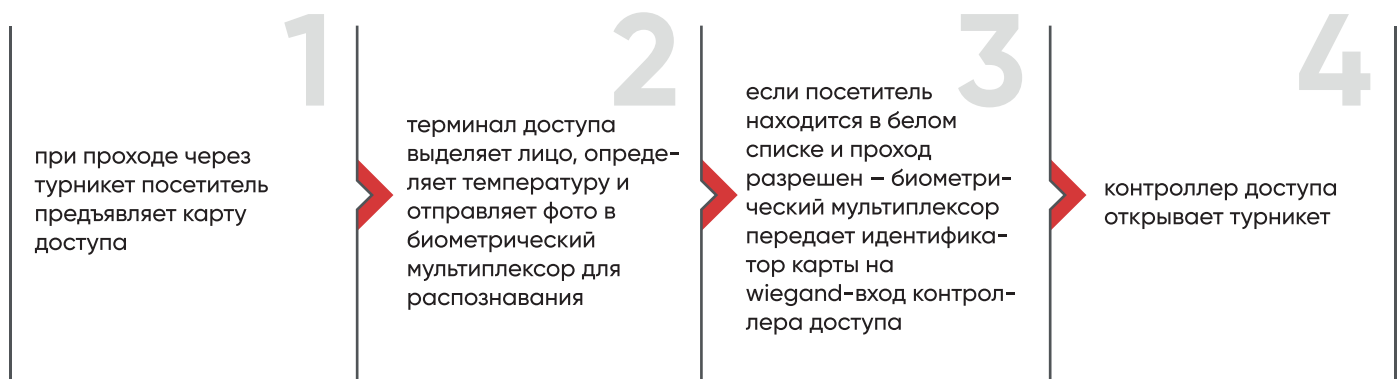
Температурный датчик	Значение
Диапазон измеряемых температур, t°	32 - 45 °C
Погрешность измерения t°	±0,4 °C
Время измерения t°	≤1 с
Расстояние до объекта	25 - 45 см

МИП позволяет добавлять дополнительный идентификационный признак в уже существующую на объекте систему доступа от различных производителей.

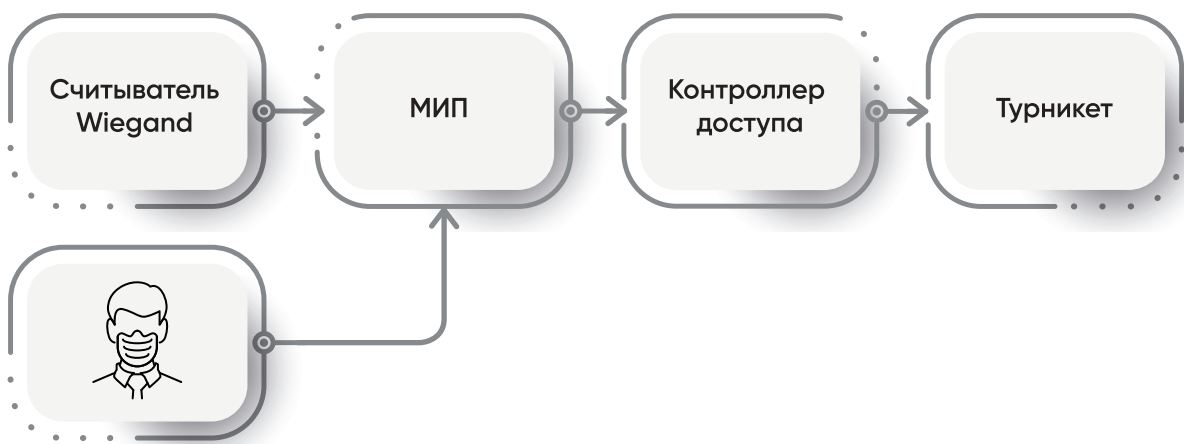
Существующая система контроля доступа:



Алгоритм работы:



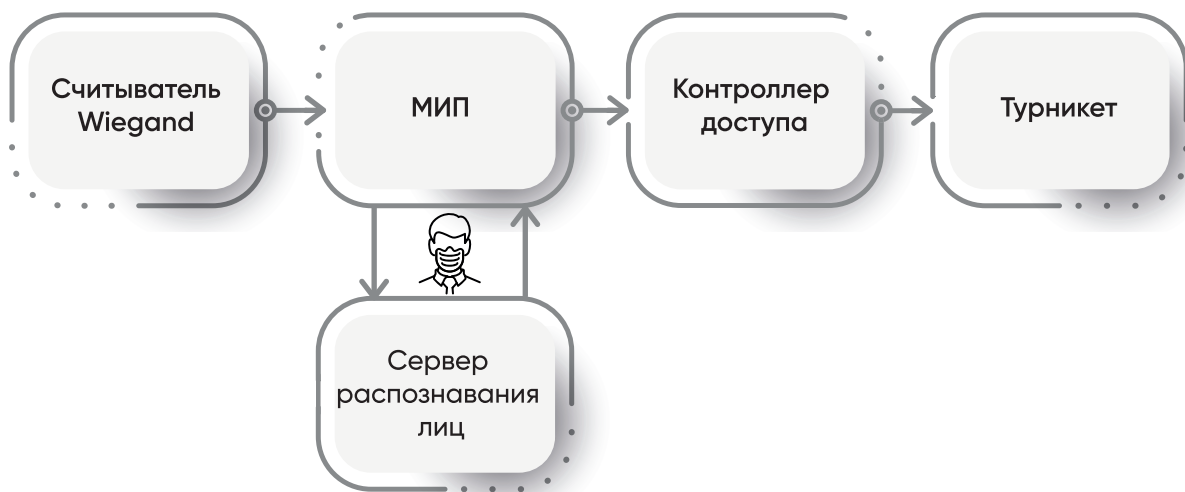
Добавление биометрического признака – идентификация по лицу:



Преимуществами данной схемы являются:

- простота интеграции в существующую систему;
- нет необходимости менять существующие бизнес процессы, связанные с оформлением пропусков;
- персонал бюро пропусков не нуждается в переобучении – существующая на предприятии система остается основной, а в МИП добавляются только фотографии сотрудников.

При необходимости система контроля доступа может быть совмещена с комплексной автоматизированной розыскной системой.



Такая система позволяет использовать наиболее эффективные алгоритмы некооперативного распознавания лиц с соответствующими сертификатами.