



## Биометрический мультиплексор идентификационных признаков МИП5/МИП7

Предназначен для включения дополнительных идентификационных признаков: лицо, ладонь, отпечаток пальца, повышенная температура тела, наличие маски на лице – 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

## Варианты исполнения



## 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
Датчик температуры	32°C – 45°C
Операционная система	±0.4°C
Система распознавания лиц	≤1с
Измерение температуры	25–35см (точка); 25–45см (матрица)

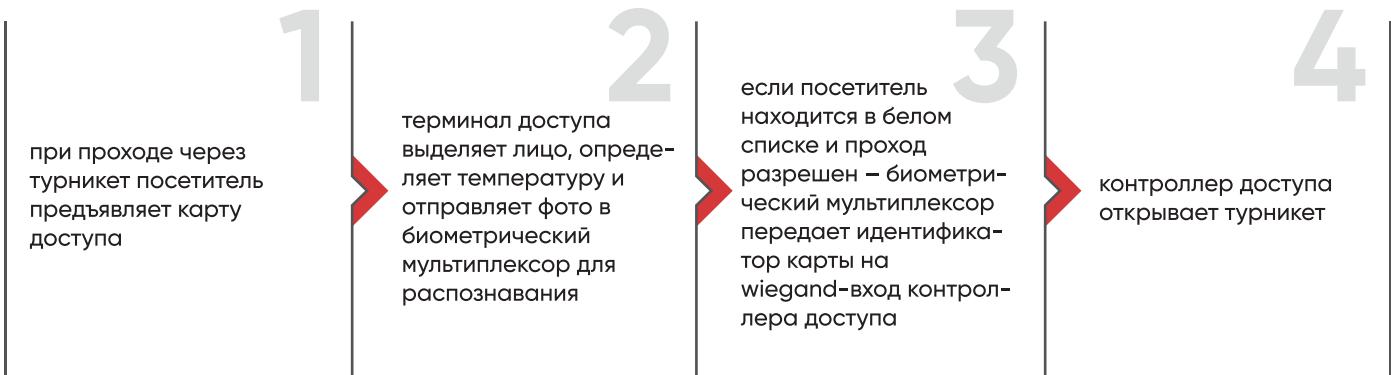
**Назначение МИП – интеграция Терминала в существующую объектовую систему контроля и управления доступом.**

Биометрический мультиплексор позволяет добавлять дополнительный идентификационный признак (лицо) в уже существующую на объекте систему доступа от различных производителей.

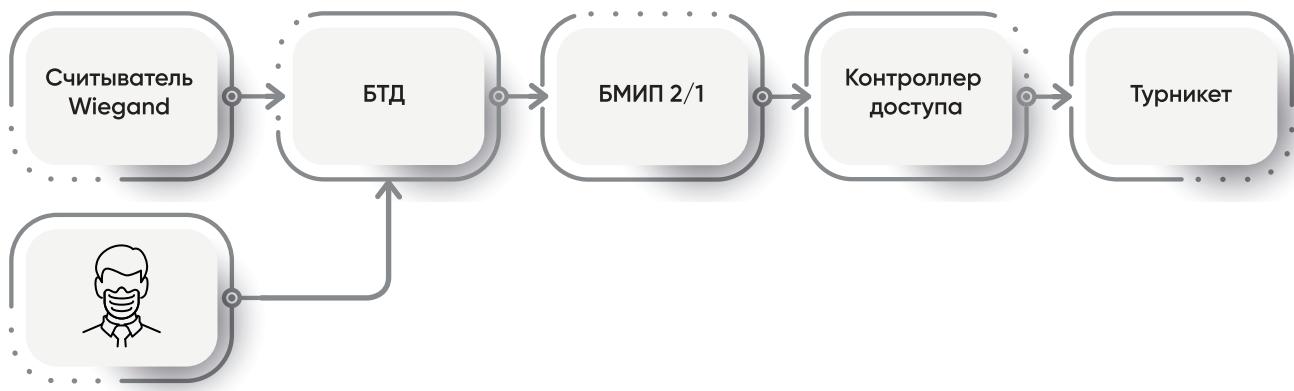
## **Существующая система контроля доступа:**



## **Алгоритм работы:**



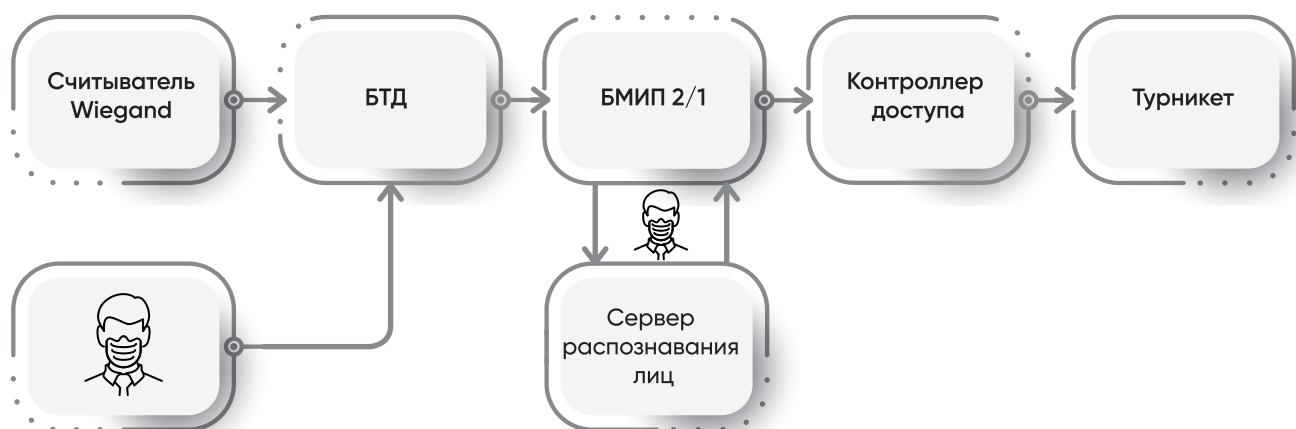
## **Добавление биометрического признака – идентификация по лицу:**



## 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 БМИП 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.

Технические характеристики МИП 5/МИП 7	Значение
Состав комплекта	32°C - 45°C
Интерфейсы	Ethernet 100Base-TX
Кол-во поддерживаемых устройств Wiegand	2 шт.
Разрядность поддерживаемых карт	26, 37 бит
Габариты	не более 350x150x50
Питание	8 – 24VDC