

Биспектральный Комплекс СВ-Т01

Комплекс предназначен для организации пунктов досмотра (пропуска) с учетом следующих возможностей:

- бесконтактного измерения температуры тела одновременно у нескольких человек на подходах к пункту пропуска, в том числе у людей в медицинских масках;
- автоматического обнаружения лиц с повышенной температурой тела, с фиксацией данных;
- оповещения от системы обнаружения при помощи сигнала тревоги и выдачи целеуказания сотрудникам охраны;
- информирования о событии иных заинтересованных сотрудников.

Комплекс имеет возможность настройки и визуализации видеопотоков в инфракрасном и видимом диапазонах, детекции лиц, измерения и отображения температуры, настройки сигналов оповещения, работы с архивом событий.

Комплекс СВ-Т01 может быть использован на объектах различного масштаба, в том числе с плотным трафиком, и обладает API для интеграции с системами безопасности, в том числе с системой распознавания лиц, системой контроля доступа (далее – СКД), пультами централизованной охраны.

Это позволит реализовать на объекте различные дополнительные сценарии реагирования, включающие информацию о температуре тела посетителей и персонала, например, автоматическое блокирование средства пропуска на объект для идентифицированного лица с повышенной температурой и(или) без медицинской маски на лице.

В комплект поставки комплекса СВ-Т01 входит следующее оборудование:

№	Наименование	Описание
Стандартный комплект оборудования		
1	биспектральный тепловизор	• тепловизионный модуль • видео модуль
2	калибровочное устройство («черное тело»)	• позволяет достигать наивысшей точности измерения температуры тела
3	специальное программное обеспечение ID-Security TR	реализует следующие функции: • измерение температуры • тревожная сигнализация • синхронизация изображений • детектор лиц и видеорегистрация (с инфракрасным диапазоном) • управление и конфигурирование оборудования • клиентское приложение
Дополнительное оборудование (поставляется при необходимости)		
4	Штатив-трипод	• под калибровочное устройство • под биспектральный тепловизор
5	АРМ оператора	• моноблок или ноутбук • промышленный мини-компьютер
6	Устройства визуализации	• моноблок или ноутбук • монитор • телевизор
7	Устройства питания	• ИБП • сетевой фильтр
8	Стойка на колесах	• для телевизора (монитора)
9	Сетевой коммутатор	• для организации соединения нескольких комплексов • для удаленного АРМ • обычный или PoE (PoE+)
10	Установочный комплект	• патч-корды, кабели • переходники • усилители сигнала • кронштейны

Биометрический комплекс ID-S TR01

Комплекс предназначен для реализации оборудованием существующей на объекте СКУД дополнительных правил доступа на объект с учетом новых идентификационных признаков:

- повышенная температура тела;
- отсутствие маски на лице;
- биометрических данных лица.

Комплекс работает с одним устройством пропуска (турникет, калитка). В состав комплекса входит интерактивный терминал со встроенными тепловизором, камерой и температурным датчиком.

При внедрении в систему контроля и управления доступом дополнительно к комплексу поставляется смарт-контроллер для интеграции в СКД.

Смарт-контроллер ведет журналы проходов и имеет веб-интерфейс для настройки всех компонентов комплекса и работы с журналами.

Для организации пропуска по биометрии, например, по лицу, смарт-контроллер легко интегрируется с ПО бюро пропусков и может хранить локально синхронизируемый список с фотографиями объемом до 100 000 записей.

В комплект поставки комплекса ID-S TR01 входит следующее оборудование:

№	Наименование	Описание
Стандартный комплект оборудования для одного прохода		
1	Интерактивный терминал	• тепловизионный модуль • видео модуль • ИК-измеритель температуры • 7-ми дюймовый экран • кронштейн вертикального или настенного крепления
2	Смарт-контроллер	• 2 порта Wiegand • 2 порта Ethernet • память до 100 000 записей • веб-интерфейс
Дополнительное оборудование (поставляется при необходимости)		

3	Сервер некооперативного распознавания лиц	• с поддержкой вычисления биометрических операций на графических процессорных мощностях (GPU) с архитектурами не ниже Pascal • поставляется в специальных случаях, обслуживает до 10 проходов одновременно.
4	Устройства питания	• ИБП • сетевой фильтр
5	Установочный комплект	• патч-корды, кабели, кабель-каналы • удлинители кронштейнов