



FLOW

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





Поток инновационных технологий,
надежность и выгодное партнерство

iFLOW – поставщик современного высококачественного оборудования и интеллектуальных решений на базе AIoT в сфере комплексных систем безопасности.

Продукция iFLOW сочетает в себе инновационные технологии, расширенный функционал и ценовую доступность для реализации проектов в сфере видеонаблюдения, контроля доступа, домофонии, охранной сигнализации, аудио- и сетевых решений.

Оборудование отличается высоким качеством благодаря сотрудничеству с проверенными поставщиками комплектующих, строгому контролю на всех этапах производства и использованию технологий, основанных на международных разработках и глобальном опыте. На всю продукцию бренда в России действует гарантия.

Бренд iFLOW предоставляет решения для самых разных потребностей пользователей за счет широкого ассортимента: от базовых экономичных моделей, серий с расширенным функционалом до проектных вертикальных решений. Продуманная конструкция устройств обеспечивает дополнительные возможности интеграции со сторонними продуктами и ПО.



СОДЕРЖАНИЕ

04 Ключевые технологии

06 Видеонаблюдение

- 06 IP-решения
 - 07 Канальное оборудование
 - 14 Проектное оборудование
 - 19 PTZ-камеры
- 27 HD TVI-решения
 - 28 Канальное оборудование.

32 Сетевые решения

- 33 Неуправляемые PoE-коммутаторы
- 34 Настраиваемые PoE-коммутаторы
- 36 Неуправляемые коммутаторы без PoE
- 37 Wi-Fi мосты

38 Видеодомофония

- 39 Комплекты видеодомофонии
- 41 Видеодомофоны
- 43 Вызывные панели
- 44 Модульная домофония

47 Системы контроля и управления доступом

- 48 Контроллеры доступа
- 48 Считыватели карт
- 50 Терминалы контроля доступа
- 51 Терминалы FaceFlow
- 55 Электромагнитные замки
- 56 Аксессуары
- 57 Турникеты
- 59 Металлодетекторы

60 Решения для въезда и выезда

- 61 ANPR камеры
- 61 Шлагбаумы
- 62 Радары

63 Охранная сигнализация

- 64 Беспроводные решения
- 71 Проводные решения

73 Аудиорешения

- 74 Сетевые системы
- 75 Аналоговые системы
- 75 Микрофоны

76 Мультимедиа

- 77 Интерактивные панели
- 77 Аксессуары

78 Мониторы

- 79 Мониторы

Ключевые технологии iFLOW

Бренд iFLOW постоянно внедряет инновации, основанные на передовых отраслевых тенденциях в области многомерного восприятия, искусственного интеллекта, облачных вычислений и больших данных.



Ночное видение

Гарантия четкого и яркого изображения при низком уровне освещенности



Фильтрация ложных тревог

Технология использует алгоритмы глубокого обучения, обеспечивая классификацию объектов по типам «человек» и/или «транспортное средство» и отличает их от других движущихся объектов: животных, листья, осадков и т. д. Технология реализует функцию защиты периметра/ограниченной области.



Гибридная подсветка

Технология гибридной смарт-подсветки использует три режима:

- ИК-подсветка
- подсветка видимым светом
- переключение из ИК-режима в режим подсветки видимым светом при обнаружении цели «человек» и/или «транспортное средство»



Яркое цветное изображение

Высокая детализация и яркое цветное изображение в условиях низкой освещенности. Чувствительность камер с этой технологией достигает 0.0005 лк @ F1.0.



AI аналитика, встроенная в устройство записи

Технология, реализованная в регистраторах, использует алгоритмы глубокого обучения для создания интеллектуальных систем автоматизированного контроля и защиты, включая распознавание лиц, а также сбор данных о людях и транспортных средствах.



Панорамное изображение

Технология объединения изображения от нескольких видео модулей для получения панорамного и детализированного изображения.

Технология распознавания лиц в контроле доступа

Высокоточное распознавание лиц для быстрой бесконтактной аутентификации. Программная логика на базе глубокого обучения гарантирует высокий уровень надежности и эффективности.



AI аналитика на борту камер

Технология на основе алгоритмов глубокого обучения, реализованная в камерах, обеспечивает уникальные функции для автоматизированного контроля и защиты:

- сбор данных и подсчет людей и транспортных средств
- распознавание лиц и номеров
- сбор данных для бизнес-аналитики



Функциональное аналоговое решение

Для объекта с аналоговой инфраструктурой решением могут стать гибридные устройства записи и аналоговые камеры с уникальными характеристиками.



Audio 2.0

Устройства оснащены 2-мя микрофонами, звук с которых обрабатывается технологией Audio 2.0. Алгоритмы подавляют фоновые шумы (ветер, шум машин), выделяя полезный звук, например, человеческую речь.



2 камеры в 1

Технология сочетает в себе фиксированный и поворотный видеомодули в одном устройстве, чтобы одновременно вести панорамную съемку большой территории и получать детализированное изображение отдельных участков кадра.



Классификация по типу "Человек / ТС"

Технология использует алгоритмы интеллектуального анализа изображения: фиксирует движение в кадре, классифицирует и фильтрует объекты по типам «человек/транспорт». Таким образом, пользователь получает уведомления только при обнаружении релевантного движения.





IP-РЕШЕНИЯ

IP-видеонаблюдение - серия Lite

Уличная камера с ИК-подсветкой до 20 м и встроенным микрофоном



- Разрешение 2 Мп
- 0.01 лк @ F2.2
- Объектив 2.8 мм
- H.265/H.264/AAC
- Обнаружение движения, smart ИК
- IP67, -30 °C до +60 °C



F-0(B)

Уличная камера с ИК-подсветкой до 20 м и встроенным микрофоном

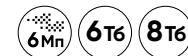


- Разрешение 2 Мп
- 0.01 лк @ F2.2
- Объектив 2.8 мм
- H.265/H.264/AAC
- Обнаружение движения, smart ИК
- IP67, -30 °C до +60 °C



F-0(T)

IP-регистратор



- 4/8 каналов, 1 SATA для HDD до 6/8 Тб
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Разрешение записи: до 6 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- Металлический корпус, -10 °C до +55 °C



F-0(N4)
F-0(N8)

IP-регистратор с технологией PoE



- 4/8 каналов, 1 SATA для HDD до 6/8 Тб
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Разрешение записи: до 6 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- Металлический корпус, -10 °C до +55 °C



F-0(N4E)
F-0(N8E)

Камера с ИК-подсветкой до 30 м и встроенным микрофоном для установки на улице и в помещении



- Разрешение 2/4 Мп
- Объектив 2.8 мм
- 0.01 лк @ F2.2
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/AAC
- Обнаружение движения, smart ИК
- *IP67 (F-IC-11xx, 13xx), -40 °C до +60 °C



F-IC-1121M
F-IC-1141M



F-IC-1321M
F-IC-1341M



F-IC-1421M

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30 м и встроенным микрофоном



- Разрешение 2/4/8 Мп
- 0.005 лк @ F1.6
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Обнаружение движения 2.0., коридорный режим
- IP67, -40 °C до +60 °C
- *IK 08 (F-IC-14xxCM)
- *WDR 120 дБ (F-IC-1x42CM / F-IC-1x82CM)



F-IC-1122CM
F-IC-1142CM
F-IC-1182CM



F-IC-1322CM
F-IC-1342CM
F-IC-1382CM



F-IC-1422CM
F-IC-1442CM
F-IC-1482CM

Камера с гибридной Smart-подсветкой, встроенным микрофоном, динамиком и Wi-Fi



- Разрешение 2/4 Мп
- 0.01 лк @ F2.0
- Объектив 2.8 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ AAC
- Гибридная подсветка 15/20/30м
- Обнаружение движения 2.0
- IP66, -40 °C до +60 °C (F-IC-14x2CIW/F-IC-11x2CIW)



F-IC-1122CIW
F-IC-1422CIW
F-IC-1142CIW
F-IC-1442CIW



F-IC-1322CIW
F-IC-1342CIW

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 50 м и встроенным микрофоном



- Разрешение 2/4 Мп
- 0.005 лк @ F1.6
- Моторизированный объектив 2.8–12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Обнаружение движения 2.0., коридорный режим
- IP67, -40 °C до +60 °C
- *WDR 120 дБ (F-IC-1642CMZ4)



F-IC-1622CMZ4
F-IC-1642CMZ4

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30 м и встроенным микрофоном



- Разрешение 2/4 Мп
- 0.005 лк @ F1.6
- Моторизированный объектив 2.8–12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Обнаружение движения 2.0., коридорный режим
- IP67, IK08, -40 °C до +60 °C
- *WDR 120 дБ (F-IC-1742CMZ4)



F-IC-1722CMZ4
F-IC-1742CMZ4

Внутренняя камера с ИК-подсветкой до 10 м, микрофоном и динамиком



- Разрешение 2/4 Мп
- 0.01 лк @ F1.6
- Объектив 2.8 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Обнаружение движения, PIR-датчик
- -10 °C до +40 °C
- *Wi-Fi (F-IC-1941CIW)



F-IC-1921CI
F-IC-1941CI
F-IC-1921CIW

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30 м, микрофоном и технологией BrightVu



- Разрешение 4 Мп, WDR 120дБ
- 0.001 лк @ F1.0
- Объектив 2.8 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Обнаружение движения 2.0., коридорный режим
- IP67, -40 °C до +60 °C, WDR 120 дБ



F-IC-1146CM



F-IC-1346CM



F-IC-1446CM

Уличная IP-камера с гибридной Smart-подсветкой до 30м, микрофоном, динамиком и технологией BrightVu



- Разрешение 6 Мп, 2 видеомодуля, WDR 120дБ
- 0.001 лк @ F1.0
- Объектив 2.8 мм, 180°
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Обнаружение движения 2.0, стробоскоп, звуковая сигнализация
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-IC-1364PCMS/A
(2.8mm)

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30/40 м, 2 микрофонами и технологией SharpSense



- Разрешение 2/4/8 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.6
- Объектив 2.8/4/6 мм,
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим
- IP67, -40 °C до +60 °C
- *IK 10 (F-IC-24xxC2M)



F-IC-2122C2M
F-IC-2142C2M
F-IC-2182C2M



F-IC-2322C2M
F-IC-2342C2M
F-IC-2382C2M



F-IC-2422C2M
F-IC-2442C2M
F-IC-2482C2M

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 80 м и технологией SharpSense



- Разрешение 4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.6
- Объектив 2.8/4/6 мм,
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-IC-2242C

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30 м, 2 микрофонами и технологией SharpSense



- Разрешение 2/4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.6
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим
- Аудио/тревожный вход/выход – 1/1
- IP67, IK10, -40 °C до +60 °C



F-IC-2522C2MS
F-IC-2542C2MS

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 60 м, 2 микрофонами и технологией SharpSense



- Разрешение 2/4/8 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.6
- Моторизированный объектив 2.8 – 12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим
- Аудио/тревожный вход/выход – 1/1
- IP67, IK10, -40 °C до +60 °C



F-IC-2622C2MSZ4
F-IC-2642C2MSZ4
F-IC-2682C2MSZ4

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 40 м, с 2 микрофонами и технологией SharpSense



- Разрешение 2/4/8 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.6
- Моторизированный объектив 2.8 – 12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим
- Аудио/тревожный вход/выход – 1/1
- IP67, IK10, -40 °C до +60 °C



F-IC-2722C2MSZ4
F-IC-2742C2MSZ4
F-IC-2782C2MSZ4

Внутренняя камера с ИК-подсветкой до 10 м, микрофоном, динамиком и технологией SharpSense



- Разрешение 4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.6
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, PIR-датчик
- -10 °C до +40 °C



F-IC-2941CI

Уличная IP-камера с гибридной Smart подсветкой до 30/40м, 2 микрофонами, технологией BrightVu 3.0 и SharpSense



- Разрешение 4 Мп, AI-ISP
- 0.0001 лк @ F1.0
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Auto-WDR 130дБ, EIS
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- IP67, -40 °C до +60 °C, антикоррозийная защита



F-IC-2149C2M/Y

Уличная IP-камера с гибридной Smart подсветкой до 30/40м, 2 микрофонами, технологией BrightVu 3.0 и SharpSense



- Разрешение 4 Мп, AI-ISP
- 0.0001 лк @ F1.0
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Auto-WDR 130дБ, EIS
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- IP67, -40 °C до +60 °C, антикоррозийная защита
- Аудио/тревожный вход/выход (1/1)
- IK10



F-IC-2449C2MS/Y

Уличная IP-камера с гибридной Smart подсветкой до 30/40м, 2 микрофонами, технологией BrightVu 3.0 и SharpSense



- Разрешение 4 Мп, AI-ISP
- 0.0001 лк @ F1.0
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Auto-WDR 130дБ, EIS
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- IP67, -40 °C до +60 °C, антикоррозийная защита



F-IC-2349C2M/Y

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30/40 м, микрофоном, технологией BrightVu и SharpSense



- Разрешение 4/8 Мп, WDR 130 дБ
- 0.0005 лк @ F1.0
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- IP67, -40 °C до +60 °C
- *Стробоскоп, звуковая сигнализация – (F-IC-2146C2M/A)



F-IC-2146CM
F-IC-2146C2M/A
F-IC-2186CM

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30/40 м, микрофоном, технологией BrightVu и SharpSense



- Разрешение 4/8 Мп, WDR 130 дБ
- 0.0005 лк @ F1.0
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-IC-2346CM
F-IC-2386CM

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30/40 м, микрофоном, технологией BrightVu и SharpSense



- Разрешение 4/8 Мп, WDR 130 дБ
- 0.0005 лк @ F1.0
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- IP67, -40 °C до +60 °C
- IK10



F-IC-2446CM
F-IC-2486CM

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 60 м, технологией BrightVu и SharpSense



- Разрешение 4/8 Мп, WDR 130 дБ
- 0.0005 лк @ F1.0
- Моторизированный объектив 2.8-12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- Аудио/тревожный вход/выход – 1/1
- IP67, IK10, -40 °C до +60 °C



F-IC-2646C2MSZ4
F-IC-2686C2MSZ4

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 40 м, технологией BrightVu и SharpSense



- Разрешение 4/8 Мп, WDR 130 дБ
- 0.0005 лк @ F1.0
- Моторизированный объектив 2.8-12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- Аудио/тревожный вход/выход – 1/1
- IP67, IK10, -40 °C до +60 °C



F-IC-2746C2SZ4
F-IC-2786C2SZ4

Уличная камера с Smart-подсветкой до 30/40 м, микрофоном, технологией BrightVu и SharpSense



- Разрешение 8 Мп, WDR 130 дБ
- 1/1.2" CMOS, 0.0005 лк @ F1.0
- Объектив 2.8/4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Видеодетектор SharpSense, коридорный режим, захват лиц
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-IC-2384CM



F-IC-2184CM



IP-РЕШЕНИЯ

Проектное
оборудование

IP-видеонаблюдение - IP-камеры 3-й серии

Уличная камера с ИК-подсветкой до 40/80 м и технологией SharpSense

SharpSense

- Разрешение 4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.003 лк @ F1.4
- Объектив 2.8мм, моторизированный 2.7-13.5 мм Autoliris(Z5)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- 4 потока
- Видеодетектор SharpSense / захват лиц / управление скоплением людей / подсчет людей
- Аудиодетектор, микрофон (М)
- Аудио/тревожный входы/выходы, выход 12VDC, коридорный режим
- IP67, IK10, -40 °C до +60 °C



F-IC-3141CS
(2.8 мм)



F-IC-3441CMS
(2.8 мм)



F-IC-3641CSZ5
(2.7-13.5 мм)



F-IC-3741CSZ5
(2.7-13.5 мм)

Уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 40/80 м и технологией SharpSense

Di Light SharpSense

- Разрешение 4/6/8 Мп, WDR 120 дБ, 130дБ (8 Мп)
- 0.0005 лк @ F1.0 (2.8 мм), 0.0028 лк @ F1.0 (2.7-13.5 мм)
- Объектив 2.8 мм, моторизированный 2.7-13.5 мм Autoliris(Z5)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- 4 потока
- Видеодетектор SharpSense / захват лиц / управление скоплением людей / подсчет людей
- Аудиодетектор, микрофон (М)
- Аудио/тревожный входы/выходы, выход 12VDC, коридорный режим
- IP67, IK10, -40 °C до +60 °C



F-IC-3162CM
(2.8 мм)



F-IC-3462CMS
(2.8 мм)



F-IC-3642CSZ5
(2.7-13.5 мм)
F-IC-3662CSZ5
(2.7-13.5 мм)
F-IC-3682CSZ5
(2.7-13.5 мм)



F-IC-3762CSZ5
(2.7-13.5 мм)
F-IC-3782CSZ5
(2.7-13.5 мм)

Уличная камера с ИК-подсветкой до 40/60 м, технологией SharpSense, DarkViewer и защитой от коррозии

DarkViewer SharpSense

- Разрешение 4 Мп, WDR 140 дБ
- 0.0014 лк @ F1.4
- Моторизированный объектив 2.8-12 мм P-Iris
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- 4 потока
- Видеодетектор SharpSense / захват лиц / управление скоплением людей / подсчет людей
- Аудиодетектор, микрофон (М)
- Аудио/тревожный входы/выходы, выход 12VDC, коридорный режим
- IP67, IK10, защита от коррозии, -40 °C до +60 °C



F-IC-3643CHSZ4/Y
(2.8-12 мм)



F-IC-3743CHMSZ4/Y
(2.8-12 мм)

IP-видеонаблюдение – IP-камеры 3-й серии

Уличная камера с Smart-подсветкой до 40 м, технологией BrightVu и SharpSense и защитой от коррозии

SharpSense BrightVu    

- Разрешение 4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.0001 лк @ F1.0
- Объектив 2.8 мм @ F1.4
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG/MP2L2
- 4 потока
- Видеодетектор SharpSense
- Аудио/тревожный вход/выход (1/1), аудиодетектор, коридорный режим
- IP68, защита от коррозии (антикоррозийный полимерный материал), -40 °C до +60 °C



F-IC-3244CS(PA)
(2.8 мм)

IP-видеонаблюдение – IP-камеры 5-й серии

Уличная камера с ИК-подсветкой до 40/60/120 м, технологией NeoView, DarkViewer2.0 и защитой от коррозии

DarkViewer 2.0 NeoView    

- Разрешение 4 Мп, WDR 150 дБ
- 0.0005 лк @ F1.2
- Моторизированный объектив 2.8–12 мм / 11–40 мм P-Iris
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG/MP2L2
- 5 потоков
- Захват лиц / распознавание лиц / подсчет людей / детекция и анализ нескольких целей / управление количеством людей / защита периметра с фильтрацией по типу объектов / тепловая карта / детекция наличия/отсутствия шлема
- Микрофон/динамик (F-IC-5748CHISZ4/Y), аудиодетектор, аудио / тревожный входы / выходы
- EIS, выход 12VDC, коридорный режим
- IP67, IK10, защита от коррозии, -50 °C до +65 °C



F-IC-5648CHSZ4/Y
(2.8–12 мм)



F-IC-5748CHISZ4/Y
(2.8–12 мм)



F-IC-5048CHMS/EWY
(11–40 мм)

Уличная камера с ИК-подсветкой до 200 м, технологией NeoView, DarkViewer2.0 и защитой от коррозии

DarkViewer 2.0 NeoView     

- Разрешение 4 Мп, WDR 150 дБ
- 0.005 лк @ F1.6
- Моторизированный объектив 4.7–118 мм (x25) P-Iris
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG/MP2L2
- 5 потоков
- Захват лиц / распознавание лиц / подсчет людей / детекция и анализ нескольких целей / управление количеством людей / защита периметра с фильтрацией по типу объектов / тепловая карта / детекция наличия/отсутствия шлема
- Аудиодетектор, аудио/тревожный вход/выход
- EIS, выход 12VDC, коридорный режим
- IP67, IK10, защита от коррозии, -50 °C до +60 °C



F-IC-5648CHSZ25/Y
(4.7–118 мм)

IP-видеонаблюдение – IP-камеры 5-й серии

Уличная камера с ИК-подсветкой до 50 м, технологией NeoView, DarkViewer2.0 и работой в условиях низких температур

DarkViewer 2.0 NeoView    

- Разрешение 4 Мп, WDR 140 дБ
- 0.0036 лк @ F1.6
- Моторизированный объектив 2.8–12 мм P-Iris
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG/MP2L2
- 5 потоков
- AIOP (открытая платформа для ИИ алгоритмов)
- Smart-функции, коридорный режим
- IP67, IK10, -60 °C до +60 °C



F-IC-5643CHZ4/L
(2.8–12 мм)

Уличная камера с ИК-подсветкой до 25/50 м и технологией распознавания автомобильных номеров

- Разрешение 4 Мп, WDR 140 дБ
- 0.0005 лк @ F1.2
- Моторизированный объектив 2.8–12/8–32 мм
- H.265/H.264/MJPEG/MP2L2
- ИК-подсветка, подсветка белым светом
- ANPR (до 100 000 номеров), признаки ТС, цвета ТС, распознавание производителя ТС
- 2 реле управления шлагбаумом, RS-232/485, Wiegand, аудио/тревожный вход/выход
- IP67, IK10, -30 °C до +70 °C



F-EC-1A4-E2812
F-EC-1A4-E0832

Уличная камера с ИК-подсветкой до 50 м, защитой от коррозии, технологией распознавания автомобильных номеров и технологией NeoView

NeoView    

- Разрешение 2/4 Мп, WDR 140 дБ
- 0.0005 лк @ F1.2
- Моторизированный объектив 2.8–12/8–32 мм
- H.265/H.264/MJPEG/MP2L2
- ANPR (до 100 000 номеров), признаки ТС, цвета ТС, распознавание производителя ТС
- 2 реле управления шлагбаумом, RS-485, Wiegand, аудио / тревожные входы/выходы, выход 12VDC
- IP67, IK10, -50 °C до +60 °C, защита от коррозии



F-IC-5623CHSZ4/PY
(2.8–12 мм)
F-IC-5643CHSZ4/PY
(8–32 мм)

Уличная камера с ИК-подсветкой до 15 м,
технологией NeoView и FishEye

NEOView FISHEye



- Разрешение 6 Мп
- 0.01 лк @ F2.25
- Объектив 1.16 мм, панорамный обзор 360°
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Аппаратный декарпинг изображения
- Подсчет людей/ построение тепловой карты / управление очередью / анализ передвижения
- 4 микрофона, динамик, аудио/тревожный входы/выходы
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-IC-5561FCHIS
(1.16 мм)

PTZ – ВИДЕОКАМЕРЫ



Компактная поворотная уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 30 м, встроенным микрофоном и динамиком



- Разрешение 2/4 Мп, Wi-Fi (W)
- 0.01 лк @ F2.0
- Объектив 2.8 мм
- H.265/H.264/ MJPEG/MP2L2
- Вращение 345° до 25°/с, наклон 0° - 80° до 20°/с
- Обнаружение движения 2.0, автоматическое сопровождение Lite
- Кронштейн в комплекте, IP66, -30 °C до +50 °C



F-IP-1422CIW
F-IP-1442CIW



F-IP-1422CI
F-IP-1442CI

Компактная поворотная уличная камера с ИК-подсветкой до 20 м и встроенным микрофоном



- Разрешение 2/4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.5
- Моторизированный объектив 2.8-12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 355° до 100°/с, наклон 0° - 90° до 100°/с, 300 предустановок
- Smart-функции, аудиодетектор, аудиовход/выход, выход 12VDC
- IP66, IK10, -30 °C до +50 °C



F-IP-1421CMSZ4
F-IP-1441CMSZ4

Компактная поворотная уличная камера с ИК-подсветкой до 50 м, технологией ComboVu, встроенным микрофоном и динамиком



- Два видеомодуля: охват всей сцены и детализация
- Разрешение 2/4 Мп
- 0.01 лк @ F2.0 (панорамный модуль), 0.01 лк @ F1.5 (PTZ модуль)
- Гибридная подсветка до 30 м (панорамный модуль), ИК-подсветка до 40 м (PTZ модуль)
- Объектив 2.8 мм (панорамный модуль), моторизированный объектив 2.8-12 мм (PTZ модуль)
- H.265/H.264/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 350° до 30°/с, наклон -5° - 90° до 30°/с, 300 предустановок
- Smart-функции, аудиодетектор, EIS, WDR 120 дБ (4 Мп)
- Кронштейн в комплекте, IP66, -30 °C до +50 °C



F-IP-1422PCIZ4
F-IP-1442PCIZ4

Компактная поворотная уличная камера с ИК-подсветкой до 50 м, технологией SharpSense, встроенным микрофоном и динамиком

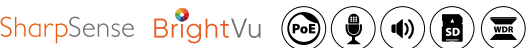


- Разрешение 4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.5
- Моторизированный объектив 2.8-12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 350° до 60°/с, наклон 0° - 90° до 60°/с, 300 предустановок
- Аудиодетектор, аудио и тревожный вход/выход - 1/1, стробоскоп, звуковая сигнализация
- Кронштейн в комплекте, IP66, -30 °C до +65 °C



F-IP-2441CISZ4

Компактная поворотная уличная камера с подсветкой до 30 м, Wi-Fi технологией BrightVu и SharpSense, встроенным микрофоном и динамиком



- Разрешение 4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.0005 лк @ F1.0
- Объектив 4 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 350° до 60°/с, наклон 0° - 90° до 60°/с, 300 предустановок
- Аудиодетектор, аудио и тревожный вход/выход - 1/1, захват лиц, стробоскоп, звуковая сигнализация
- Кронштейн в комплекте, IP66, -30 °C до +65 °C



F-IP-2444CISW

Поворотная уличная камера с ИК-подсветкой до 100 м и технологией SharpSense



- Разрешение 2/4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.5
- Моторизированный объектив 15x (5-75 мм) / 25x (4.8-120 мм)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 80°/с, наклон -15° - 90° до 80°/с, 300 предустановок
- Аудиодетектор, аудио и тревожный вход/выход - 1/1
- Кронштейн в комплекте, IP66, -40 °C до +60 °C



F-IP-1421CSZ15
F-IP-1441CSZ15
F-IP-1421CSZ25
F-IP-1441CSZ25

PTZ-видеокамеры

Поворотная камера для установки на улице и в помещении с технологией SharpSense

SharpSense



- Разрешение 2 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.6
- Моторизированный объектив 25x (4.8–120 мм)/32x (4.8–153.6 мм)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 250°/с, наклон -5° - 90° до 200°/с, 300 предустановок
- EIS, аудиодетектор, аудио и тревожный входы/выходы, захват лица
- Установка на потолок/в потолок (F-IP-2420CSZ25), -40 °C до +65 °C
- IK10, IP66 (F-IP-2420CSZ32)



F-IP-2420CSZ25



F-IP-2420CSZ32

Уличная камера с технологией ComboVu, SharpSense и BrightVu

SharpSense ComboVu BrightVu



- Два видеомодуля: охват всей сцены и детализация.
- Разрешение 6 Мп (панорамный модуль)/ 4 Мп (PTZ модуль), WDR 120 дБ
- 0.0005 лк @ F1.0 (панорамный модуль), 0.005 лк @ F1.6 (PTZ модуль)
- Подсветка белым светом до 30 м (панорамный модуль), ИК-подсветка до 100 м (PTZ модуль)
- Объектив 2.8 мм (панорамный модуль), моторизированный объектив 25x (4.8–120 мм) (PTZ модуль)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 80°/с, наклон -15° - 90° до 80°/с, 300 предустановок, EIS
- Аудиодетектор, аудио и тревожный вход/выход - 1/1, захват лица, интеллектуальная привязка
- Кронштейн в комплекте, IP66, -40 °C до +65 °C



F-IP-2464PCSZ25

Поворотная уличная камера с ИК-подсветкой до 150 м, технологией SharpSense и функцией автотрекинга 2.0

SharpSense



- Разрешение 4 Мп, WDR 120дБ
- 0.005 лк @ F1.5
- Моторизированный объектив 32x (5.9–188.8 мм)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 120°/с, наклон -15° - 90° до 120°/с, 300 предустановок, EIS
- Аудиодетектор, аудио и тревожный входы/выходы, захват лица, автоматическое сопровождение 2.0
- Кронштейн в комплекте, IP66, -40 °C до +65 °C



F-IP-2441CSZ32

PTZ-видеокамеры

Поворотная уличная камера с ИК-подсветкой до 500 м, технологией NeoView, SharpSense и функцией автотрекинга 3.0

NEOView SharpSense



- Разрешение 4 Мп, WDR 140 дБ
- 0.002 лк @ F1.6
- Моторизированный объектив 60x (6–360 мм)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 280°/с, наклон -20° - 90° до 250°/с, 300 предустановок, OIS
- Аудиодетектор, аудио и тревожный входы/выходы, дворник стекла
- Захват и распознавание лиц, распознавание номеров, автоматическое сопровождение 3.0
- Кронштейн в комплекте, IP67, IK10, -60 °C до +70 °C



F-IP-4423CHSZ60/LW

Поворотная уличная камера с ИК-подсветкой до 200 м, технологией SharpSense и функцией автотрекинга 2.0

SharpSense



- Разрешение 4 Мп
- 0.005 лк @ F1.5
- Моторизированный объектив 32x (5.9–188.8 мм)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 240°/с, наклон -15° - 90° до 200°/с, 300 предустановок, EIS
- Аудиодетектор, аудио и тревожный входы/выходы, стробоскоп, звуковая сигнализация
- Захват лица, автоматическое сопровождение 2.0
- Кронштейн в комплекте, IP66, IK10, -40 °C до +65 °C



F-IP-3441CHSZ32/A

Поворотная уличная камера с гибридной Smart-подсветкой до 100/500 м, технологией NeoView, SharpSense и защитой от коррозии

NEOView SharpSense



- Разрешение 4 Мп, WDR 120дБ
- 0.001 лк @ F1.2
- Моторизированный объектив 42x (6–252 мм)
- ИК-подсветка, подсветка белым светом
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 240°/с, наклон -20° - 90° до 200°/с, 300 предустановок, EIS
- Аудиодетектор, аудио и тревожный входы/выходы, дворник стекла
- AIOP (открытая платформа для ИИ алгоритмов), автоматическое сопровождение 2.0
- IP67, защита от коррозии (антикоррозийный полимерный материал), -40 °C до +70 °C



F-IP-4445CHSZ42/LW(PA)

PTZ-видеокамеры

Поворотная уличная камера с ИК-подсветкой до 400 м, технологией NeoView, SharpSense, DarkViewer2.0 и функцией автотрекинга 3.0

DarkViewer 2.0 NEOView SharpSense    

- Разрешение 4 Мп, WDR 150dB
- 0.001 лк @ F1.2
- Моторизированный объектив 42x (6–252 мм)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 280°/с, наклон -20° - 90° до 250°/с, 300 предустановок, OIS
- Аудиодетектор, аудио и тревожный входы/выходы, дворник стекла
- Захват и распознавание лиц, распознавание номеров, автоматическое сопровождение 3.0
- Кронштейн в комплекте, IP67, IK10, -60 °C до +70 °C



F-IP-4448CHSZ42/LW

Уличная камера с технологией ComboVu, SharpSense и BrightVu

SharpSense ComboVu BrightVu     

- Два видеомодуля: охват всей сцены и детализация.
- Разрешение 6 Мп (панорамный модуль) / 4 Мп (PTZ модуль)
- 0.0005 лк @ F1.0 (панорамный модуль), 0.005 лк @ F1.6 (PTZ модуль)
- Подсветка белым светом до 30 м (панорамный модуль), ИК-подсветка до 200 м (PTZ модуль)
- Объектив 2.8 мм (панорамный модуль), моторизированный объектив 32x (5.9–188.8 мм) (PTZ модуль)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 240°/с, наклон -15° - 90° до 200°/с, 300 предустановок
- Аудиодетектор, аудио и тревожный входы/выходы, захват лица, EIS
- Интеллектуальная привязка; автоматическое сопровождение 2.0, стробоскоп, звуковая сигнализация
- Кронштейн в комплекте, IP66, -40 °C до +65 °C



F-IP-3464PCHSZ32/A

Уличная камера с технологией ComboVu, NeoView, SharpSense и BrightVu

NEOView SharpSense ComboVu BrightVu   

- Два видеомодуля: охват всей сцены и детализация
- Разрешение 6 Мп (панорамный модуль) / 4 Мп (PTZ модуль)
- 0.005 лк @ F1.4 (панорамный модуль), 0.0005 лк @ F1.3 (PTZ модуль)
- Подсветка белым светом до 30 м (панорамный модуль), ИК-подсветка до 300 м (PTZ модуль)
- Объектив 2.8 мм (панорамный модуль), моторизированный объектив 25x (6–150 мм) (PTZ модуль)
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 360° до 240°/с, наклон -15° - 90° до 200°/с, 300 предустановок
- Аудиодетектор, аудио и тревожный входы/выходы, захват лица, EIS, дворник стекла
- Интеллектуальная привязка; захват и распознавание лиц, распознавание номеров, автоматическое сопровождение 3.0, стробоскоп, звуковая сигнализация
- Кронштейн в комплекте, IP67, -50 °C до +65 °C



F-IP-4465PCHSZ25/ALW

IP-видеорегистраторы - серия Eco

IP-регистратор

- 4/8 каналов
- H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Разрешение записи: до 6 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- PoE до 300м*, 1 SATA для HDD до 6 Тб
- HDMI/VGA-выход
- Поддержка аналитики камер
- Пластиковый корпус, -10 °C до +55 °C
- *Встроенный PoE коммутатор (модели E)



F-NR-104P
F-NR-108P
F-NR-104PE
F-NR-108PE

IP-регистратор

- 4/8/16 каналов
- H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Разрешение записи: до 6 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- PoE до 300м*, 1 SATA для HDD до 8 Тб
- HDMI/VGA-выход
- Поддержка аналитики камер
- Металлический корпус, -10 °C до +55 °C
- *Встроенный PoE коммутатор (модели E)



F-NR-104
F-NR-108
F-NR-104E
F-NR-108E

IP-видеорегистраторы - серия Value

IP-регистратор

- 8/16 каналов
- H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Разрешение записи: до 8 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- PoE до 300м*, 1/2 SATA для HDD до 10 Тб
- HDMI/VGA-выход
- Обнаружение движения 2.0 для 4-х каналов, поддержка аналитики камер
- Металлический корпус, -10 °C до +55 °C
- *Встроенный PoE коммутатор (модели E)
- *2 SATA (модели /2)



F-NR-208
F-NR-208E
F-NR-216



F-NR-208E/2
F-NR-216/2

**IP-регистратор
с технологией SharpSense**

SharpSense    

- 4/8/16/32 канала
- H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Разрешение записи: до 12 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- PoE до 300м*, 1/2/4 SATA для HDD до 12 Тб
- HDMI/VGA-выход (независимые)
- Распознавание лиц, обнаружение движения 2.0 для всех каналов, SharpSense для 4-х каналов, поддержка аналитики камер
- Металлический корпус, -10 °C до +55 °C
- *Встроенный PoE коммутатор (модели EX)
- *2 SATA (модели /2)
- *4 SATA (модели /4)



F-NR-204EX
F-NR-208EX
F-NR-208X/2
F-NR-208EX/2
F-NR-216X/2
F-NR-216EX/2



F-NR-216X/4
F-NR-232X/2



HD TVI - РЕШЕНИЯ

Аналоговые видеокамеры – серия Eco

Камера
с ИК-подсветкой до 20 м,
мультиформатная 4 в 1

- Разрешение 2 Мп
- 0.02 лк @ F1.2
- Объектив 2.8 мм
- 1 выход HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
- *Установка внутри помещения (F-AC-1321, F-AC-1421)
- *IP67, -40 °C до +60 °C (F-AC-1121)



F-AC-1121



F-AC-1321



F-AC-1421

Аналоговые видеокамеры – серия Value

Камера с ИК-подсветкой до 40 м
и вариообъективом,
мультиформатная 4 в 1

- Разрешение 2 Мп
- 0.02 лк @ F1.2
- Вариообъектив 2.8-12 мм
- 1 выход HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-AC-2621Z
(2.7-13.5 мм)



F-AC-2721Z
(2.7-13.5 мм)



F-AC-2821Z
(2.7-13.5 мм)

Камера с гибридной подсветкой до 20м,
мультиформатная 4 в 1



- Разрешение 5 (3K) Мп
- 0.02 лк @ F2.2
- Объектив 2.8 мм
- 1 выход HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
- -40 °C до +60 °C
- *IP67 (F-AC-1152)



F-AC-1152



F-AC-1352

Аналоговые видеокамеры – серия Value

Камера
с ИК-подсветкой до 30 м,
мультиформатная 4 в 1

- Разрешение 5 (3K) Мп
- 0.01 лк @ F1.2
- Объектив 2.8 мм
- 1 выход HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-AC-2151



F-AC-2351

Камера с гибридной подсветкой и микрофоном,
мультиформатная 4 в 1



- Разрешение 2/5 (3K) Мп
- 0.01 лк @ F1.2
- Объектив 2.8 мм
- Микрофон, передача звука по общему с видео кабелю
- 1 выход HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
- Подсветка ИК (до 30м)/LED (до 20 м), *F-AC-2222M (до 40 м)
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-AC-2122M
F-AC-2152M



F-AC-2322M
F-AC-2352M



F-AC-2222M
F-AC-2252M

Камера с микрофоном, гибридной подсветкой и
технологией BrightVu, мультиформатная 4 в 1



- Разрешение 2 Мп
- 0.001 лк @ F1.0
- Объектив 2.8 мм
- Микрофон, передача звука по общему с видео кабелю
- 1 выход HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
- Подсветка ИК /LED до 20 м
- IP67, -40 °C до +60 °C



F-AC-2126M



F-AC-2326M

Гибридный HD-TVI регистратор с технологией SharpSense

SharpSense  

- 4/8 аналоговых каналов, до 8/16-ти IP-каналов
- Прием и запись звука по каждому каналу (по общему с видео кабелю)
- H.265Pro/H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Запись HD-TVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Разрешение записи аналоговых/IP-камер: до 8 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- Детектор движения 2.0, SharpSense до 4-х каналов
- 1 SATA для HDD до 10 Тб
- HDMI/VGA-выход
- Пластиковый корпус, -10 °С до +55 °С



F-HR-2048
F-HR-2088

Гибридный HD-TVI регистратор

- 4/8/16 аналоговых каналов, до 5/10/18-ти IP-каналов
- Прием и запись звука по каждому каналу (по общему с видео кабелю)
- H.265Pro/H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Запись HD-TVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Разрешение записи аналоговых: до 2 Мп Lite, IP-камер: до 5 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif, детектор движения 2.0
- 1 SATA для HDD до 6/10 Тб (F-HR-1162)
- HDMI/VGA-выход
- Пластиковый корпус, -10 °С до +55 °С



F-HR-1042
F-HR-1082



F-HR-1162

Гибридный HD-TVI регистратор с технологией SharpSense

SharpSense  

- 4/8/16 аналоговых каналов, до 6/12/24-х IP-каналов
- Прием и запись звука по каждому каналу (по общему с видео кабелю)
- H.265Pro/H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Запись HD-TVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Разрешение записи аналоговых: до 3K Lite/4 Мп Lite, IP-камер: до 6 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- Детектор движения 2.0, SharpSense до 2 (HR-2044) / 4-х каналов
- 1 SATA для HDD до 10 Тб, HDMI/VGA-выход
- Пластиковый корпус, -10 °С до +55 °С



F-HR-2044
F-HR-2084



F-HR-2164

Гибридный HD-TVI регистратор с технологией SharpSense и распознаванием лиц

SharpSense   

- 16/32 аналоговых канала, до 24/40 IP-каналов
- Прием и запись звука по каждому каналу (по общему с видео кабелю)
- H.265Pro/H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Запись HD-TVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Разрешение записи аналоговых: до 3K Lite/4 Мп Lite, IP-камер: до 6 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- Детектор движения 2.0, SharpSense до 8-ми каналов, распознавание лиц до 4-х каналов
- 2 SATA для HDD до 12 Тб
- HDMI/VGA/CVBS-выход, 16/4 тревожных входов/выходов
- Металлический корпус, -10 °С до +55 °С



F-HR-2164/2
F-HR-2324/2

Гибридный HD-TVI регистратор с технологией SharpSense и распознаванием лиц

SharpSense   

- 16 аналоговых канала, до 32-х IP-каналов
- Прием и запись звука по каждому каналу (по общему с видео кабелю)
- H.265Pro/H.265/H.265+/H.264/H.264+
- Запись HD-TVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Разрешение записи аналоговых: до 8 Мп, IP-камер: до 8 Мп
- Поддержка RTSP/Onvif
- Детектор движения 2.0, SharpSense до 8-ми каналов, распознавание лиц до 4-х каналов
- 2 SATA для HDD до 12 Тб
- HDMI/VGA/CVBS-выход, 16/4 тревожных входов/выходов
- Металлический корпус, -10 °С до +55 °С



F-HR-2168/2

СЕТЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



Неуправляемые PoE-коммутаторы

Неуправляемый 4-х портовый PoE-коммутатор



- 4 порта 10/100M RJ45 PoE, 802.3 af/at
- 1/2 uplink порт 10/100M RJ45
- Бюджет PoE 35 Вт/60 Вт
- Поддержка режима передачи до 300 м, 10 Мб/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ
- *1 порт поддерживает Hi-PoE 60 Вт (F-SW-EU206HPOE-V)



F-SW-EU205POE-V/L
F-SW-EU205POE-V



F-SW-EU206POE-V/L
F-SW-EU206HPOE-V

Неуправляемый 8-ми портовый PoE-коммутатор



- 8 порта 10/100M RJ45 PoE, 802.3 af/at
- Бюджет PoE 60 Вт/110 Вт
- Поддержка режима передачи до 300 м, 10 Мб/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ
- *1 uplink порт 10/100 RJ45 (F-SW-EU209POE-V/L)
- *2 uplink порта 1000M RJ45 (F-SW-EU410POE-V/L, F-SW-EU410HPOE-V)
- *1 порт поддерживает Hi-PoE 90 Вт (F-SW-EU410HPOE-V)



F-SW-EU209POE-V/L



F-SW-EU410POE-V/L



F-SW-EU410HPOE-V

Неуправляемый 16-ти портовый PoE-коммутатор



- 16 портов 10/100M RJ45 PoE, 802.3 af/at
- 1 uplink порт 1000M RJ45, 1 комбо-порт 1000M
- Бюджет PoE 130 Вт
- Порты 9-16 поддерживают режим передачи до 300 м, 10 Мб/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EU418POE-V/L

Неуправляемый 24-х портовый PoE-коммутатор



- 24 порта 10/100M RJ45 PoE, 802.3af/at
- 1 uplink порт 1000M RJ45, 1 комбо-порт 1000M
- Бюджет PoE 230 Вт
- Порты 17-24 поддерживают режим передачи до 300 м, 10 Мб/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EU426POE-V/L

Настраиваемый 4-х портовый PoE-коммутатор



- 4 порта 10/100M RJ45 PoE, 802.3af/at
- 2 uplink порта 10/100M RJ45
- Бюджет PoE 45/60 Вт
- Поддержка 802.1Q VLAN
- Облачное управление, сторожевой таймер PoE
- Предотвращение образования петель STP / RSTP
- Поддержка режима передачи до 300м, 10М6/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EM206POE-VM/L
F-SW-EM206POE-VM

Настраиваемый 8-ми портовый PoE-коммутатор



- 8 портов 10/100M RJ45 PoE, 802.3af/at
- 2 uplink порта 1000M RJ45
- Бюджет PoE 60/110 Вт
- Поддержка 802.1Q VLAN
- Облачное управление, сторожевой таймер PoE
- Предотвращение образования петель STP / RSTP
- Поддержка режима передачи до 300м, 10М6/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ
- *2 порта поддерживают HiPoE 90 Вт (F-SW-EM410HPOE-VM)



F-SW-EM410POE-VM/L
F-SW-EM410HPOE-VM

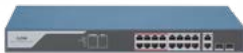
Настраиваемый 16-ти портовый PoE-коммутатор



- 16 портов 10/100M RJ45 PoE
- 2 uplink порта 1000M RJ45, 1/2 гигабитных комбо-порта, 802.3af/at
- Бюджет PoE 130/230 Вт
- Поддержка режима передачи до 300 м, 10 М6/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EM418POE-VM/L



F-SW-EM418POE-VM

Настраиваемый 24-х портовый PoE-коммутатор



- 24 порта 10/100M RJ45 PoE, 802.3af/at
- 1 uplink порт 1000M RJ45, 1 гигабитный комбо-порт
- Бюджет PoE 230/370 Вт
- Поддержка режима передачи до 300 м, 10 М6/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EM426POE-VM/L



F-SW-EM426POE-VM

Настраиваемый 4-х портовый PoE-коммутатор



- 4 гигабитных порта RJ45 PoE
- 2 uplink порта 1000M RJ45, 802.3af/at
- Бюджет PoE 45/60 Вт
- Поддержка 802.1Q VLAN
- Сторожевой таймер PoE
- Предотвращение образования петель STP / RSTP
- Поддержка режима передачи до 300 м, 10 М6/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EM606POE-VM/L
F-SW-EM606POE-VM

Настраиваемый 8-ми портовый PoE-коммутатор



- 8 гигабитных портов RJ45 PoE, 802.3af/at
- 2 uplink порта 1000M RJ45
- Бюджет PoE 60/110 Вт
- Поддержка 802.1Q VLAN
- Сторожевой таймер PoE
- Предотвращение образования петель STP / RSTP
- Поддержка режима передачи до 300 м, 10 М6/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EM610POE-VM/L
F-SW-EM610POE-VM

Настраиваемый 16-ти портовый PoE-коммутатор



- 16 гигабитных портов RJ45 PoE, 802.3af/at
- 1 uplink порт 1000M RJ45 1 гигабитный порт SFP
- Бюджет PoE 130/230 Вт
- Поддержка 802.1Q VLAN
- Сторожевой таймер PoE
- Предотвращение образования петель STP / RSTP
- Поддержка режима передачи до 300 м, 10М6/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EM618POE-VM/L
F-SW-EM618POE-VM

Настраиваемый 24-х портовый PoE-коммутатор



- 24 гигабитных порта RJ45 PoE, 802.3af/at
- 1 uplink порт 1000M RJ45, 1 гигабитный порт SFP
- Бюджет PoE 230/370 Вт
- Поддержка 802.1Q VLAN
- Сторожевой таймер PoE
- Предотвращение образования петель STP / RSTP
- Поддержка режима передачи до 300 м, 10М6/с, CAT6
- Защита от перенапряжения 6 кВ



F-SW-EM626POE-VM/L
F-SW-EM626POE-VM

Неуправляемые коммутаторы без PoE

Неуправляемый коммутатор 100М

- 5/8 портов 10/100М RJ45
- Пластиковый корпус



F-SW-EU205D-O



F-SW-EU208D-O

Неуправляемый коммутатор 100М

- 5/8 портов 10/100М RJ45
- Металлический корпус



F-SW-EU205-O



F-SW-EU208-O

Неуправляемый коммутатор 100М

- 16 портов 10/100М RJ45
- Металлический корпус
- Монтаж в стойку



F-SW-EU216R-O

Неуправляемый коммутатор 1000М

- 5/8 портов 1000М RJ45
- Пластиковый корпус



F-SW-EU605D-O



F-SW-EU608D-O

Неуправляемый коммутатор 1000М

- 16/24 порта 1000М RJ45
- Металлический корпус
- Монтаж в стойку



F-SW-EU616-V(B)



F-SW-EU624-V(B)

Wi-Fi мосты

Wi-Fi мост для лифта

- Рабочая частота 2.4 ГГц
- Макс. расстояние 200м.
- Пропускная способность 72 Мбит/с
- 1 порт 10/100М RJ45
- Поддержка 12В/1А
- Поддержка пассивного PoE входа



F-WL-B20B-TN

Wi-Fi мост для лифта

- Рабочая частота 5 ГГц
- Макс. расстояние 500м.
- Пропускная способность 867 Мбит/с
- 2 порта 10/100М RJ45
- Поддержка PoE (вход/выход)



F-WL-B50E-TAC

Уличный беспроводной мост 2.4 ГГц

- Макс. расстояние 1 км
- Антенна 2x2 MIMO, усиление 7 дБи, угол Н: 60°
- Пропускная способность 300 Мбит/с
- 2 порта 100 Мбит/с RJ45
- Питание 12-24В / пассивный PoE



F-WL-B20F-N

Уличный беспроводной мост 5 ГГц

- Макс. расстояние 3 км
- Антенна 2x2 MIMO, усиление 8 дБи, угол Н: 50°
- Пропускная способность 867 Мбит/с
- 2 порта 10/100 Мбит/с RJ45
- Поддержка стандарта PoE (вход/выход)



F-WL-B503-AC/P

Уличный беспроводной мост CPE 5 ГГц

- Макс. расстояние 5 км
- Антенна 2x2 MIMO, усиление 9 дБи, угол Н: 35°
- Пропускная способность 867 Мбит/с
- 2 порта 10/100 Мбит/с RJ45
- Поддержка стандарта PoE (вход/выход)



F-WL-B505-AC/P

ВИДЕО- ДОМОФОНИЯ



IP комплекты



F-VI-5443I

Видеодомофон F-VI-3442IPWE1

- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Слот для TF карты: до 128 Гб
- Реле для дверных замков: 2
- TCP/IP, SIP, RTSP
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE

Вызывная панель F-VI-1401IPMCWE1

- 2 Мп камера с углом обзора 131°
- ИК-подсветка, WDR
- 10 000 карт Mifare, 2 000 пользователей
- Реле для замков: 1
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE
- IP65, -40 °C до +55 °C



F-VI-5445I

Видеодомофон F-VI-3242IPE1

- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенный микрофон и динамик
- Тревожные входы: 8
- Ethernet
- TCP/IP, RTSP
- DC 12В/PoE

Вызывная панель F-VI-1401IPMCWE1

- 2 Мп камера с углом обзора 131°
- ИК-подсветка, WDR
- 10 000 карт Mifare, 2 000 пользователей
- Реле для замков: 1
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE
- IP65, -40 °C до +55 °C



F-VI-5561I

Видеодомофон F-VI-3562IPWE1

- Сенсорный 10" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Слот для TF карты до 128 Гб
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE

Вызывная панель F-VI-1500ISCE1

- 2 Мп камера
- ИК-подсветка, WDR
- Реле для замков: 1
- DC 12В/PoE
- IK09, IP65, -30 °C до +50 °C



F-VI-5342H

Видеодомофон
F-VI-3442HPWE1

- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы: 8
- Слот для TF карты: до 128 Гб
- Подключение аналоговых и IP-вызывных панелей
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE

Вызывная панель
F-VI-1301ASC

- 2 Мп камера с ИК подсветкой
- Реле для замков: 1
- DC 12В, 1А



F-VI-5345H

Видеодомофон
F-VI-3342HPW

- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы: 2
- Слот для TF карты: до 128 Гб
- Подключение до 4х аналоговых вызывных панелей
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В

Вызывная панель
F-VI-1303TPC

- Мп камера с адаптивной ИК подсветкой
- Реле для замков: 1
- DC 12В
- IK08, IP65, -30°C до +60°C

IP-домофон

- Встроенные микрофон и динамик
- DC 12D/PoE



F-VI-3301IPE1

IP-видеодомофон

- Несенсорный 4.3" экран, 480 x 272
- Встроенные микрофон и динамик
- 9 сенсорных кнопок
- TCP/IP, SIP, RTSP
- DC 12В/PoE



F-VI-3321IPE1/White

IP-видеодомофон

- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенный микрофон и динамик
- Тревожные входы: 8
- TCP/IP, RTSP
- DC 12В/PoE



F-VI-3242IPE1



F-VI-3242IPE1/
White

**IP-видеодомофон
с кнопками**

- Сенсорный 4.3" экран, 480 x 272
- Встроенные микрофон и динамик
- 9 сенсорных кнопок
- TCP/IP, SIP, RTSP
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE



F-VI-3321IPWE1

**Гибридный
IP-видеодомофон**

- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы: 8
- Слот для TF карты: до 128 Гб
- Подключение аналоговых и IP-вызывных панелей
- DC 12В/PoE
- *Wi-Fi 2.4 ГГц (F-VI-3442HPWE1)



F-VI-3442HPE1
F-VI-3442HPWE1

Видеодомофоны

IP-видеодомофон

- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы: 8
- Слот для TF карты до 128 Гб
- Реле для дверных замков: 2
- DC 12В/PoE
- *2 тревожных выхода и Wi-Fi 2.4ГГц (F-VI-3442IPWE1)



F-VI-3442IPCE1
F-VI-3442IPWE1

IP-видеодомофон

- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Слот для TF карты до 128 Гб
- DC 12В/PoE
- *Wi-Fi 2.4 ГГц (F-VI-3445IPWE1 и F-VI-3545ISWE1)



F-VI-3445IPCE1
F-VI-3445IPWE1



F-VI-3545ISE1
F-VI-3545ISWE1

IP-видеодомофон

- Сенсорный 10" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы/выходы: 8/2
- Слот для TF карты до 128 Гб
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE



F-VI-3562IPWE1

IP-видеодомофон

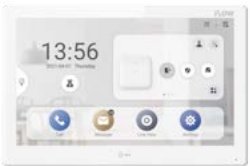
- ОС Android 10.0
- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы/выходы: 8/1
- Память 8 Гб, поддержка TF-карты до 128 Гб
- Wi-Fi 2,4 ГГц, DC 12В/PoE



F-VI-3541IPWE1

IP-видеодомофон

- ОС Android 10.0
- Сенсорный 10,1" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы/выходы: 8/1
- Память 8 Гб, поддержка TF-карты до 128 Гб
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE



F-VI-3561IPWE1

Вызывные панели

Вызывная IP-панель на одного абонента

- 2 Мп камера с углом обзора 131°
- ИК-подсветка, WDR
- Реле для замков: 1
- DC 12В/PoE
- IP65, -40 °C до +53 °C



F-VI-1400IPCE1

Вызывная IP-панель на одного абонента

- 2 Мп камера с углом обзора 131°
- ИК-подсветка, WDR
- 10 000 карт Mifare, 2 000 пользователей
- Реле для замков: 1
- DC 12В/PoE
- IP65, -40 °C до +55 °C
- *Wi-Fi 2.4 ГГц (F-VI-1401IPMCWE1)



F-VI-1401IPMCWE1
F-VI-1401IPMCWE1

Вызывная IP-панель на 1/2/4 абонентов

- 2 Мп камера с углом обзора 124°
- ИК-подсветка, WDR
- 10 000 карт Mifare, 2 000 пользователей
- Реле для замков: 2
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE
- IK08, IP65, -40 °C до +53 °C
- Накладной монтаж



F-VI-1402ISMCWE1
F-VI-1404ISMCWE1
F-VI-1406ISMCWE1

Вызывная IP-панель на 1/2/4 абонентов

- 2 Мп камера с углом обзора 124°
- ИК-подсветка, WDR
- 10 000 карт Mifare, 2 000 пользователей
- Реле для замков: 2
- Wi-Fi 2.4 ГГц, DC 12В/PoE
- IK08, IP65, -40 °C до +53 °C
- С врезной монтажной коробкой



F-VI-1403ISMCWE1
F-VI-1405ISMCWE1
F-VI-1407ISMCWE1

Вызывная IP-панель с антивандальной защитой

- 2 Мп камера
- ИК-подсветка, WDR
- Реле для замков: 1
- DC 12В/PoE
- IK09, IP65, -30 °C до +50 °C



F-VI-1500ISCE1

Вызывные панели

Вызывная IP-панель с функцией распознавания лиц

- 2 x 2 Мп камеры, ИК-подсветка, WDR
- 10 000 изображений лиц, 100 000 карт Mifare, 20 000 пользователей
- Реле для замков: 2
- Подключение до 500 видеодомофонов
- Wi-Fi, Bluetooth 2.0, DC 12В/PoE
- IK08, IP65, -40 °C до +60 °C



F-VI-1520ISMCBWE1

Вызывная IP-панель

- 2 Мп камера с углом обзора 129°
- Адаптивная ИК-подсветка, WDR
- 10 000 карт Mifare, 2 000 пользователей
- Реле для замков: 1
- DC 12В/PoE, IP65, -40 °C до +53 °C
- * Wi-Fi 2.4 ГГц (F-VI-1408ISMCE1)



F-VI-1408ISMCE1
F-VI-1408ISMCE1

4-х проводная аналоговая вызывная панель

- 2 Мп камера с ИК подсветкой
- Реле для замков: 1
- DC 12В, 1А



F-VI-1301ASC

4-х проводная аналоговая вызывная панель

- 2 Мп камера с адаптивной ИК-подсветкой
- Реле для замков: 1
- DC 12В
- IK08, IP65, -30°C до +60°C



F-VI-1303TPC

Модульная домофония

2Мп IP вызывная панель с ИК-подсветкой

- 2 Мп камера типа Fish eye
- WDR, BLC, DNR, H.264
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы: 4
- 1 RS-485; 2 реле
- DC 12В/PoE; IP65, -40 °C до +70°C
- Врезной/накладной монтаж



F-VI-2403IPCE1
F-VI-2403IPCE1/Flush
F-VI-2403IPCE1/Surface

Модульная домофония

Модуль клавиатуры с подсветкой

- 12 клавиш с антивандальным исполнением
- Модульный разъем 1 + 1
- DC12В, 2Вт
- IP65; IK7, -40 °C до +70°C



F-VI-9401K

Модуль считывателя с подсветкой

- Встроенный считыватель карт Mifare
- Модульный разъем 1+1
- DC12В, 2Вт
- IP65, IK7, -40 °C до +70°C



F-VI-9401M

Модуль дисплея

- 3,5 дюйма TFT LCD экран
- 4 физических кнопки с подсветкой
- До 2000 контактов на устройстве.
- IP65, -20°C до 60°C



F-VI-9401DIS

Модуль дисплея со встроенным считывателем

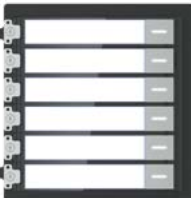
- 4" IPS сенсорный экран, 480 × 480
- Встроенный считыватель карт Mifare
- IP65, IK08, -20°C до +60°C



F-VI-9401TDM

Модуль на 6 абонентов с подсветкой

- Механическая клавиатура
- Сменные подписи кнопок
- Модульный разъем 1+1
- DC12В, 10Вт
- IP65, -40 °C до +70°C



F-VI-9401N

Модуль заглушки

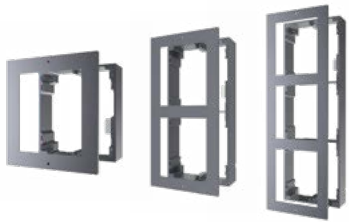
- Пустая панель
- IP65, -40 °C до +70°C



F-VI-9401BK

Рамка монтажная
накладная

- Рамка на 1/2/3 модуля, накладная
- IP65, -40 °C до +70°C
- Металл



F-VI-9501/Surface
F-VI-9502/Surface
F-VI-9503/Surface

Рамка монтажная
врезная

- Рамка на 1/2/3 модуля, врезная
- IP65, -40 °C до +70°C
- Передняя панель: металл,
монтажное основание: пластик.



F-VI-9501/Flush
F-VI-9502/Flush
F-VI-9503/Flush



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ управления доступом

СКУД – Контроллеры

Контроллер
доступа

- Контроль 1/2/4 дверей
- 10 000 карт, 50 000 событий
- Wiegand



F-KD-1310
F-KD-1320
F-KD-1340

Контроллер
доступа

- Контроль 1/2/4 дверей
- 10 000 карт, 50 000 событий
- Расширенные функции контроля доступа
- Подключение АКБ
- Wiegand или RS-485



F-KD-1311
F-KD-1321
F-KD-1341

СКУД – Считыватели карт

Считыватель
карт

- Mifare карты
- Wiegand (W26/W34)
- IP65, -20 °C до +65 °C



F-KD-4301PM

Считыватель карт
с механической клавиатурой

- Mifare карты
- Wiegand (W26/W34)
- IP65, -20 °C до +65 °C



F-KD-4301PMK

СКУД – Считыватели карт

Считыватель
карт

- Mifare карты
- Wiegand (W26/W34)
- IP65, -20 °C до +65 °C



F-KD-4302PM

Считыватель карт
с механической клавиатурой

- Mifare карты
- Wiegand (W26/W34)
- IP65, -20 °C до +65 °C



F-KD-4302PMK

Считыватель
карт

- Mifare карты
- RS485 и Wiegand (W26/W34)
- IP64, -20 °C до +65 °C



F-KD-4401PM

Считыватель
карт

- Mifare карты
- RS485 и Wiegand (W26/W34)
- IP65, -20 °C до +65 °C
- *Протокол OSDP (F-KD-4407PM)



F-KD-4407PM

Антивандалный терминал доступа

- ОС Linux
- 10 000 карт M1, 100 000 событий
- Ethernet
- Wiegand 26/34, RS-485, OSDP
- IP65, IK08, -30 °C до +60 °C
- DC 12B / 1A



F-KD-2405SMK

Антивандалный терминал доступа



- ОС Linux
- 10 000 карт M1, 100 000 событий
- Ethernet, Wi-Fi 2.4 ГГц, Bluetooth
- Wiegand 26/34, RS-485, OSDP
- IP65, IK08, -30 °C до +60 °C
- *3 000 отпечатков (F-KD-2405SEFKBW и F-KD-2405SMFKBW)



F-KD-2405SMKBW



F-KD-2405SMFKBW

Антивандалный терминал доступа



- ОС Linux
- 100 000 карт M1, Desfire; 300 000 событий
- Поддержка SD-карты до 256 ГБ
- Ethernet, Wi-Fi 2.4 ГГц, Bluetooth
- Wiegand 26/34, RS-485, OSDP
- IP65, IK09, -40 °C до +70 °C
- *10 000 отпечатков пальцев (F-KD-2502SDFKBW)



F-KD-2502SDKBW



F-KD-2502SDFKBW

Терминал контроля доступа с PoE



- 2.4" LCD экран, 320 x 240
- 5000 карт M1, 150 000 событий
- Ethernet 10/100M RJ-45, Wiegand 26/34, RS-485
- DC 12 B/PoE, IP65, -30 °C до +60 °C
- *Bluetooth, Wi-Fi 2.4 ГГц, 5000 отпечатков пальцев (F-KD-2417PMFKBWE1)



F-KD-2417PMKE1
F-KD-2417PMFKBWE1

Автономный терминал доступа



- Встроенный считыватель M1
- 1000 карт, 1000 пользователей
- Wiegand 26/34
- DC 12B/1A
- IP65, -40 °C до +65 °C
- *Wi-Fi 2.4 ГГц (F-KD-2309SMKW)



F-KD-2309SMK
F-KD-2309SMKW

Терминал доступа с распознаванием лиц и встроенным считывателем карт



- 2.4" цветной экран
- 2 Мп широкоугольный объектив
- 500 лиц, 1 000 карт Mifare, 100 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц > 99% при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Поддерживает TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI
- Питание: DC 12 В, ≤ 6 Вт
- -10 °C до +55 °C
- *Wi-Fi (F-KD-3310PMCW)



F-KD-3310PMC
F-KD-3310PMCW

Терминал доступа с распознаванием лиц, встроенным считывателем карт и отпечатков пальцев



- 2.4" цветной экран
- 2 Мп широкоугольный объектив
- 500 лиц, 1 000 карт Mifare, 100 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц > 99% при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Поддерживает Wi-Fi, TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI
- Питание: DC 12 В, ≤ 6 Вт
- -10 °C до +55 °C



F-KD-3310PMFCW

Терминал доступа с распознаванием лиц
и встроенным считывателем карт

FaceFlow   

- 2.4" цветной экран
- 2 Мп широкоугольный объектив
- 500 лиц, 3 000 карт Mifare, 150 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц $> 99\%$ при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Поддерживает Wi-Fi, TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI
- Питание: DC 12 В, ≤ 6 Вт
- -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$



F-KD-3311PMCW

Терминал доступа с распознаванием лиц,
встроенным считывателем карт и отпечатков пальцев

FaceFlow   

- 2.4" цветной экран
- 2 Мп широкоугольный объектив
- 500 лиц, 3 000 карт Mifare, 3 000 отпечатков пальцев
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц при любом освещении лиц $> 99\%$
- Защита от подделки лиц
- Поддерживает TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI
- Питание: DC 12 В, ≤ 6 Вт
- -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$
- *Wi-Fi (F-KD-3311PEFCW и F-KD-3311PMFCW)



F-KD-3311PMFCW

Терминал доступа с распознаванием лиц
и встроенным считывателем карт

FaceFlow   

- 4.3" цветной сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный объектив x 2
- 1 500 лиц, 3 000 карт Mifare, 150 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц $> 99\%$ при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью
- Поддерживает TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI
- Питание: DC 12 В / 1А
- -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$



F-KD-3323PMC

Терминал доступа с распознаванием лиц, встроенным
считывателем карт и отпечатков пальцев

FaceFlow   

- 4.3" цветной сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный объектив x 2
- 1 500 лиц, 3 000 карт Mifare, 3 000 отпечатков пальцев, 150 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц $> 99\%$ при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью
- Поддерживает Wi-Fi, TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI
- Питание: DC 12 В / 1А
- -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$



F-KD-3323PMFC

Терминал доступа с распознаванием лиц
и встроенным считывателем карт

FaceFlow   

- 4.3" цветной сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный объектив x 2
- 1 500 лиц, 3 000 карт Mifare, 150 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц $> 99\%$ при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью
- Поддерживает Wi-Fi, TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, RS-485, Wiegand
- Питание: DC 12В / 1А
- IP65, -30 до $+60^{\circ}\text{C}$



F-KD-3322PMFCW

Терминал доступа с распознаванием лиц,
встроенным считывателем карт и отпечатков пальцев

FaceFlow   

- 4.3" цветной сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный объектив x 2
- 1 500 лиц, 3 000 карт Mifare, 3 000 отпечатков пальцев, 150 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц $> 99\%$ при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью
- Поддерживает Wi-Fi, TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, RS-485, Wiegand
- Питание: DC 12 В / 1А
- IP65, -30 до $+60^{\circ}\text{C}$



F-KD-3322PMFCW

Терминал доступа с распознаванием лиц
и встроенным считывателем карт

FaceFlow 

- 4.3" цветной сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный объектив x 2
- 3 000 лиц, 3 000 карт Mifare, 150 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц > 99% при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью
- Поддерживает TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, RS-485, Wiegand
- Питание: DC 12-24 В / 2А
- IP65, -30 °C до +60 °C
- *Wi-Fi (F-KD-3321PMCW)



F-KD-3321PMC
F-KD-3321PMCW

Терминал доступа с распознаванием лиц, встроенным
считывателем карт и отпечатков пальцев

FaceFlow 

- 4.3" цветной IPS LCD сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный объектив x 2
- 3 000 лиц, 3 000 карт Mifare, 3 000 отпечатков пальцев, 150 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц > 99% при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью
- Поддерживает TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, RS-485, Wiegand
- Питание: DC 12-24 В / 2А
- IP65, -30 °C до +60 °C
- *Wi-Fi (F-KD-3321PMFCW)



F-KD-3321PMFC
F-KD-3321PMFCW

Терминал доступа с распознаванием лиц,
встроенным считывателем карт и PoE

FaceFlow 

- 4.3" цветной IPS LCD сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный объектив x 2
- 3 000 лиц, 3 000 карт Mifare, 3 000 отпечатков пальцев, 150 000 событий
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц > 99% при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью
- Поддерживает TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, RS-485, Wiegand
- Питание: DC 12-24 В / 2А
- IP65, -30 °C до +60 °C
- *Wi-Fi (F-KD-3321PMFCW)



F-KD-3334SMCE1

Терминал доступа с распознаванием лиц,
встроенным считывателем карт и PoE

FaceFlow 

- 4.3" цветной сенсорный экран
- 2 Мп широкоугольный объектив x 2
- 1 500 лиц, 3 000 карт Mifare/Felica/DESfire/Mifare1,
- Дальность распознавания 0.3 м до 1.5 м
- Скорость распознавания ≤ 0.2 с
- Точность распознавания лиц > 99% при любом освещении
- Защита от подделки лиц
- Двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью
- Поддерживает TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, RS-485, Wiegand
- Питание: DC 12В, 1А / PoE
- IP65, -30 до +60 °C



F-KD-3322PMCE1
F-KD-3322PDCE1

Электромагнитный замок
для одной двери

- Нагрузка 280кг
- DC 12В/DC 24В
- 240 × 49 × 25.5 мм, сталь



F-KD-5405
F-KD-5303

Электромагнитный замок
для двойной двери

- Нагрузка 2x280 кг
- DC 12В/DC 24В
- 480 × 49 × 25.5 мм, сталь



F-KD-5405D
F-KD-5303D

Электромагнитный замок
для одной двери

- Нагрузка 500 кг
- DC 12В/DC 24В
- 185 × 60 × 13 мм, сталь



F-KD-5406

Электромагнитный замок
для двойной двери

- Нагрузка 2x500 кг
- DC 12В/DC 24В
- 480 × 49 × 25.5 мм, сталь



F-KD-5406-D

СКУД – Электромагнитные замки

Защелка
электромеханическая

- DC 12В
- 205 × 34 × 42 мм, нержавеющая сталь



F-KD-5301

Электромагнитный замок
для одной двери

- Нагрузка 272 кг
- DC 12В/DC 24В
- 240 × 49 × 25.5 мм, сталь



F-KD-5302

СКУД – Аксессуары

Механическая
кнопка выхода

- 3 А@DC 36В макс.
- Панель – алюминиевый сплав, кнопка – металл
- 86 × 86 × 28.9 мм / 90 × 35 × 28.9 мм



F-KD-9201



F-KD-9202

Бесконтактная
кнопка выхода

- 1 А@DC 30В, 0.5А@AC 125В макс.
- Панель – алюминиевый сплав
- 86 × 86 × 25.7 мм / 90 × 35 × 37.7 мм



F-KD-9203



F-KD-9204

Механическая
кнопка выхода

- 3 А@DC 36В макс.
- Панель – сталь, кнопка – металл
- 86 × 50 × 44 мм



F-KD-9205

Дверной доводчик

- Вес двери: 40 ~ 65 кг/60 ~ 85 кг/80 ~ 120 кг
- Ширина двери: ≤ 950 мм/≤ 1100 мм/≤ 1250 мм
- Прочности закрывания: EN3/ EN4/ EN5
- Угол открытия ≤ 180 °, срок службы: 1 миллион циклов
- -30 до +50 °С



F-KD-9301
F-KD-9302
F-KD-9303

СКУД – Аксессуары

Кнопка
аварийного выхода

- 3 А@DC 36В макс.
- Пожароустойчивый материал
- 86 × 86 × 50 мм



F-KD-9209



F-KD-9210

СКУД – Турникеты

Турникет –
трипод



Серия F-TG-3300	• Скорость прохода более 25 чел/мин • Скорость прохода более 25 чел/мин • Ширина прохода 550 мм • Нержавеющая сталь SUS304, толщина: 1,0 мм • MCBF: ≥ 2 млн. циклов, антипаника • 110~230В AC
F-TG-3310RM/Dm55	• Встроенные 2 считывателя карт Mifare
F-TG-3310RD/Dm55	• Встроенные 2 считывателя карт Desfire
F-TG-3300R/Dm55/adapter	• Без встроенных считывателей, в комплекте адаптер DC 24В, 2.5А, 60 Вт
F-TG-3300R/Dm55	• Без встроенных считывателей
F-TG-3300RO/Dm55	• Без встроенных считывателей, 2 монтажных отверстия для терминалов FaceFlow. • Терминал и кронштейн приобретаются отдельно.

Турникет
с распашными
створками



Серия F-TG-2300	• 4 пары инфракрасных датчиков • Частота прохода 20-60 чел/мин, • Ширина прохода 650мм или 900мм (макс) • Нержавеющая сталь SUS304 • MCBF ≥ 3 млн. циклов, антипаника
F-TG-2300L	• Левая тумба без створок
F-TG-2300M	• Центральная тумба без створок
F-TG-2300R	• Правая тумба без створок
F-TG-2310LM	• Левая тумба без створок • Встроенный считыватель карт M1
F-TG-2310MM	• Центральная тумба без створок • Встроенный считыватель карт M1
F-TG-2310RM	• Правая тумба без створок • Встроенный считыватель карт M1
F-TG-2310LO	• Левая тумба без створок • 1 монтажное отверстие для терминала FaceFlow • Терминал FaceFlow и кронштейн приобретаются отдельно
F-TG-2310MO	• Центральная тумба без створок • 1 монтажное отверстие для терминала FaceFlow • Терминал FaceFlow и кронштейн приобретаются отдельно
F-TG-2310RO	• Правая тумба без створок • 1 монтажное отверстие для терминала FaceFlow • Терминал FaceFlow и кронштейн приобретаются отдельно

Арочный
металлодетектор

- 6 зон обнаружения
- Светодиодные сегментные индикаторы
- Чувствительность обнаружения: D=25 мм (размер монеты)
- Чувствительность каждой зоны: 255 уровней
- Поддерживает подсчет людей
- Сетевое подключение не поддерживается



F-IM-1106

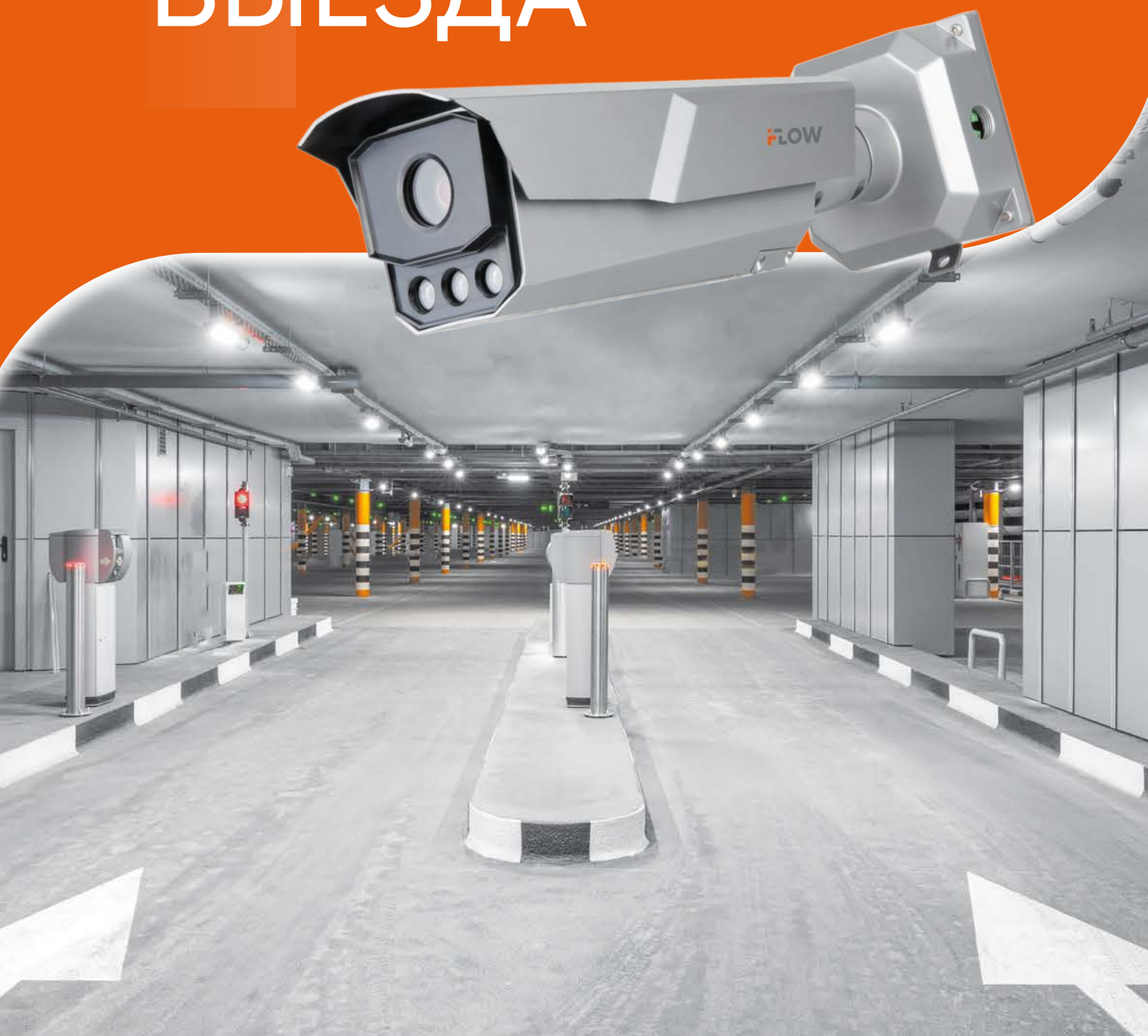
Арочный
металлодетектор

- 12/18 зон обнаружения
- 4.3-дюймовый цветной LCD-экран
- Чувствительность обнаружения: D=25 мм (размер монеты)
- Чувствительность каждой зоны: 255 уровней
- Поддерживает подсчет людей
- Сетевое подключение не поддерживается



F-IM-1112
F-IM-1118

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЪЕЗДА И ВЫЕЗДА



Въезд-выезд – ANPR камеры

ANPR камера

- Разрешение 2 Мп, WDR 140 дБ
- 0.001 лк @ F1.2
- Моторизированный объектив 2.8-12/8-32 мм
- H.265/H.264/ MJPEG
- ИК-подсветка до 40 м
- Определение типа ТС, распознавание номерных знаков, цвета, производителя ТС
- 2 реле управления шлагбаумом, RS-485, Wiegand, аудио/тревожный вход/выход
- IP67, IK10, -40 °C до +70 °C



F-TA-M21-GI1/2812
F-TA-M21-GI1/0832

Въезд-выезд – Шлагбаумы

Шлагбаум

- Стрела: прямая, 3 м
- Направление стрелы: вправо/влево
- Скорость подъема: 3 с
- Скорость падения: 3 с
- Расчетный срок службы: 2.5 млн срабатываний
- Бесщеточный двигатель
- АС 110-240В (по умолчанию 220 В, переключаемый); 100 Вт
- -30 °C до +80 °C; IP54
- *Функция предотвращения столкновений (F-EB-VB0-R3A и F-EB-VB0-L3A)
- *Индикация стрелы (F-EB-VB0-R/A3 и F-EB-VB0-L/A3)



F-EB-VB0-R3
F-EB-VB0-L3
F-EB-VB0-R3A
F-EB-VB0-L3A
F-EB-VB0-R/A3
F-EB-VB0-L/A3

Шлагбаум

- Стрела: телескопическая, 2.5-4.5 м / 3.4-6 м
- Направление стрелы: вправо/влево
- Скорость подъема: 3 - 6 с
- Скорость падения: 3 - 6 с
- Расчетный срок службы: 2.5 млн. срабатываний
- Бесщеточный двигатель
- АС 110-240 В (по умолчанию 220 В, переключаемый); 100 Вт
- -30 °C до +80 °C; IP54
- *Функция предотвращения столкновений (F-EB-VB0-R2.5-4.5AT и F-EB-VB0-L2.5-4.5AT)



F-EB-VB0-R2.5-4.5T
F-EB-VB0-L2.5-4.5T
F-EB-VB0-R2.5-4.5AT
F-EB-VB0-L2.5-4.5AT
F-EB-VB0-R3.4-6T
F-EB-VB0-L3.4-6T

Въезд-выезд - Шлагбаумы

Шлагбаум

- Стрела: прямая с индикацией, 4 м
- Направление стрелы: вправо/влево
- Скорость подъема: 3 - 6 с
- Скорость падения: 3 - 6 с
- Расчетный срок службы: 2.5 млн. срабатываний
- Бесщеточный двигатель
- АС 110-240В (по умолчанию 220 В, переключаемый); 100 Вт
- -30 °C до +80 °C; IP54
- *Индикация на корпусе (F-EB-VB0-R/A/B4 и F-EB-VB0-L/A/B4)



F-EB-VB0-R/A4
F-EB-VB0-L/A4
F-EB-VB0-R/A/B4
F-EB-VB0-L/A/B4

Шлагбаум

- Стрела: коленчатая, 2+2 м
- Направление стрелы: вправо/влево
- Скорость подъема: 3 - 6 с
- Скорость падения: 3 - 6 с
- Расчетный срок службы: 2.5 млн. срабатываний
- Бесщеточный двигатель
- АС 110-240В (по умолчанию 220 В, переключаемый); 100 Вт
- -30 °C до +80 °C; IP54



F-EB-VB1-R2+2
F-EB-VB1-L2+2

Въезд-выезд - Радары

Радар для управления въездом/выездом

- Распознавание направления движения
- Настраиваемая дальность обнаружения ТС: от 0.5 до 2 м
- Частота передачи 79 ГГц
- Подключение по Bluetooth/RS-485
- DC от 9 до 12 В
- -40 °C до +85 °C



F-ER-1A1-160/6
F-ER-1A2-160/6



ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Беспроводные контрольные панели Pro

Беспроводная охранная панель

- До 64 беспроводных датчиков
- 868 ГГц, двухсторонняя связь с датчиками
- Защита от помех
- TCP/IP, Wi-Fi, GPRS, 1 SIM
- Поддержка подключения к ПЦО (Contact-ID, SIA)
- Резервное питание до 10 часов



F-PA-64401P

Беспроводная охранная панель

- До 96 беспроводных датчиков
- 868 ГГц, двухсторонняя связь с датчиками,
- Защита от помех
- TCP/IP, Wi-Fi, 3/4G, 2 SIM
- Поддержка подключения к ПЦО (Contact-ID, SIA)
- Резервное питание до 10 часов



F-PA-96401PS

Беспроводные датчики Pro

Беспроводной ИК-датчик с камерой

BrightVu

- Зона обнаружения: 12 м, 85,9°
- Дальность радиосигнала: до 800 м
- До 20 снимков при тревоге
- Иммунитет к животным: до 30 кг
- Срок службы батареек: до 3 лет
- *BrightVu: цветное изображение днем и ночью (F-PD-401PC12PF)



F-PD-401PC12P
F-PD-401PC12PF

Беспроводной ИК-датчик с детекцией разбития стекла (2 в 1)

- Зона обнаружения: 12 м, 85,9°
- Дальность детекции разбития стекла: 8 м, 120°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Иммунитет к животным: до 30 кг
- Срок службы батареек: до 3 лет



F-PD-401PC12PF

Беспроводной датчик ИК + СВЧ

- Зона обнаружения: 12 м, 85,9°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Иммунитет к животным до 30 кг
- Срок службы батареек до 3 лет



F-PD-401D12P

Беспроводные датчики Pro

Беспроводной ИК-датчик

- Зона обнаружения: 15 м, 85,9°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Иммунитет к животным до 30 кг
- Срок службы батареек до 3 лет



F-PD-401P15P

Беспроводной двойной ИК-датчик

- Зона обнаружения: 18 м, 90°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Иммунитет к животным до 24 кг
- Срок службы батареек до 3 лет



F-PD-401P18

Беспроводной ИК-датчик типа «штора»

- Зона обнаружения: 15 м, 6,3°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Срок службы батареек до 3 лет



F-PD-401C15

Беспроводной датчик протечки воды

- Дальность радиосигнала: до 1200 м
- Выносной датчик в комплекте
- Срок службы батареек до 3 лет



F-PD-401WL

Беспроводной фотоэлектрический датчик дыма

- Дальность радиосигнала: до 800 м
- Срок службы батареек до 10 лет



F-PD-401SMK

Беспроводные датчики Pro

Беспроводной датчик температуры и влажности

- Дальность радиосигнала: до 1200 м
- Выносной датчик в комплекте
- Срок службы батареи до 2 лет



F-PD-401TPH

Беспроводной потолочный ИК-датчик

- Зона обнаружения: 12 м, 360°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Срок службы батареи до 3 лет



F-PD-401CL12

Беспроводной датчик разбития стекла

- Зона обнаружения: 8 м, 120°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Срок службы батареи до 3 лет



F-PD-401BG8

Беспроводной СМК-датчик с обнаружением ударов и деформации (2 в 1)

- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Проводные зоны: 2
- Срок службы батареи до 3 лет



F-PD-401MCK

Беспроводной СМК-датчик

- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Проводные зоны: 2
- Срок службы батареи до 3 лет



F-PD-401MC

Беспроводные датчики Pro

Беспроводной уличный ИК-датчик типа «штора»

- Зона обнаружения: 10 м, 5°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Иммунитет к животным до 12 кг
- Срок службы батареи до 3 лет



F-PD-401C10AM

Беспроводная тревожная кнопка

- Дальность радиосигнала: до 1000 м
- Срок службы батареи до 3 лет



F-PD-401BP1

Беспроводная тревожная кнопка

- Дальность радиосигнала: до 1200 м
- Срок службы батареи до 3 лет



F-PD-401B1

Беспроводные оповещатели Pro

Беспроводная уличная сирена

- Звук до 110 дБ
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Дополнительно DC 12 В
- Срок службы батареи до 3 лет



F-PS-401X

Устройства управления Pro

Беспроводной считыватель

- Дальность радиосигнала: до 1200 м
- Срок службы батареи до 2 лет



F-PT-401M

Устройства управления Pro

Беспроводная клавиатура

- Дальность радиосигнала: до 1200 м
- Срок службы батареи до 2 лет



F-PK-LT401M

Беспроводная клавиатура с LCD дисплеем

- Встроенный считыватель
- Дальность радиосигнала: до 1200 м
- Срок службы батареи до 2 лет



F-PK-T401

Mifare карта

- Компактный и удобный брелок
- Снятие и постановка на охрану
- Материал: ПВХ, ABS-пластик



F-PT-M1

Беспроводное слаботочное реле

- Релейный выход – 1, 36В, 5А
- Дальность радиосигнала: до 1800 м



F-PM-P401R1L

Беспроводное силовое реле

- Релейный выход – 1, от 100 до 240 В, до 13А
- Дальность радиосигнала: до 1600 м



F-PM-P401R1H

Устройства управления Pro

Беспроводной ретранслятор

- Увеличение дальности радиосигнала до 2000 м
- Автоматическое подключение датчиков
- Резервное питание до 35 часов



F-PR-401

Охранная сигнализация ECO

Беспроводная охранная контрольная панель

- До 16/32 беспроводных датчиков
- 868 МГц, двусторонняя связь с датчиками
- Защита от помех
- Wi-Fi, Ethernet (Модуль F-PC-201N)
- Поддержка подключения к ПЦО (Contact-ID, SIA)
- Резервное питание до 12 часов
- * 1 SIM 4G (F-PA-16201PS и F-PA-32201PS)



F-PA-16201P
F-PA-16201PS
F-PA-32201P
F-PA-32201PS

Комплект охранной сигнализации

- F-PA-16201P
- F-PF-201
- F-PD-201P10
- F-PD-201MC



F-PV-16201PS

Комплект охранной сигнализации

- F-PA-32201PS
- F-PF-201
- F-PD-201P10
- F-PK-B201
- F-PS-201 (Red)
- F-PD-201P10
- F-PD-201MC



F-PV-32201PS

Беспроводные устройства ECO

Беспроводная клавиатура

- Дальность радиосигнала: до 1200 м
- Срок службы батареи до 2 лет



F-PK-B201

Беспроводные устройства ECO

Беспроводной брелок

- Дальность радиосигнала: до 900 м
- Срок службы батареи до 2 лет



F-PF-201

Беспроводная сирена с красным индикатором

- Звук до 95 Дб
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Срок службы батареи до 2 лет



F-PS-201 (Red)

ИК-датчик движения

- Зона обнаружения: 10 м, 90°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Иммуитет к животным до 24 кг
- Срок службы батареек до 2 лет



F-PD-201P10

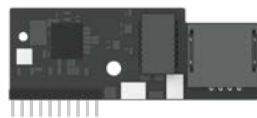
Датчик открытия

- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Срок службы батареи до 2 лет



F-PD-201MC

LAN модуль



F-PC-201N

Проводные датчики

Проводной СМК-датчик

- Контакты разомкнуты: 20 мм
- Материал: пластик



F-PD-101MCWS

Проводной СМК-датчик

- Контакты разомкнуты: 40 мм
- Материал: металл



F-PD-101MCMS

Проводной ИК-датчик

- Зона обнаружения: 18 м, 85,9°
- Иммуитет к животным до 10 кг
- Встроенные оконечные резисторы
- DC 9-16В



F-PD-101P18

Проводной датчик ИК + СВЧ

- Зона обнаружения: 15 м, 85,9°
- Встроенные оконечные резисторы
- DC 9-16В



F-PD-101DT15AM

Проводной ИК-датчик с детекцией разбития стекла

- Зона обнаружения: 12 м, 85,9°
- Дальность детекции разбития стекла: 8 м, 120°
- DC 9-16В



F-PD-101PG12P

Проводные датчики

Проводной датчик разбития стекла

- Дальность детекции разбития стекла: 8 м, 120°
- Настройка под тип стекла
- DC 9-16В



F-PD-101BG8

Проводная тревожная кнопка

- Контакты типа NO и NC
- DC 9-16В



F-PD-101B

Кронштейны

F-AY50001

Кронштейн потолочный
фиксированный



F-AY50004

Кронштейн
под магнит СМК



F-AY50002

Кронштейн
настенный
фиксированный



F-AY50005

Кронштейн
под магнит СМК



F-AY50003

Кронштейн настенный/
потолочный
регулируемый



F-AY50006

Браслет
для тревожной
кнопки



АУДИО - РЕШЕНИЯ

Рупорный громкоговоритель



- Максимальное звуковое давление: 121 дБ
- Частотная характеристика: от 100 Гц до 20 кГц
- Встроенный микрофон
- Поддержка прямой трансляции/запланированной трансляции/тревоги/аварийной трансляции
- Питание: 7 Вт
- PoE, IP67



F-PK-LT401M

Потолочный громкоговоритель основной



- Максимальное звуковое давление: 97/100 дБ
- Частотная характеристика: от 300 Гц до 15 кГц
- Поддержка прямой трансляции/трансляции по расписанию/тревоги/аварийной трансляции
- Питание: 3/6 Вт
- PoE



F-NA-203BE
F-NA-206BE

Потолочный громкоговоритель дополнительный

- Максимальное звуковое давление: 97/100 дБ
- Частотная характеристика: от 300 Гц до 15 кГц
- Используется для усиления звука основного громкоговорителя
- Питание: 3/6 Вт



F-NA-203S
F-NA-206S

Кабинетный громкоговоритель



- Максимальное звуковое давление: 103 дБ
- Частотная характеристика: от 100 Гц до 18 кГц
- Поддержка прямой трансляции/запланированной трансляции/тревоги/аварийной трансляции
- Питание: 10 Вт
- F-NA-120RB – основной громкоговоритель, F-NA-120RS – дополнительный



F-NA-120RB
F-NA-120RS

IP-усилитель



- Поддержка прямой трансляции /трансляции по расписанию/поддержка входа сигнала тревоги/расписания сигнала тревоги/аудиосвязь
- Аудиовходы: MIC/USB/Bluetooth/RCA
- Поддержка регулировки громкости в 2 зонах
- Дистанционное управление, выходная мощность 80 Вт в 2 зонах
- Встроенная eMMC



F-NA-A80VB

Кабинетный громкоговоритель

- Максимальное звуковое давление: 103 дБ
- Частотная характеристика: от 130 Гц до 17,5 кГц
- Питание: 7 Вт



F-AA-120R

Колонный громкоговоритель

- Максимальное звуковое давление: 96 дБ
- Частотная характеристика: от 100 Гц до 20 кГц
- Питание: 20 Вт



F-AA-420V

Потолочный громкоговоритель

- Максимальное звуковое давление: 98 дБ
- Частотная характеристика: от 90 Гц до 20 кГц
- Питание: 6 Вт



F-AA-206V

Микрофон для видеонаблюдения

- Дальность действия: до 5 м
- Направленность: всенаправленный, 360 гр
- Частота: от 20 Гц до 20 кГц
- Питание: DC 12 В, максимальное 0.1 Вт



F-FP-2061

IP-микрофон

- Битрейд аудио G.711U, 64 Кбит/с
- Эхоподавление: есть
- 7" цветной сенсорный IPS-экран, разрешение: 1024 x 600
- Поддержка трансляции, разговора или воспроизведения файлов из библиотеки мультимедиа в режиме реального времени
- Питание: DC 12 В, максимальное 10 Вт



F-NA-PM7

МУЛЬТИМЕДИА



Интерактивные панели - Проектное оборудование

Интерактивная панель



- Размер дисплея: 65" / 75" / 86"
- 4K, инфракрасное сенсорное управление по 40 точкам
- 4-ядерный процессор, 4 ГБ ОЗУ + 64 ГБ ПЗУ, Android 13.0
- Type-C*1, HDMI *2, USB 3.0 *3, Bluetooth 5.0
- Встроенные динамики: 2 x 20 Вт
- Модуль NFC



F-DI-L65RA
F-DI-L75RA
F-DI-L86RA

Кронштейн для интерактивных панелей

Кронштейн для интерактивных панелей

- Для панелей и экранов: 55-75" / 75-86" / 86-98"
- Высококачественный алюминиевый сплав



F-AY5003
F-AY5002
F-AY5001



Мониторы

Монитор 23.8"

- 23,8", Full HD, 1920×1080
- IPS-матрица с углом обзора 178°/178°
- Частота обновления до 100 Гц
- HDMI 1.4, VGA, аудиовыход
- DC 12В (адаптер в комплекте), ≤24 Вт



F-DM-24F3P1

Монитор 32"

- 32" Full HD, 1920×1080
- VA-матрица с углом обзора 178°/178°
- Частота обновления до 75 Гц
- HDMI 1.4, VGA, аудиовыход
- Встроенные динамики 2x10 Вт
- Режим работы 24/7 ч.
- DC 100-240 В, ≤48 Вт



F-DM-32F2V3

Монитор 43"

- 43" Full HD, 1920×1080
- VA-матрица с углом обзора 178°/178°
- Время отклика 6,5 мс
- HDMI 1.4, VGA, USB 2.0
- Встроенные динамики 2x10 Вт
- Режим работы 24/7 ч.
- DC 100-240 В, ≤80 Вт



F-DM-43F1V3

МОНИТОРЫ

FLOW

БУДЬ В ПОТОКЕ ИННОВАЦИЙ

ООО «Техника Гайд»

☎ 8 (800) 550-97-09



www.iflow-tech.ru

t.me/iflow_tech

