



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

03 Ключевые технологии

06 Видеонаблюдение

- 06 IP-решения
- 07 Канальное оборудование
- 12 Проектное оборудование
- 17 PTZ-камеры

- 25 HD TVI-решения
- 26 Канальное оборудование.

30 Сетевые решения

- 31 Неуправляемые PoE-коммутаторы
- 32 Настраиваемые PoE-коммутаторы

34 Видеодомофония

- 35 Комплекты видеодомофонии
- 36 Видеодомофоны
- 37 Вызывные панели

39 Системы контроля и управления доступом

- 40 Контроллеры доступа
- 40 Считыватели карт
- 43 Терминалы контроля доступа
- 44 Терминалы FaceFlow

48 Решения для въезда и выезда

- 49 ANPR камеры
- 49 Шлагбаумы
- 50 Радары

51 Охранная сигнализация

- 52 Беспроводные решения
- 57 Проводные решения

59 Аудиорешения

- 60 Сетевые системы
- 61 Аналоговые системы
- 61 Микрофоны

62 Мультимедиа

- 63 Интерактивные панели
- 63 Аксессуары

Ключевые технологии iFLOW

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

Extra Analog

Функциональное аналоговое решение

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

SharpSense Technology

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.

Di Light

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»

BrightVu Technology

Яркое цветное изображение

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

NEOMind

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.

WideVu

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.

ComboVu

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

NEOView

Ночное видение

Гарантия четкого и яркого изображения при низком уровне освещенности

DarkViewer

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.

FaceFlow



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-O(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-O(T)

IP-регистратор



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



F-O(N4)
F-O(N8)

IP-регистратор с технологией PoE



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



F-O(N4E)
F-O(N8E)

IP-видеонаблюдение – серия Eco

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

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

IP-видеонаблюдение – серия Eco

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 120 дБ
- 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

IP-видеонаблюдение – серия Value

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 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-24xxCM)



F-IC-2146CM
F-IC-2186CM



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



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-2746C2S24
F-IC-2786C2S24

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



PTZ-видеокамеры

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



- Разрешение 2/4 Мп, WiFi (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

PTZ-видеокамеры

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

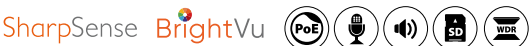


- Разрешение 4 Мп, WDR 120 дБ
- 0.005 лк @ F1.5
- Моторизированный объектив 2.8-12 мм
- H.265/H.265+/H.264/H.264+/ MJPEG/ MP2L2
- Вращение 350° до 60°/с, наклон 0° - 90° до 60°/с, 300 предустановок
- Аудиодетектор, аудио и тревожный вход/выход - 1/1, стробоскоп, звуковая сигнализация
- Кронштейн в комплекте,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



F-IP-2441CISZ4

Компактная поворотная уличная камера с подсветкой до 30 м, WiFi 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

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-2420CSZ32



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

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 PoE SD WDR

- Разрешение 4 Мп, WDR 150дБ
- 0.001 лк @ F1.2
- Моторизированный объектив 42х (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 °С до +70 °С



F-IP-4448CHSZ42/LW

Уличная камера с технологией ComboVu, SharpSense и BrightVu

SharpSense ComboVu BrightVu PoE SD WDR

- 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 32х (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 °С до +65 °С



F-IP-3464PCHSZ32/A

Уличная камера с технологией ComboVu, NeoView, SharpSense и BrightVu

NEOView SharpSense ComboVu BrightVu PoE SD WDR

- 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 25х (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 °С до +65 °С



F-IP-4423CHSZ25/LW

IP-видеорегистраторы - серия Eco

IP-регистратор

PoE 6 Мп 6 Тб

- 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 °С до +55 °С
- *Встроенный PoE коммутатор (модели E)



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

IP-регистратор

PoE 6 Мп 8 Тб

- 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 °С до +55 °С
- *Встроенный PoE коммутатор (модели E)



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

IP-видеорегистраторы - серия Value

IP-регистратор

300м* 8 Мп 10 Тб

- 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 °С до +55 °С
- *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 °С до +55 °С
- *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, мультиформатные 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, мультиформатные 4 в 1

- Разрешение 2 Мп
- 0.02 лк @ F1.2
- Варио объектив 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)

Камеры с ИК-подсветкой до 30 м, мультиформатные 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

Аналоговые видеокамеры – серия Value

Камера с гибридной подсветкой и микрофоном, мультиформатные 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, мультиформатные 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

Гибридные видеорегистраторы – серия Eco

Гибридный HD-TVI регистратор с технологией 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 °C до +55 °C



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 °C до +55 °C



F-HR-1042
F-HR-1082



F-HR-1162

**Гибридный HD-TVI регистратор
с технологией 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 °C до +55 °C



F-HR-2044
F-HR-2084



F-HR-2164

**Гибридный HD-TVI регистратор с технологией SharpSense и
распознаванием лиц**



- 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 °C до +55 °C



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

**Гибридный HD-TVI регистратор с технологией
SharpSense и распознаванием лиц**



- 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 °C до +55 °C



F-HR-2168/2

СЕТЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



Неуправляемые 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

Настраиваемые коммутаторы 100м PoE

Настраиваемый 4-х портовый PoE-коммутатор



- 4 порта 10/100М RJ45 PoE, 802.3af/at
- 2 uplink порта 10/100М 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 10/100М RJ45 PoE, 802.3af/at
- 2 uplink порта 1000М 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 10/100М RJ45 PoE
- 1 uplink порт 1000М RJ45, 1 гигабитный комбо-порт, 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 10/100М RJ45 PoE, 802.3af/at
- 1 uplink порт 1000М 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

Настраиваемые коммутаторы 1000м PoE

Настраиваемый 4-х портовый PoE-коммутатор



- 4 гигабитных порта RJ45 PoE
- 2 uplink порта 1000М 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 1000М 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 1000М 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 1000М 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

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 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 до +55 °C

4-х проводные комплекты



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

Видеодомофоны

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

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-3442IPE1
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-3442IPWE1 и F-VI-3545ISWE1)



F-VI-3445IPE1
F-VI-3445IPWE1



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

Видеодомофоны

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

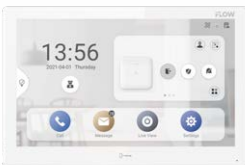
- ОС Android 10.0
- Сенсорный 7" экран, 1024 x 600
- Встроенные микрофон и динамик
- Тревожные входы/выходы: 8/1
- Память 8 Гб, поддержка TF-карты до 128 Гб
- Wi-Fi 2,4 ГГц, DC 12В/PoE



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 до +53 °С



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 до +55 °С
- *Wi-Fi 2.4 ГГц (F-VI-1401IPMCWE1)



F-VI-1401IPMCE1
F-VI-1401IPMCWE1

Вызывные панели

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 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 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 до +50 °C



F-VI-1500ISCE1

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 до +60 °



F-VI-1520ISMCBWE1

4-х проводная аналоговая вызывная панель

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



F-VI-1301ASC



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

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



F-KD-4301PE
F-KD-4301PM

Считыватель карт
с механической клавиатурой

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



F-KD-4301PEK
F-KD-4301PMK

СКУД – Считыватели карт

Считыватель
карт

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



F-KD-4302PE
F-KD-4302PM

Считыватель карт
с механической клавиатурой

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



F-KD-4302PEK
F-KD-4302PMK

Считыватель карт
с сенсорной клавиатурой

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



F-KD-4401PMK



F-KD-4402PEK
F-KD-4402PMK



F-KD-4403PMK

Считыватель
карт

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



F-KD-4401PM



F-KD-4402PE
F-KD-4402PM
F-KD-4402PEM



F-KD-4403PM

Считыватель карт

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



F-KD-4407PE
F-KD-4407PM



F-KD-4404SM

Считыватель карт с механической клавиатурой

- EM/Mifare карты
- RS485 и Wiegand (W26/W34)
- IP65
- * Протокол OSDP (F-KD-4407PEK и F-KD-4407PMK)



F-KD-4407PEK
F-KD-4407PMK



F-KD-4404SM

Считыватель карт

- EM/Mifare/Desfire карты
- RS485, OSDP, Wiegand (W26/W34)
- IP65, -20 до +65°C



F-KD-4408PE
F-KD-4408PM
F-KD-4408PD

Считыватель карт с механической клавиатурой

- EM/Mifare/Desfire карты
- RS485, OSDP, Wiegand (W26/W34)
- IP65, -20 до +65°C



F-KD-4408PEK
F-KD-4408PMK
F-KD-4408PDK

Антивандальный терминал доступа

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



F-KD-2405SEK
F-KD-2405SMK

Антивандальный терминал доступа



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



F-KD-2405SEKBW
F-KD-2405SMKBW



F-KD-2405SEFKBW
F-KD-2405SMFKBW

Антивандальный 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 до +70 °C
- * 10 000 отпечатков пальцев (F-KD-2502SDFCKBW)



F-KD-2502SDKBW



F-KD-2502SDFCKBW

Антивандальный терминал доступа с камерой 2 Мп



- Камера 2 Мп с углом обзора 110°
- Домофония по протоколу SIP.
- 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 до +70 °C
- * 10 000 отпечатков пальцев (F-KD-2502SDFCKBW)



F-KD-2502SDCKBW



F-KD-2502SDFCKBW

Терминал доступа с распознаванием лиц
и встроенным считывателем карт

FaceFlow   

- 2.4" цветной экран
- 2 Мп широкоугольный объектив
- 500 лиц, 1 000 карт EM/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 до +55 °C
- *Wi-Fi
(F-KD-3310PMCW и F-KD-3310PECW)



F-KD-3310PEC
F-KD-3310PECW
F-KD-3310PMC
F-KD-3310PMCW

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

FaceFlow   

- 2.4" цветной экран
- 2 Мп широкоугольный объектив
- 500 лиц, 1 000 карт EM/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 до +55 °C



F-KD-3310PEFCW
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 EM/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 до +55 °C



F-KD-3311PECW
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 EM/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 до +55 °C
- *Wi-Fi
(F-KD-3311PEFCW и F-KD-3311PMFCW)



F-KD-3311PEFC
F-KD-3311PEFCW
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 EM/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 до +40 °C



F-KD-3323PEC
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 EM/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 до +40 °C



F-KD-3323PEFC
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 EM/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 WiFi, TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, RS-485, Wiegand
- Питание: DC 12В / 1А
- IP65, -30 до +60 °C



F-KD-3322PECW
F-KD-3322PMCW

**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 EM/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 WiFi, TCP/IP, ISUP5.0, ISAPI, RS-485, Wiegand
- Питание: DC 12 В / 1А
- IP65, -30 до +60 °C



F-KD-3322PEFCW
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...+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...+60 °C
- *Wi-Fi (F-KD-3321PMFCW)



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

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, -30 °C до +70 °C



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

Въезд-выезд – Шлагбаумы

Шлагбаум

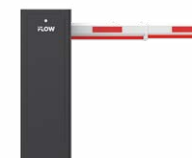
- Стрела: прямая, 3 м
- Направление стрелы: вправо/влево
- Скорость подъема: 3 с
- Скорость падения: 3 с
- Расчетный срок службы: 2.5 млн срабатываний
- Бесщеточный двигатель
- АС 110-240В (по умолчанию 220 В, переключаемый); 100 Вт
- -30 °C~80 °C; IP54
- *Функция предотвращения столкновений (F-EB-VB0-R3A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

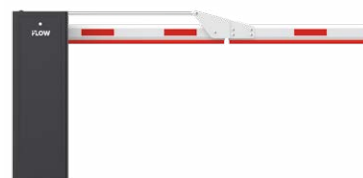
- Стрела: прямая с индикацией, 4 м
- Направление стрелы: вправо/влево
- Скорость подъема: 3 – 6 с
- Скорость падения: 3 – 6 с
- Расчетный срок службы: 2.5 млн. срабатываний
- Бесщеточный двигатель
- АС 110–240В (по умолчанию 220 В, переключаемый); 100 Вт
- –30 °С~80 °С; IP54
- *Индикация на корпусе (F-EB-VB0-R/A/B4 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 °С~80 °С; 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 до +85



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



ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Беспроводные контрольные панели

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

Беспроводной ИК-датчик с камерой

BrightVu

- Зона обнаружения: 12 м, 85,9°
- Дальность радиосигнала: до 800 м
- До 20 снимков при тревоге
- Иммуитет 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
- Иммуитет 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
- Иммуитет к животным до 30 кг
- Срок службы батареек до 3 лет



F-PD-401D12P

Беспроводные датчики

Беспроводной ИК-датчик

- Зона обнаружения: 15 м, 85,9°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Иммуитет 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
- Иммуитет 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

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

Беспроводной уличный ИК-датчик типа «штора»

- Зона обнаружения: 10 м, 5°
- Дальность радиосигнала: до 1600 м
- Иммуитет 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

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

Беспроводной считыватель

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

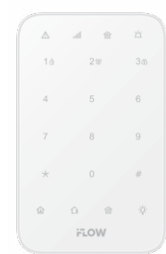


F-PT-401M

Устройства управления

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

Беспроводной ретранслятор

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



F-PR-401

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

Проводные датчики

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

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



- Макс. 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



- Макс. 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

- Макс. 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



- Макс. 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

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



F-AA-120R

Колонный громкоговоритель

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



F-AA-420V

Потолочный громкоговоритель

- Макс. 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, макс. 0.1 Вт



F-FP-2061

IP-микрофон

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

* Технические характеристики и внешний вид продукции в каталоге носят ознакомительный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления

FLOW

БУДЬ В ПОТОКЕ ИННОВАЦИЙ

ООО «Техника Гайд»

☎ 8 (800) 550-97-09



www.iflow-tech.ru

t.me/iflow_tech

