



FALCON EYE

FALCON EYE

Россия, Москва, 107370
Тюменский проезд, дом 5, строение 1

www.falconeye.ru

Каталог продукции Falcon Eye

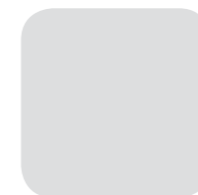
2012–2013

Falcon Eye – торговая марка, зарегистрированная в России в 2005 году. В настоящее время Falcon Eye является одним из самых узнаваемых брендов на рынке систем безопасности и лидером по производству электроники и товаров для рынка систем безопасности на базе самых современных технологий.

Собственное конструкторское бюро и производство обеспечивают передовые разработки в области средств систем безопасности. Ассортимент выпускаемой продукции представлен широким модельным рядом, который отличается разнообразием функциональных и дизайнерских решений.

Инновационные решения и современные технологии производства, высокая квалификация сотрудников и сервисная поддержка делают товары под брендом Falcon Eye высококачественными и востребованными.

Вся продукция сертифицирована и соответствует международным стандартам ISO-9001



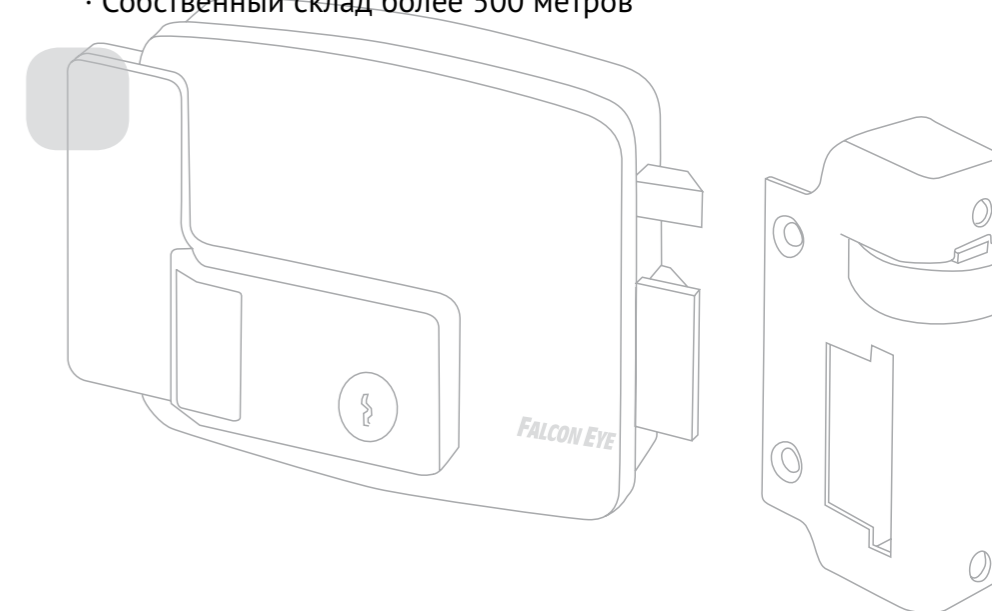
Falcon Eye – собственный бренд Группы компаний «БЕНИТЭКС».

ГК «БЕНИТЭКС» один из ведущих игроков на рынке систем безопасности России.

Основной род деятельности компании – продажа и производство средств систем безопасности. Компания представлена на рынке более 17 лет. За это время компания накопила огромный опыт работы с продукцией как зарубежного, так и отечественного производства и стала одним из лидеров на Российском рынке средств систем безопасности.

Наши преимущества:

- Широкий ассортимент выпускаемой продукции
- Инновационные разработки на базе собственного производства
- Налаженные контакты на рынке средств систем безопасности
- Большая команда профессионалов
- Сервисная поддержка
- Служба доставки
- Собственный склад более 500 метров





Домофония

- стр. 2 Цветные видеодомофоны
- стр. 5 GSM видеодомофоны
- стр. 6 Беспроводные видеодомофоны
- стр. 7 Чёрно-белые видеодомофоны
- стр. 8 Аудиодомофоны
- стр. 9 Вызывные панели
- стр. 9 Видеоглазки



Видеоняни

- стр. 10



Видеокамеры

- стр. 11 Уличные видеокамеры
- стр. 13 Уличные купольные видеокамеры
- стр. 14 Купольные видеокамеры
- стр. 15 Уличные купольные антивандальные видеокамеры
- стр. 16 Высоко-скоростные поворотные видеокамеры
- стр. 17 Корпусные видеокамеры
- стр. 18 Миникорпусные видеокамеры



Цифровые видеорегистраторы

- стр. 19 Видеорегистраторы
- стр. 24 Комбинированные видеорегистраторы
- стр. 26 Комплекты видеонаблюдения



IP видеонаблюдение

- стр. 28 IP видеорегистраторы (NVR)
- стр. 29 IP видеокамеры



Автомобильные регистраторы

- стр. 37



Сигнализации и периферийное оборудование

- стр. 41 Беспроводные GSM сигнализации
- стр. 42 Периферийное оборудование



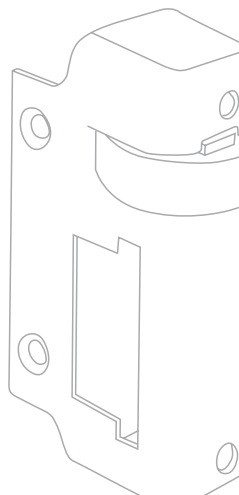
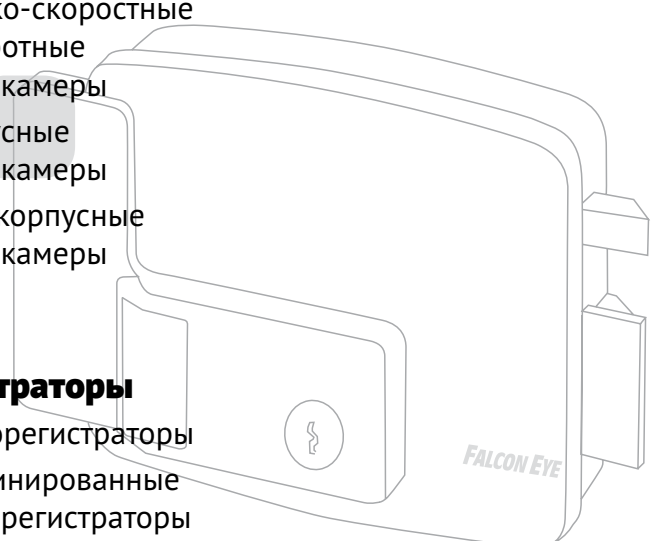
Замки

- стр. 43



Сопутствующие товары

- стр. 44



Цветные
видеодомофоныFE-71C/
FE-71CM/
FE-71TMFE-72C/
FE-72CM

FE-24C

Модель	FE-71C / FE-71CM/ FE-71TM	FE-72C / FE-72CM	FE-24C
Дисплей	Цветной 7" TFT LCD / Цветной 7" TFT LCD / Цветной 7" TFT LCD сенсорный	Цветной 7" TFT LCD	Цветной 2,4" TFT LCD
Видео и аудиосвязь с посетителем	да	да	да
Функция «Hands free»	нет	нет	нет
Схема подключения	4-х проводная	4-х проводная	4-х проводная
Запись изображений	нет / 2000 кадров / да	нет / 2000 кадров	нет
Запись видеороликов	нет / да / да	нет / да	нет
Поддержка карты памяти	нет / SD / SD	нет / SD	нет
Подключение вызывных панелей	2 / 2 / 2	4 / 4	1
Регулировка яркости и контрастности	да	да	да
Итерком	да	да	да
Совместимость с панелями Activision и др. панелями российского производства	да	да	да
Питание	AC-220V	AC-220V	AC-15V
Диапазон рабочих температур	от 0 до +40°C	от 0 до +40°C	от 0 до +40°C
Вес	1,14 кг	1,269 кг	0,58 кг
Габаритные размеры	284×225×60 мм	315×175×55 мм	292×98×38 мм

Цветные видеодомофоны



FE-4CHP2

FE-35C/
FE-35CM

FE-4CPN2

Модель	FE-4CHP2	FE-35C / FE-35CM	FE-4CPN2
Дисплей	Цветной 4" TFT LCD	Цветной 3,5" TFT LCD	Цветной 3,5" TFT LCD
Видео и аудиосвязь с посетителем	да	да	да
Функция «Hands free»	нет	нет	нет
Схема подключения	4-х проводная	4-х проводная	4-х проводная
Запись изображений	нет	нет / нет	нет
Запись видеороликов	нет	нет / да	нет
Поддержка карты памяти	нет	нет / SD	нет
Подключение вызывных панелей	2	2 / 2	2
Регулировка яркости и контрастности	да	да	да
Итерком	да	да	да
Совместимость с панелями Activision и др. панелями российского производства	да	да	да
Питание	AC-220V	AC-220V	AC-220V
Диапазон рабочих температур	от 0 до +40°C	от 0 до +40°C	от 0 до +40°C
Вес	1,20 кг	1,04 кг	1,54
Габаритные размеры	189×208×56,5 мм	276×225×60 мм	190×210×60 мм

Цветные видеодомофоны

Модель	FE-76	FE-74R
Дисплей	Цветной 7" TFT LCD	Цветной 7" TFT LCD
Видео и аудиосвязь с посетителем	да	да
Функция «Hands free»	да	да
Схема подключения	4-х проводная	4-х проводная
Подключение вызывных панелей	2	2
Сенсорные кнопки	да	да
Открытие двери с пульта	нет	да
Поддержка SD карты	нет	да
Регулировка яркости и контрастности	да	да
Совместимость с панелями Activision и др. панелями российского производства	да	да
Питание	DC-13,5V	DC-13,5V
Диапазон рабочих температур	от -10 до +40°C	от -10 до +40°C
Вес	0,58 кг	0,89 кг
Габаритные размеры	284×225×60 мм	196×132×34,9 мм



FE-76



FE-74R



FE-77D



FE-78Z

Модель	FE-77D	FE-78Z
Дисплей	Цветной 7" TFT LCD со сменной панелью	Цветной 7" TFT LCD с зеркальным покрытием
Функция «Hands free»	да	да
Схема подключения	4-х проводная	4-х проводная
Сенсорные кнопки	да	да
Подключение вызывных панелей	2	2
Регулировка яркости и контрастности	да	да
Совместимость с панелями Activision и др. панелями российского производства	да	да
Питание	DC-15V	DC-15V
Диапазон рабочих температур	от 0 до +40°C	от 0 до +40°C
Вес	0,58 кг	0,7 кг
Габаритные размеры	220×153×27 мм	215×148×27 мм

GSM видеодомофоны



НОВИНКА!

FE-4CHP2 COLOR GSM



FE-4HP2 GSM Light

Модель	FE-4CHP2 COLOR GSM	FE-4HP2 GSM Light
Дисплей	Цветной 4" TFT LCD	Чёрно-белый 4" CRT
Видео и аудиосвязь с посетителем	да	да
Функция «Hands free»	нет	нет
Схема подключения	4-х проводная	4-х проводная
Подключение вызывных панелей	2	2
GSM модуль	да	да
Запоминание телефонных номеров	1	1
Открытие двери с мобильного телефона	да	да
Встроенное дополнительное реле	да	да
Сигнализация подключения датчика геркон и отправка СМС уведомления	да	да
Регулировка яркости и контрастности	да	да
Интерком	да	да
Совместимость с панелями Activision и др. панелями российского производства	да	да
Питание	AC-220V	AC-220V
Диапазон рабочих температур	от 0 до +40°C	от 0 до +40°C
Вес	1,20 кг	1,20 кг
Габаритные размеры	189×208×56,5 мм	189×208×56,5 мм

Беспроводные видеодомофоны



FE-77WI

Модель	FE-77WI	FE-35WI
Рабочая Частота	2400~2483.5 MHz	2400~2483.5 MHz
Скорость передачи	14~25кадров (только для рабочего расстояния)	15~25кадров (только для рабочего расстояния)
Беспрепятственная эффективная дальность	100м (Мин.)	150м (Мин.)
Размер экрана	7" TFT LCD	3,5" TFT LCD
Поддержка SD карт	2GB~32GB	2GB~32GB
Запись фото	JPEG	JPEG
Запись видео	AVI	Мр4
Подключение доп. камер	нет	до 4 шт (FE-WICAM)
Матрица	1 / 4 CMOS	1 / 4 CMOS
Угол обзора	50	50
Напряжение питания	Постоянного или переменного тока: 12 до 24В / 1а Батареи: (1.5V×4)	DC 5V 1A (battery: 3.7V / 1500 мАН)
Ток потребления	<300 mA	300±50 mA
Рабочая температура	от -25 до +50°C	от -25 до +50°C
Рабочая влажность	85 % (Макс.)	85 % (Макс.)



FE-35WI

Чёрно-белые видеодомофоны



FE-4PN2



FE-4HP2

Модель	FE-4PN2	FE-4HP2
Дисплей	Чёрно-белый 4" CRT	Чёрно-белый 4" CRT
Видео и аудиосвязь с посетителем	да	да
Функция «Hands free»	нет	нет
Схема подключения	4-х проводная	4-х проводная
Подключение вызывных панелей	2	2
GSM модуль	нет	нет
Запоминание телефонных номеров	нет	нет
Открытие двери с мобильного телефона	нет	нет
Встроенное дополнительное реле	нет	нет
Сигнализация подключения датчика геркон и отправка СМС уведомления	нет	нет
Регулировка яркости и контрастности	да	да
Интерком	да	да
Совместимость с панелями Activision и др. панелями российского производства	да	да
Питание	AC-220V	AC-220V
Диапазон рабочих температур	от 0 до +40°C	от 0 до +40°C
Вес	1,54 кг	1,20 кг
Габаритные размеры	190×210×60 мм	189×208×56,5 мм

Аудиодомофоны



FE-15H

дополнительная
трубка для
видеодомофона



FE-20H

аудиодомофон

Модель	FE-15H (дополнительная трубка для видеодомофона)	FE-20H (аудиодомофон)
Дисплей	Дисплей монохром 2,4" (голубой)	Дисплей монохром 2,4" (голубой)
Видео и аудиосвязь с посетителем	аудио	аудио
Функция «Hands free»	нет	нет
Схема подключения	4-х проводная	4-х проводная
Подключение вызывных панелей	нет	1
Регулировка яркости и контрастности	да	да
Интерком	с видеодомофоном	да
Совместимость с панелями Activision и др. панелями российского производства	совместим со всеми видеодомофонами марки Falcon Eye	да
Питание	от видеодомофона	да
Диапазон рабочих температур	от 0 до +40°C	от 0 до +40 °C
Вес	0,58 кг	0,58 кг
Габаритные размеры	292×98×38 мм	292×98×38 мм

Вызывные панели



FE-311

Модель	FE-311
Матрица	цв. ПЗС-матрица SONY, 1 / 3"
Разрешение	420 ТВЛ
Выдержка	1 / 50 – 1 / 100 000 с
Отношение «сигнал-шум»	более 48 дБ (AGC выкл.)
Баланс белого	AWC
Синхронизация	встроенная
Мин. освещённость	0 LUX
Объектив	f=3,7 мм, F2.0
Угол обзора	94° диаг.
Реле электр. замка	10A / 30В пост., 10A / 250В пер.
Напряжение питания	12В пост.±10 %
Диап. раб. температур	от –35 до 50 °C
Габаритные размеры	42 мм (Ш) ×140 мм (В) ×27,5 мм (Г)
Вес	200 г

Видеоглазок



НОВИНКА!

FE-VE01

Модель	FE-VE01
Размеры	136×75×18 мм (внутри), 60×60×15,5 мм (снаружи)
Дисплей	2,8" TFT, QVGA
Процессор	ARM, 104 MHz
Память	32Mbit ROM, 32Mbit RAM
Внешняя память	Micro SD
Камера	VGA, OV7225
ИК подсветка	есть
Питание	3шт AA (алкалиновые батареи)
В режиме ожидания	3–6 месяцев (в зависимости от батарей)
Меню	
Язык	Русский Английский
Настройки	
Установки даты	Год, Месяц, День
Установки времени	Часы, Минуты
Режим ожидания	Через 5 сек, 10 сек, 15 сек, 20 сек
Громкость	7 уровней
Выбор звонка	3 мелодии
Выбор режима записи	Фото, Видео
Фото запись	
Формат	Jpg
Разрешение	VGA, 320×240
Авто фотографирование	При звонке снаружи, при срабатывании детектора движения
Видеозапись	
Формат	AVI
Разрешение	VGA 320×240
Автоматическая запись видео	При звонке снаружи, при срабатывании детектора движения
Угол обзора камеры	165 гр

Цифровая видеоняня – это устройство, с помощью которого Вы сможете наблюдать за своим ребенком.

Прибор состоит из двух частей: одна остается у ребенка в комнате, другая помещается туда, где находитесь Вы.



НОВИНКА!

FE-BM001

Модель	FE-BM001
Рабочая частота	2.400 MHz
Дальность	до 300 м (открытое пространство)
Растяжка сигнала	FHSS
Режим модуляции	GFS K
Рабочая температура	от -10 до +45°C
Допустимая влажность	менее 85 %
Камера	
Тип матрицы	CMOS
Разрешение	640×480
Мин.освещенность	0 LUX (ИКвкл.)
Дальность ИК	до 5 м.
Угол обзора	60°
Время работы от батарей	до 5 часов
Детекция по звуку	есть
Потребление	300 mA (max)
Питание	DC5V
Размеры	85×55×220 мм
Вес	142 г
Приемник	
Тип дисплея	2.36" TFT-LCD
Разрешение	480×234
Чувствительность приема	-80 dBm
Потребление	300 mA (max)
Питание	DC5V
Время работы от батарей	до 5 часов
Размеры	85×55×220 мм
Вес	130 г

Уличные видеокамеры



FE-I80A/15M

FE-I82A/15M

FE-I88A/15M



FE-IS82A/30M

FE-IS88A/30M

Модель	FE-I80A/15M	FE-I82A/15M	FE-I88A/15M	FE-IS82A/30M	FE-IS88A/30M
Тип матрицы	1 / 3" Sharp CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD
Эффективные пиксели	PAL 500×582	PAL 500×582	PAL 752×582	PAL 500×582	PAL 752×582
Разрешение	420 твл	480 твл	540 твл	480 твл	540 твл
Объектив	3.6 мм	3.6 мм	3.6 мм	4.0–9.0 мм	2.8–11 мм
День/ночь	авто	авто	авто	авто	авто
Мин.освещенность	0.1 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX
Отношение сигнал/шум	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)
Тип развёртки	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная
Синхронизация	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Электронный затвор	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек
BLC	авто	авто	авто	авто	авто
AGC	авто	авто	авто	авто	авто
Баланс белого	авто	авто	авто	авто	авто
Видеосигнал	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)
Питание	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока
Потребление энергии	200 mA (ИК выкл), 400 mA (ИК вкл)	200 mA (ИК выкл), 400 mA (ИК вкл)	200 mA (ИК выкл), 400 mA (ИК вкл)	200 mA (ИК выкл), 450 mA (ИК вкл)	200 mA (ИК выкл), 450 mA (ИК вкл)
Дистанция Ик подсветки	15 м	15 м	15 м	30 м	30 м
Степень защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	от -40 до +50 °C	от -40 до +50 °C	от -40 до +50 °C	от -40 до +50 °C	от -40 до +50 °C
Размер корпуса	60×58×96 мм	60×58×96 мм	60×58×96 мм	173×76,7×77,3 мм	173×76,7×77,3 мм

Уличные видеокамеры



FE-IS881/30MLN

FE-IS891/30MLN/WDR

FE-IS90E/30MLN

FE-IS90 Seawolf



FE-IS91/100MLN Patrol

Модель	FE-IS881/30MLN	FE-IS891/30MLN/ WDR	FE-IS90E/30MLN	FE-IS90 Seawolf	FE-IS91/100MLN Patrol
Тип матрицы	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY EX-view HAD II CCD	1 / 3" WDR Pixim Seawolf Sensor	1 / 3" WDR Pixim Seawolf Sensor
Эффективные пиксели	PAL 752×582	PAL 752×582	PAL 976×582	PAL 758×540	PAL 758×540
Разрешение	600 твл	600 твл	700 твл	690 твл	690 твл
Объектив	4.0–9.0 мм	2, 8–11 мм DC	2.8–11 мм DC ICR	2.8–11 мм DC ICR	5.0–50 мм DC ICR
День/ночь	авто / цвет / ч.б	авто / цвет / ч.б	авто / цвет / ч.б	авто / цвет / ч.б	авто / цвет / ч.б
Мин.освещенность	0.02 LUX	0.02 LUX	0.06 LUX	0.1 LUX	0.1 LUX
Отношение сигнал/шум	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)
Тип развёртки	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная
Синхронизация	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя / внешняя	внутренняя / внешняя
Электронный затвор	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	(64X / 32X / 16X / 8X / 4X / 2X) / выкл	(64X / 32X / 16X / 8X / 4X / 2X) / выкл
OSD меню	есть	есть	есть	есть	есть
WDR	нет	DWDR	нет	Super WDR	Super WDR
DNR	нет	2DNR	2DNR	3DNR	3DNR
ICR	нет	нет	есть	есть	есть
BLC	авто / вкл. / выкл.	HLC / BLC / Выкл	HLC / BLC / Выкл	BLC / Выкл	BLC / Выкл
AGC	авто	авто	есть	есть	есть
Баланс белого	Авто (ATW, AWB, Фикс, Ручной)	Авто (ATW, AWB, Фикс, Ручной)	Ручной / USER1 / USER2 / CRR / ATW	ATW / ATW PRO / Ручной	ATW / ATW PRO / Ручной
Видеосигнал	1 В (75 Ом Вкл.)	1 В (75 Ом Вкл.)	1 В (75 Ом Вкл.)	1 В (75 Ом Вкл.)	1 В (75 Ом Вкл.)
Питание	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока
Потребление энергии	200 мА (ИК выкл), 450 мА (ИК вкл)	200 мА (ИК выкл), 450 мА (ИК вкл)	200 мА (ИК выкл), 450 мА (ИК вкл)	200 мА (ИК выкл), 450 мА (ИК вкл)	200 мА (ИК выкл), 1000 мА (ИК вкл)
Дистанция Ик подсветки	30 м	30 м	30 м	30 м	100 м
Степень защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	от –40 до +50°C	от –40 до +50°C	от –40 до +50°C	от –40 до +50°C	от –40 до +50°C
Размер корпуса	173×76, 7×77, 3 мм	173×76, 7×77, 3 мм	173×76, 7×77, 3 мм	173×76, 7×77, 3 мм	162×214×63 мм

Уличные купольные видеокамеры



FE-ID82A/10M

FE-ID88A/10M



FE-SD82A/15M

FE-SD88A/15M



FE-SDV88A/30M

Модель	FE-ID82A/10M	FE-ID88A/10M	FE-SD82A/15M	FE-SD88A/15M	FE-SDV88A/30M
Тип матрицы	1 / 3" SONY Super HAD II CCD	1 / 3" SONY Super HAD II CCD	1 / 3" SONY Super HAD CCD	1 / 3" SONY Super HAD CCD	1 / 3" SONY Super HAD CCD
Эффективные пиксели	PAL 500×582	PAL 752×582	PAL 500×582	PAL 752×582	PAL 752×582
Разрешение	480 твл	540 твл	480 твл	540 твл	540 твл
Объектив	3.6 мм	3.6 мм	3.6 мм	3.6 мм	4.0–9.0 мм (2.8–11 мм)
День/ночь	авто	авто	авто	авто	авто
Мин.освещенность	0.02 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX
Отношение сигнал/шум	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)
Тип развёртки	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная
Синхронизация	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Электронный затвор	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек
BLC	авто	авто	авто	авто	авто
AGC	авто	авто	авто	авто	авто
Баланс белого	авто	авто	авто	авто	авто
Видеосигнал	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)
Питание	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока
Потребление энергии	80 мА (ИК выкл), 240 мА (ИК вкл)	80 мА (ИК выкл), 240 мА (ИК вкл)	200 мА (ИК выкл), 400 мА (ИК вкл)	200 мА (ИК выкл), 400 мА (ИК вкл)	200 мА (ИК выкл), 450 мА (ИК вкл)
Дистанция Ик подсветки	10 м	10 м	15 м	15 м	30 м
Степень защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	от –40 до +50 °С	от –40 до +50 °С	от –40 до +50 °С	от –40 до +50 °С	от –40 до +50 °С
Размер корпуса	∅ 60×58,3 мм	∅ 60×58,3 мм	∅ 94×80 мм	∅ 94×80 мм	∅ 120×100 мм

Купольные видеокамеры



FE-D80A



FE-D82A

FE-D89A



FE DV82A/15M

FE DV89E/15M

Модель	FE-D80A	FE-D82A	FE-D89A	FE-DV82A/15M	FE DV89E/15M
Тип матрицы	1 / 4" Sharp CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY super HAD II CCD
Эффективные пиксели	PAL 500×582	PAL 500×582	PAL 752×582	PAL 500×582	PAL 752×582
Разрешение	420 твл	480 твл	600 твл	470 твл	600 твл
Объектив	3.6 мм	3.6 мм	3.6 мм	4.0–9.0 мм DC	4.0–9.0 мм DC
Мин.освещенность	1.0 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX	0.02 LUX
День/ночь	авто	авто	авто	авто	авто / цвет / ч.б
Отношение сигнал/шум	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)
Тип развёртки	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная
Синхронизация	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Электронный затвор	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек
OSD меню	нет	нет	нет	нет	есть
WDR	нет	нет	нет	нет	нет
DNR	нет	нет	нет	нет	2DNR
ICR	нет	нет	нет	нет	нет
BLC	авто	авто	авто	авто	HLC / BLC / Выкл
AGC	авто	авто	авто	авто	вкл. / выкл.
Баланс белого	авто	авто	авто	авто	Ручной / USER1 / USER2 / CRR / ATW
Видеосигнал	1 В (75 Ом Вкл.)	1 В (75 Ом Вкл.)	1 В (75 Ом Вкл.)	1 В (75 Ом Вкл.)	1 В (75 Ом Вкл.)
Питание	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока
Потребление энергии	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA (ИК выкл), 320 mA (ИК вкл)	200 mA (ИК выкл), 320 mA (ИК вкл)
Дистанция Ик подсветки	нет	нет	нет	15м	15м
Рабочая температура	от –15 до +50°C	от –15 до +50°C	от –15 до +50°C	от –15 до +50°C	от –15 до +50°C
Размер корпуса	∅ 85×55 мм	∅ 85×55 мм	∅ 85×55 мм	∅ 133×96,65 мм	∅ 133×96,65 мм

Уличные купольные антивандальные видеокамеры



FE-WD90E

Модель	FE-WD90E
Тип матрицы	1 / 3" SONY EX-view HAD II CCD
Эффективные пиксели	PAL 976×582
Разрешение	700 твл
Объектив	3.6 мм
Мин.освещенность	0.05 LUX
День/ночь	Авто / Ч / Б / Цвет
Отношение сигнал/шум	>60 dB
Тип развёртки	чересстрочная
Синхронизация	внутренняя
Электронный затвор	Авто, 1 / 50 с–1 / 10,000 сек
OSD меню	есть
WDR	есть
DNR	2DNR
BLC	HLC / BLC / Выкл
AGC	вкл. / выкл.
Баланс белого	Ручной / USER1 / USER2 / CRR / ATW
Видеосигнал	1 В (75 Ом Вкл.)
Питание	12В±10 % Постоянного тока
Потребление энергии	200 mA
Рабочая температура	от –40 до +50°C
Размер корпуса	∅ 110×54 мм

Высоко-скоростные поворотные видеокамеры



FE-HSPD880D

FE-HSPD880D (33x)

Модель	FE-HSPD880D	FE-HSPD880D (33x)
Тип матрицы	1 / 4" Sony CCD	1 / 4" Sony CCD
Разрешение	540TVL	540TVL
Объектив	23 x 10 f=3.84–88.4 мм	33 x 10 f=3,5–115,5 мм
Мин.освещенность	Цвет: 0.2 LUX / F1.6 Ч / Б: 0.002 LUX / F1.6	Цвет: 0.2 LUX / F1.6 Ч / Б: 0.002 LUX / F1.6
Адрес	0–255	0–255
Диапазон обзора	360°, непрерывно	360°, непрерывно
Диапазон наклона	0°–90°	0°–90°
Скорость при ручном обзоре	0.1–300° / с	0.1–300° / с
Скорость при ручной регулировке наклона	0.1–120° / с	0.1–120° / с
Скорость, предустановка	400° / с	400° / с
Точность, предустановка	±0.10°	±0.10°
Точки предустановки	128 точек	128 точек
Приватные зоны (маскирование)	8 программируемых зон	8 программируемых зон
Отображение метки зоны	8 программируемых зон	8 программируемых зон
PTZ-траектории (шаблоны)	3 программируемых	3 программируемых
Группы векторного сканирования	6 программируемых	6 программируемых
Встроенные протоколы	Pelco_D / P	Pelco_D / P
Рабочее меню камеры	Да	Да
Степень защиты IP66 для наружного применения	Да	Да
Обогрев в рабочем режиме	Да	Да
Питание	24В пер. тока, 2 А, 60 Гц или 50 Гц	24В пер. тока, 2 А, 60 Гц или 50 Гц
Потребление мощности	35 Вт	35 Вт
Передача данных	RS 485	RS 485
Влажность	от 0 до 90 %	от 0 до 90 %
Диап. раб. температур	от –30 до +60°C	от –30 до +60°C

Модель	FE-KB301
LCD дисплей	есть
Панель	RJ45 порт / соединение RS485 / DC12В
Управление камерами	до 256 устройств
Джойстик	влево-вправо / вверх-вниз / приблизить-удалить
Диафрагма	вкл / выкл
Фокус	ближе / дальше Зум: увеличить / уменьшить
PTZ контроль	Влево / Вправо, Вверх / Вниз, Авто сканирование, Сканирование по точкам, Автопатрулирование
Скорость в бодах	1200bps / 2400bps / 4800bps / 9600bps / 19200bps / 38400bps
Управляющие протоколы	PEL-D, PEL-P, TopHiD1, TopHiP1, TopHiD2, TopHiP2
Управляющая шина	RS485
Расстояние передачи данных	0-1200 м
Вес	0.65 кг
Рабочая среда	от –30 до +50°C, Влажность ≤90% (без конденсата)
Питание	DC12В 500mA / 50-60Гц

FE-KB301



Корпусные видеокамеры



FE-88E

FE-90E

Модель	FE-88E	FE-90E
Тип матрицы	1 / 3" SONY super HAD II CCD	1 / 3" SONY EX-view HAD II CCD
Эффективные пиксели	PAL 752×582	PAL 976×582
Разрешение	500 твл	700 твл
Объектив	C / CS	C / CS
Мин.освещенность	0.06 LUX	0.06 LUX
День/ночь	авто / цвет / ч.б	авто / цвет / ч.б
Отношение сигнал/шум	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)
Тип развёртки	2: 1 чересстрочная	2: 1 чересстрочная
Синхронизация	внутренняя	внутренняя
Электронный затвор	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек
OSD меню	есть	есть
DNR	2DNR	2DNR
BLC	HLC / BLC / Выкл	HLC / BLC / Выкл
AGC	вкл. / выкл.	вкл. / выкл.
Баланс белого	Ручной / USER1 / USER2 / CRR / ATW	Ручной / USER1 / USER2 / CRR / ATW
Видеосигнал	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)
Питание	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока
Потребление энергии	200 mA	200 mA
Дистанция Ик подсветки	нет	нет
Рабочая температура	от –15 до +50 °C	от –15 до +50 °C
Размер корпуса	115×58×62 мм	115×58×62 мм

Миникорпусные видеокамеры



FE-B82A



FE-Q82A

Модель	FE-B82A	FE-Q82A
Тип матрицы	1 / 3" SONY super HAD CCD	1 / 3" SONY super HAD CCD
Эффективные пиксели	PAL 500×582	PAL 500×582
Разрешение	420 твл	420 твл
Объектив	3.6 мм	3.6 мм
Мин.освещенность	0.5 LUX	0.5 LUX
День/ночь	авто	авто
Отношение сигнал/шум	48 dB (AGC Выкл)	48 dB (AGC Выкл)
Тип развёртки	2:1 чересстрочная	2:1 чересстрочная
Синхронизация	внутренняя	внутренняя
Электронный затвор	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек	Авто, 1 / 50–1 / 100,000 сек
OSD меню	нет	нет
DNR	нет	нет
BLC	авто	авто
AGC	авто	авто
Баланс белого	авто	авто
Видеосигнал	1В (75 Ом Вкл.)	1В (75 Ом Вкл.)
Питание	12В±10 % Постоянного тока	12В±10 % Постоянного тока
Потребление энергии	100 mA	100 mA
Дистанция Ик подсветки	нет	нет
Рабочая температура	от –15 до +50 °С	от –15 до +50 °С
Размер корпуса	∅ 24 мм	36×36×25 мм

Видеорегистраторы

Цифровые видеорегистраторы



FE-004 Light



FE-004H

FE-008H

Модель	FE-004H light	FE-004H	FE-008H
Система	Операционная система		Embedded Linux OS
	Режим работы		Пентаплекс
	Формат кодирования видео		Main Profile H.264
	Управление		С лицевой панели, мышкой и пультом ДУ, по сети
Видео	Видео вход	4×BNC	4×BNC
	Видео выход	1×BNC, 1×VGA	1×BNC, 1×VGA
	Дисплей	1 / 4 / Zoom / PIP	1 / 4 / Zoom / PIP
	Отображение	704 × 576 в реальном времени	
Аудио	Метод кодирования аудио		8 кГц × 16 бит G.711
	Аудио вход	4×RCA	4×RCA
	Аудио выход	1×RCA	1×RCA
Сигнализация	Тревожные входы / выходы		нет / 4 / 1 / 8 / 1
Запись	Воспроизведение		D1 (704×576) 100 к/с D1 (704×576) 100 к/с D1 (704×576) 50 к/с HD1 (704×288) 100 к/с HD1 (704×288) 100 к/с HD1 (704×288) 100 к/с CIF (352×288) 100 к/с CIF (352×288) 100 к/с CIF (352×288) 200 к/с
	Режим записи		Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный
	Режим поиска		По времени / По событию / По файлово
	Одновременное воспроизведение		1 / 4 / Zoom / PIP 1 / 4 / Zoom / PIP 1 / 8 / Zoom / PIP
	Жесткий диск		1×HDD (до 2Тб) 1×HDD (до 2Тб) 1×HDD (до 2Тб)
Сеть	Сетевой протокол		Поддержка DHCP, UDP, TCP/IP, DNS, DDNS, PPPOE, 3G, WCDMA и другие протоколы.
	Сетевой интерфейс		Один RJ45 10M / 100M
	Сетевые функции		Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android / iPhone / iPad / Vpad / WM / Symbian / BlackBerry)
	Оповещение		Пересылка снимка на E-Mail пользователя с тревожной камеры
	Удаленный доступ		CMS (WIN, MAC OS), IE 6-9, Firefox, Opera, Safari, Chrome, с мобильного телефона
Дополнительные функции	Управление PTZ		RS-485, Pelco-D И Pelco-P
	Резервное копирование		USB - флешка, HDD (переносной)
Технические параметры	Блок питания		12В / 3А 12В / 3А 12В / 3А
	Потребляемая мощность		15 ~ 20Вт (не включая жесткий диск)
	Рабочий диапазон температуры		от 0 до +50 °С
	Рабочий диапазон влажности		10%-90%
	Габариты (мм)		274 × 214 × 45 мм

Видеорегистраторы



FE-216H

Модель	FE-216H		
Система	Операционная система	Embedded Linux OS	
	Режим работы	Пентаплекс	
	Формат кодирования видео	Main Profile H.264	
	Управление	С лицевой панели, мышкой и пультом ДУ, по сети	
Видео	Видео вход	16×BNC	
	Видео выход	1×BNC, 1×SPOT, 1×VGA, 1×HDMI	
	Дисплей	1 / 4 / 9 / 16 / Zoom / PIP	
	Отображение	704 × 576 в реальном времени	
Аудио	Метод кодирования аудио	8 кГц × 16 бит G.711	
	Аудио вход	16×RCA	
	Аудио выход	2×RCA	
Сигнализация	Тревожные входы / выходы	16 / 4	
Запись	Воспроизведение	D1 (704×576) 100 к/с	
		HD1 (704×288) 200 к/с	
		CIF (352×288) 400 к/с	
	Режим записи	Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный	
	Режим поиска	По времени / По событию / По файлово	
	Одновременное воспроизведение	1 / 16 / Zoom / PIP	
	Жесткий диск	2×HDD (до 2Тб), MobileRack или DVD (опция)	
	Сеть	Сетевой протокол	Поддержка DHCP, UDP, TCP/IP, DNS, DDNS, PPPOE, 3G, WCDMA и другие протоколы.
		Сетевой интерфейс	Один RJ45 10M / 100M
		Сетевые функции	Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android / iPhone / iPad / Vpad / WM / Symbian / BlackBerry)
Оповещение		Пересылка снимка на E-Mail пользователя с тревожной камеры	
Удаленный доступ	CMS (WIN, MAC OS), IE 6-9, Firefox, Opera, Safari, Chrome, с мобильного телефона		
Дополнительные функции	Управление PTZ	RS-485, Pelco-D И Pelco-P	
	Резервное копирование	USB - флешка, HDD (переносной)	
Технические параметры	Блок питания	12В / 5А	
	Потребляемая мощность	15 ~ 20Вт (не включая жесткий диск)	
	Рабочий диапазон температуры	от 0 до +50 °С	
	Рабочий диапазон влажности	10%-90%	
Габариты (мм)	430 × 345 × 66 мм		

Видеорегистраторы



FE-304R

FE-308R

FE-316R

Модель	FE-304R	FE-308R	FE-316R		
Система	Операционная система	Embedded Linux OS			
	Режим работы	Пентаплекс			
	Формат кодирования видео	Main Profile H.264			
	Управление	С лицевой панели, мышкой и пультом ДУ, по сети			
Видео	Видео вход	4×BNC	8×BNC	16×BNC	
	Видео выход	1×BNC, 1×VGA	1×BNC, 1×VGA	1×BNC, 1×VGA	
	Дисплей	1 / 4 / Zoom / PIP	1 / 4 / 9 / Zoom / PIP	1 / 4 / 9 / 16 / Zoom / PIP	
	Отображение	704 × 576 в реальном времени			
Аудио	Настройка отображения каналов	Перенос видео изображения, с помощью мыши, по каналам			
	Метод кодирования аудио	8 кГц × 16 бит ADPCM			
	Аудио вход	1×RCA	1×RCA	1×RCA	
Аудио выход	1×RCA	1×RCA	1×RCA		
Сигнализация	Тревожные входы / выходы	4 / 1	8 / 1	16 / 1	
Запись	Воспроизведение	D1 (704×576) 50 к/с	D1 (704×576) 50 к/с	D1 (704×576) 100 к/с	
		HD1 (704×288) 100 к/с	HD1 (704×288) 100 к/с	HD1 (704×288) 200 к/с	
		CIF (352×288) 100 к/с	CIF (352×288) 200 к/с	CIF (352×288) 400 к/с	
	Режим записи	Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный			
	Режим поиска	По времени / По событию / По файлово			
	Одновременное воспроизведение	1 / 4 / Zoom / PIP	1 / 8 / Zoom / PIP	1 / 16 / Zoom / PIP	
	Жесткий диск	1×MobileRack, 1×HDD (до 2Тб)			
	Сеть	Сетевой протокол	Поддержка DHCP, UDP, TCP / IP, DNS, DDNS, PPPOE и другие протоколы.		
		Сетевой интерфейс	Один RJ45 10M / 100M		
		Сетевые функции	Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android / iPhone / WM / Symbian / BlackBerry)		
Оповещение		Пересылка снимка на E-Mail пользователя с тревожной камеры			
Удаленный доступ	CMS клиент, IE, с мобильного телефона				
Дополнительные функции	Управление PTZ	RS-485, Pelco-D И Pelco-P			
	Резервное копирование	USB - флешка, HDD (переносной)			
Технические параметры	Блок питания	12В / 3А	12В / 3А	12В / 5А	
	Потребляемая мощность	15 ~ 20Вт (не включая жесткий диск)			
	Рабочий диапазон температуры	от 0 до +50 °С			
	Рабочий диапазон влажности	10%-90%			
Габариты (мм)	354 × 230 × 45 мм				

Видеорегистраторы



FE-516HD1

FE-508D1

FE-516D1

Модель	FE-516HD1	FE-508D1	FE-516D1	
Система	Операционная система		Embedded Linux OS	
	Режим работы		Пентаплекс	
	Формат кодирования видео		Main Profile H.264	
	Управление		С лицевой панели, мышкой и пультом ДУ, по сети	
Видео	Видео	вход	16×BNC	
		выход	8×BNC	
	выход	1×BNC, 1×SPOT, 1×VGA, 1×HDMI	1×BNC, 1×SPOT, 1×VGA, 1×HDMI	1×BNC, 1×SPOT, 1×VGA, 1×HDMI
Дисплей	1 / 4 / 9 / 16 / Zoom	1 / 4 / 9 / Zoom	1 / 4 / 9 / 16 / Zoom	
Отображение	704×576 в реальном времени			
Аудио	Метод кодирования аудио			
	8 кГц×16 бит G.711			
	Аудио	вход	16×BNC	8×BNC
		выход	1×BNC	1×BNC
Двусторонняя связь вход / выход	1 / 1 BNC			
Сигнализация	Тревожные входы / выходы		16 / 6	
	IP камеры		8 / 6	
	EFFIO 960H		НЕТ	
	Воспроизведение по остальным каналам		НЕТ	
	D1 (704×576) 200 к/с		D1 (704×576) 200 к/с	
	HD1 (704×288) 400 к/с		HD1 (704×288) 200 к/с	
	CIF (352×288) 400 к/с		CIF (352×288) 200 к/с	
	D1 (704×576) 400 к/с		D1 (704×576) 400 к/с	
	HD1 (704×288) 400 к/с		HD1 (704×288) 400 к/с	
	CIF (352×288) 400 к/с		CIF (352×288) 400 к/с	
Режим записи	Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный			
Режим поиска	По времени / По событию / По файлово			
Одновременное воспроизведение	1 / 4 / 8 / 16 / Zoom	1 / 4 / 8 / Zoom	1 / 4 / 8 / 16 / Zoom	
Жесткий диск	8×HDD (до 24 Тб), eSATA			
Сеть	Сетевой протокол			
	Поддержка DHCP, UDP, TCP / IP, DNS, DDNS, PPPOE и другие протоколы.			
	Сетевой интерфейс			
	Один RJ45 10M / 100M / 1000M			
	Сетевые функции			
Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android / iPhone / WM / Symbian / BlackBerry)				
Оповещение	Пересылка снимка на E-mail пользователя с тревожной камеры			
Удаленный доступ	CMS клиент, IE, с мобильного телефона			
Дополнительные функции	Управление PTZ		RS-485, Pelco-D И Pelco-P	
	Резервное копирование		USB – флешка, HDD (переносной)	
Технические параметры	Блок питания			
	AC 100~240V, 50 / 60 Гц			
	Потребляемая мощность	40W	30W	40W
	Рабочий диапазон температуры	от -10 до +55 °C		
	Рабочий диапазон влажности	10 %-90 %		
Габариты (мм)	2U, крепление в 19" стойку, 440×460×89 мм			

Видеорегистраторы



FE-808DH

FE-816DH

Модель	FE-808DH	FE-816DH	
Система	Операционная система		Embedded Linux OS
	Режим работы		Пентаплекс
	Формат кодирования видео		Main Profile H.264
	Управление		С лицевой панели, мышкой и пультом ДУ, по сети
Видео	Видео	вход	8×BNC + до 16 IP камер
		выход	16×BNC + до 16 IP камер
	выход	1×BNC, 1×SPOT, 1×VGA, 1×HDMI	1×BNC, 1×SPOT, 1×VGA, 1×HDMI
Дисплей	1 / 4 / 9 / Zoom	1 / 4 / 9 / 16 / Zoom	
Отображение	704×576 в реальном времени		
Аудио	Метод кодирования аудио		8 кГц×16 бит G.711
	Аудио	вход	8×BNC
		выход	1×BNC
	Двусторонняя связь вход / выход	1 / 1 BNC	
Сигнализация	Тревожные входы / выходы		8 / 6
	IP камеры		16 / 6
	EFFIO 960H		1080p – 100 к/с, 720p – 200 к/с, D1 – 400 к/с
	Воспроизведение по остальным каналам		НЕТ
	D1 (704×576) 200 к/с		D1 (704×576) 400 к/с
	HD1 (704×288) 200 к/с		HD1 (704×288) 400 к/с
	CIF (352×288) 200 к/с		CIF (352×288) 400 к/с
	D1 (704×576) 400 к/с		D1 (704×576) 400 к/с
	HD1 (704×288) 400 к/с		HD1 (704×288) 400 к/с
	CIF (352×288) 400 к/с		CIF (352×288) 400 к/с
Режим записи	Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный		
Режим поиска	По времени / По событию / По файлово		
Одновременное воспроизведение	1 / 4 / 8 / Zoom	1 / 4 / 8 / 16 / Zoom	
Жесткий диск	8×HDD (до 24 Тб), eSATA		
Сеть	Сетевой протокол		Поддержка DHCP, UDP, TCP / IP, DNS, DDNS, PPPOE и другие протоколы.
	Сетевой интерфейс		Один RJ45 10M / 100M / 1000M
	Сетевые функции		Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android / iPhone / WM / Symbian / BlackBerry)
	Оповещение		Пересылка снимка на E-mail пользователя с тревожной камеры
	Удаленный доступ		CMS клиент, IE, с мобильного телефона
Дополнительные функции	Управление PTZ		RS-485, Pelco-D И Pelco-P
	Резервное копирование		USB – флешка, HDD (переносной)
Технические параметры	Блок питания		AC 100~240V, 50 / 60 Гц
	Потребляемая мощность	30W	40W
	Рабочий диапазон температуры	от -10 до +55 °C	
	Рабочий диапазон влажности	10 %-90 %	
	Габариты (мм)	2U, крепление в 19" стойку, 440×460×89 мм	

Комбинированные видеорегистраторы



FE-908DE

FE-916DE

Модель	FE-908DE	FE-916DE	
Система	Операционная система	Embedded Linux OS	
	Режим работы	Пентаплекс	
	Формат кодирования видео	Main Profile H.264	
	Управление	С лицевой панели, мышкой и пультом ДУ, по сети	
Видео	Видео вход	8×BNC	
	выход	1×BNC, 1×SPOT, 1×VGA, 1×HDMI	
	Дисплей	1 / 4 / 9 / Zoom	
Аудио	Отображение	704×576 в реальном времени	
	Метод кодирования аудио	8 кГц×16 бит G.711	
	Аудио вход	8×BNC	
	выход	1×BNC	
Сигнализация	Двусторонняя связь вход / выход	1 / 1 BNC	
	Тревожные входы / выходы	8 / 6	
	IP камеры	НЕТ	
	EFFIO 960H	960H (960×576) 200 к/с	
	Воспроизведение по остальным каналам	D1 (704×576) 200 к/с	D1 (704×576) 400 к/с
		HD1 (704×288) 200 к/с	HD1 (704×288) 400 к/с
		CIF (352×288) 200 к/с	CIF (352×288) 400 к/с
	Режим записи	Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный	
	Режим поиска	По времени / По событию / По файлово	
	Одновременное воспроизведение	1 / 4 / 8 / Zoom	
Жесткий диск	8×HDD (до 24 Тб), eSATA		
Сеть	Сетевой протокол	Поддержка DHCP, UDP, TCP / IP, DNS, DDNS, PPPOE и другие протоколы.	
	Сетевой интерфейс	Два RJ45 10M / 100M / 1000M	
	Сетевые функции	Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android / iPhone / WM / Symbian / BlackBerry)	
	Оповещение	Пересылка снимка на E-mail пользователя с тревожной камеры	
	Удаленный доступ	CMS клиент, IE, с мобильного телефона	
Дополнительные функции	Управление PTZ	RS-485, Pelco-D И Pelco-P	
	Резервное копирование	USB – флешка, HDD (переносной)	
Технические параметры	Блок питания	AC 100–240V, 50 / 60 Гц	
	Потребляемая мощность	30W	
	Рабочий диапазон температуры	от –10 до +55 °С	
	Рабочий диапазон влажности	10 %–90 %	
	Габариты (мм)	2U, крепление в 19" стойку, 440×460×89 мм	

Комбинированные видеорегистраторы



FE-004H-LCD



FE-1004L

Модель	FE-004H-LCD	FE-1004L
Система	Операционная система	Embedded Linux OS
	Режим работы	Пентаплекс
	Формат кодирования видео	Main Profile H.264
	Монитор	LCD дисплей 15" 1280×1024
Видео	Управление	С лицевой панели, мышкой и пультом ДУ, по сети
	Видео вход	4×BNC
	выход	1×BNC, 1×VGA
Аудио	Дисплей	1/4/Zoom/PIP
	Отображение	704×576 в реальном времени
	Метод кодирования аудио	8 кГц×16 бит G.711
	Аудио вход	4×RCA
Сигнализация	Аудио выход	1×RCA
	Тревожные входы/ выходы	4 вх. / 1 вых.
Запись	Воспроизведение	D1 (704×576) 100 к/с
		HD1 (704×288) 100 к/с
		CIF (352×288) 100 к/с
	Режим записи	Ручной / По расписанию / По движению / Смешанный
	Режим поиска	По времени / По событию / По файлово
Сеть	Одновременное воспроизведение	1 / 4 / Zoom / PIP
	Жесткий диск	1×HDD (до 2 Тб)
	Сетевой протокол	Поддержка DHCP, UDP, TCP/IP, DNS, DDNS, PPPOE, 3G, WCDMA и другие протоколы.
	Сетевой интерфейс	Один RJ45 10M/100M
Дополнительные функции	Сетевые функции	Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android/iPhone/iPad/Vpad/WM/Symbian/BlackBerry)
	Оповещение	Пересылка снимка на E-mail пользователя с тревожной камеры
	Удаленный доступ	CMS (WIN, MAC OS), IE 6-9, Firefox, Opera, Safari, Chrome, с мобильного телефона
	Управление PTZ	RS-485, Pelco-D И Pelco-P
	Резервное копирование	USB-флешка, HDD (переносной)
Технические параметры	Блок питания	12В/3А
	Потребляемая мощность	15~20Вт (не включая жесткий диск)
	Рабочий диапазон температуры	от –10 до +55 °С
	Рабочий диапазон влажности	10 %–90 %

Комплекты видеонаблюдения

Комплекты видеонаблюдения Falcon Eye – это простое решение для покупателя. В комплект входит все самое необходимое для подключения и работы оборудования. Системы телевизионного видеонаблюдения и регистрации, всегда были дорогостоящим и сложным в настройке продуктом. Приобретая такую систему, покупатель приобретал и дорогостоящий монтаж и настройку, как правило, превышающую стоимость всей системы, иногда и в двое! Комплекты видеонаблюдения Falcon Eye решают эту проблему.

FE-004H-KIT (BASE)

НОВИНКА!



FE-004H-KIT (BASE)

- Комплектация
- 4-х каналный видеореги­стратор FE-004H Light – 1 шт.
 - цветная уличная камера с ИК подсветкой до 15 метров FE I80A / 15 – 2 шт.
 - комплект проводов 18 метров – 2 шт.
 - блок питания – 1 шт.
 - кабель для подключения камер и регистратора – 1 шт.
 - мышь – 1 шт.
 - пульт дистанционного управления – 1 шт.
 - диск с прога ммным обеспечением – 1 шт.
 - подробная инструкция по подключению – 1 шт.

FE-004H-KIT (ДАЧА)



FE-004H-KIT (ДАЧА)

- Комплектация
- 4-х каналный видеореги­стратор FE-004H – 1 шт.
 - цветная уличная камера с ИК подсветкой до 15 метров FE I80A / 15 – 4 шт.
 - комплект проводов 18 метров – 4 шт.
 - блок питания – 1 шт.
 - кабель для подключения камер и регистратора – 1 шт.
 - мышь – 1 шт.
 - пульт дистанционного управления – 1 шт.
 - диск с прога ммным обеспечением – 1 шт.
 - подробная инструкция по подключению – 1 шт.

Комплекты видеонаблюдения

FE-004H-KIT (ОФИС)



FE-004H-KIT (ОФИС)

- Комплектация
- 4-х каналный видеореги­стратор FE-004H – 1 шт.
 - цветная уличная камера с ИК подсветкой до 15 метров FE I80A / 15 – 2 шт.
 - купольная цветные камеры FE D80A – 2 шт.
 - комплект проводов 18 метров – 4 шт.
 - блок питания – 1 шт.
 - кабель для подключения камер и регистратора – 1 шт.
 - мышь – 1 шт.
 - пульт дистанционного управления – 1 шт.
 - диск с прога ммным обеспечением – 1 шт.
 - подробная инструкция по подключению – 1 шт.

FE-004H-KIT (ДОМ)



FE-004H-KIT (ДОМ)

- Комплектация
- 4-х каналный видеореги­стратор FE-004H – 1 шт.
 - купольная цветная камера FE D80A – 4 шт.
 - комплект проводов 18 метров – 4 шт.
 - блок питания – 1 шт.
 - кабель для подключения камер и регистратора – 1 шт.
 - мышь – 1 шт.
 - пульт дистанционного управления – 1 шт.
 - диск с прога ммным обеспечением – 1 шт.
 - подробная инструкция по подключению – 1 шт.

IP видеонаблюдение

IP видеорегистраторы (NVR)



FE-1080P



FE-1080Pro

Модель	FE-1080P	FE-1080Pro
Система	Операционная система	Embedded Linux OS
	Режим работы	Пенталлекс
	Формат кодирования видео	Main Profile H.264
	Управление	С лицевой панели, мышкой и пультом ДУ, по сети
Видео	Поддержка камер	Falcon Eye, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY, j2000, Beward, RVI, любые ONVIF IP камеры
	Видео вход	LAN
	Видео выход	1×VGA, 1×HDMI
	Дисплей	1 / 4 / 9 / 16 / Zoom
Аудио	Отображение	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
	Метод кодирования аудио	8 кГц×16 бит G.711
	Двусторонняя связь вход	-
	Двусторонняя связь выход	1×BNC
Сигнализация	Тревожные входы / выходы	16 / 3
	Тревожные входы / выходы	16 / 6
Запись	Воспроизведение	1080p (1920×1080) 100 к/с
	Воспроизведение	720p (1280×720) 200 к/с
	Воспроизведение	D1 (704×576) 400 к/с
	Воспроизведение	D1 (704×576) 400 к/с
	Режим записи	Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный
	Режим поиска	По времени / По событию / По файлово
	Одновременное воспроизведение	1 / 4 / 16 / Zoom
	Жесткий диск	2×HDD (до 6 Тб), eSATA
	Жесткий диск	8×HDD (до 24 Тб), eSATA
	Сеть	Сетевой протокол
Сетевой интерфейс		Один RJ45 10M / 100M / 1000M
Сетевые функции		Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android / iPhone / WM / Symbian / BlackBerry)
Оповещение		Пересылка снимка на E-mail пользователя с тревожной камеры
Дополнительные функции	Удаленный доступ	CMS клиент, IE, с мобильного телефона
	Управление PTZ	RS-485, Pelco-D И Pelco-P
	Резервное копирование	USB – флешка, HDD (переносной), eSATA
Технические параметры	Блок питания	DC12V / 3.3A
	Потребляемая мощность	АС 100~240V, 50 / 60 Гц
	Рабочий диапазон температуры	15~20Вт (не включая жесткий диск)
	Рабочий диапазон влажности	от -10 до +55 °С
	Рабочий диапазон влажности	10 %-90 %
Габариты (мм)	1U, 375×285×45 мм	
Габариты (мм)	2U, крепление в 19" стойку, 440×460×89 мм	

IP видеокамеры



FE-IPC-HFW3300P



FE-IPC-HFW3300CP

Модель	FE-IPC-HFW3300P	FE-IPC-HFW3300CP
Система	Процессор	TI DaVinci Series DSP
	Операционная система	Embedded LINUX
	WiFi модуль	нет
	Формат кодирования	H.264 PAL
	Управление	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)
Камера	Тип матрицы	1 / 2.8" 3.0 Megapixel Sony CMOS
	Эффективные пиксели	2048×1536
	Разрешение	3 Мрх (2048×1536)
	Электронный затвор	Авто, 1 / 50~1 / 10000s
	Мин. Освещенность	0.2 LUX / F1.6 (0 Lux IR ON)
	Активный ИК фильтр	Да IRC
	ИК подсветка	до 30 м
	Сигнал / шум	>50 dB
	Усиление	Авто
	Баланс белого	Авто / ручной
	Объектив	8~16 mm / F1.6 Evitar Megapixel Lens
	Основной поток	3 Мрх (1~15 к/с), 1080p (1~25 к/с)
	Второстепенный поток	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)
	Скорость передачи	32 К-8 Mbps
	Видео выход	1 BNC (1.0Vp-p, 75)
Аудио	Аудио компрессия	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)
	Вход	1×3.5 mm Jack Mic
	Выход	1×3.5 mm Jack Speak
Сеть	Сеть	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
	Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server
Технические параметры	SD карта	SD 32Gb max
	RS485	Управление PTZ
	Тревожные Входы / выходы	1 вход / 1 выход
	Питание	DC 12V, POE, 15W, IP66
	Рабочая температура	от -40 до +55 °С, 10 %-90 %
	Рабочая температура	от -40 до +55 °С, 10 %-90 %
	Габариты	288.3 mm×118.3 mm×101 mm, 2,5 Kg

IP видеокamеры



FE-IPC-HDBW3300P



FE-IPC-HDB3300P

Модель	FE-IPC-HDBW3300P	FE-IPC-HDB3300P	
Система	Процессор	TI DaVinci Series DSP	TI DaVinci Series DSP
	Операционная система	Embedded LINUX	Embedded LINUX
	WiFi модуль	нет	нет
	Формат кодирования	H.264 PAL	H.264 PAL
	Управление	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)
Камера	Тип матрицы	1 / 2.8" 3.0 Megapixel Sony CMOS	1 / 2.8" 3.0 Megapixel Sony CMOS
	Эффективные пиксели	2048×1536	2048×1536
	Разрешение	3 Мрх (2048×1536)	3 Мрх (2048×1536)
	Электронный затвор	Авто, 1 / 50~1 / 10000s	Авто, 1 / 50~1 / 10000s
	Мин. Освещенность	0.2 LUX / F1.6 (0 LUX IR ON)	0.2 LUX / F1.2 (Color), 0.01 LUX / F1.2 (B/W)
	Активный ИК фильтр	Да IRC	Да IRC
	ИК подсветка	до 20 м	нет
	Сигнал / шум	>50 dB	>50 dB
	Усиление	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто / ручной	Авто / ручной
	Объектив	4.5~10 мм / F1.6 Evitar Megapixel Lens	4.5~10 мм / F1.6 Evitar Megapixel Lens
	Основной поток	3 Мрх (1~15 к/с), 1080р (1~25 к/с)	3 Мрх (1~15 к/с), 1080р (1~25 к/с)
	Второстепенный поток	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)
	Скорость передачи	32 К~8 Mbps	32 К~8 Mbps
	Видео выход	1 BNC (1.0Vp-p, 75)	1 BNC (1.0Vp-p, 75)
Аудио	Аудио компрессия	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)
	Вход	1×3.5 mm Jack Mic	1×3.5 mm Jack Mic
	Выход	1×3.5 mm Jack Speak	1×3.5 mm Jack Speak
Сеть	Сеть	RJ-45 (10 / 100 Base-T)	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
	Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server
Технические параметры	SD карта	SD 32Gb max	SD 32Gb max
	RS485	Управление PTZ	Управление PTZ
	Тревожные Входы / выходы	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход
	Питание	DC 12V, AC24V, POE, 10W, IP66, K10	DC 12V, AC24V, POE, 10W, IP66, K10
	Рабочая температура	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %
	Габариты	∅ 160 mm×118.5 mm, 1,25 Kg	∅ 160 mm×118.5 mm, 1,25 Kg

IP видеокamеры



FE-IPC-HF3500P



FE-IPC-HF3300P

Модель	FE-IPC-HF3500P	FE-IPC-HF3300P	
Система	Процессор	TI DaVinci Series DSP	TI DaVinci Series DSP
	Операционная система	Embedded LINUX	Embedded LINUX
	WiFi модуль	(опция)	(опция)
	Формат кодирования	H.264 PAL	H.264 PAL
	Управление	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)
Камера	Тип матрицы	1 / 2.5" 5.0 Megapixel Aptina CMOS	1 / 2.8" 3.0 Megapixel Sony CMOS
	Эффективные пиксели	2560×1920	2048×1536
	Разрешение	5 Мрх (2560×1920)	3 Мрх (2048×1536)
	Электронный затвор	Авто, 1 / 50~1 / 10000s	Авто, 1 / 50~1 / 10000s
	Мин. Освещенность	0.6 LUX / F1.2 (Color), 0.08 LUX / F1.2 (B/W)	0.2 LUX / F1.2 (Color), 0.01 LUX / F1.2 (B/W)
	Активный ИК фильтр	Да IRC	Да IRC
	ИК подсветка	нет	нет
	Сигнал / шум	>50 dB	>50 dB
	Усиление	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто / ручной	Авто / ручной
	Объектив	C / CS	C / CS
	Основной поток	5 Мрх (1~8 к/с), 3 Мрх (1~20 к/с), 1080р (1~25 к/с)	3 Мрх (1~15 к/с), 1080р (1~25 к/с)
	Второстепенный поток	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)
	Скорость передачи	32 К~8 Mbps	32 К~8 Mbps
	Видео выход	1 BNC (1.0Vp-p, 75)	1 BNC (1.0Vp-p, 75)
Аудио	Аудио компрессия	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)
	Вход	1×3.5 mm Jack Mic	1×3.5 mm Jack Mic
	Выход	1×3.5 mm Jack Speak	1×3.5 mm Jack Speak
Сеть	Сеть	RJ-45 (10 / 100 Base-T)	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
	Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server
Технические параметры	SD карта	SD 32Gb max	SD 32Gb max
	RS485	Управление PTZ	Управление PTZ
	Тревожные Входы / выходы	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход
	Питание	DC 12V, AC24V, POE, 6W	DC 12V, AC24V, POE, 6W
	Рабочая температура	от -10 до +55 °C, 10 %-90 %	от -10 до +55 °C, 10 %-90 %
	Габариты	70 mm×63,2 mm×149 mm, 650 g	58 mm×69 mm×139 mm, 700 g

IP видеокamеры



FE-IPC-WH200P



FE-IPC-WF200P

Модель	FE-IPC-WH200P	FE-IPC-WF200P	
Система	Процессор	TI DaVinci Series DSP	TI DaVinci Series DSP
	Операционная система	Embedded LINUX	Embedded LINUX
	WiFi модуль	нет	нет
	Формат кодирования	H.264 PAL	H.264 PAL
	Управление	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)
Камера	Тип матрицы	1 / 3" 2.0 Megapixel Sony CMOS	1 / 3" 1.3 Megapixel Aptina CMOS
	Эффективные пиксели	1920×1080	1920×1080
	Разрешение	2 Мрх (1920×1080)	2 Мрх (1920×1080)
	Электронный затвор	Авто, 1 / 50~1 / 10000s	Авто, 1 / 50~1 / 10000s
	Мин. Освещенность	0.1 LUX / F1.6 (0 LUX IR ON)	0.1 LUX / F1.6 (0 LUX IR ON)
	Активный ИК фильтр	Да IRC	Да IRC
	ИК подсветка	до 20 м	до 20 м
	Сигнал / шум	>50 dB	>50 dB
	Усиление	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто / ручной	Авто / ручной
	Объектив	3, 3~12 mm / F1.6 Ricom Megapixel Lens	3,6 mm, M12 (2.8 / 4 / 6 / 8 mm)
	Основной поток	1080p (1~25 к/с)	1080p (1~25 к/с)
	Второстепенный поток	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)
	Скорость передачи	32 К~8 Mbps	32 К~8 Mbps
	Видео выход	1 BNC (1.0Vp-p, 75)	-
Аудио	Аудио компрессия	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)	-
	Вход	1×3.5 mm Jack Mic	-
	Выход	1×3.5 mm Jack Speak	-
Сеть	Сеть	RJ-45 (10 / 100 Base-T)	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
	Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server
Технические параметры	SD карта	SD 32Gb max	SD 32Gb max
	RS485	Управление PTZ	-
	Тревожные Входы / выходы	1 вход / 1 выход	-
	Питание	DC 12V, POE, 10W, IP66	DC 12V, POE, 4W
	Рабочая температура	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %
	Габариты	∅ 104 mm×306.7 mm, 1.25 Kg	∅ 64.43 mm ×145.02 mm, 350 g

IP видеокamеры



FE-IPC-WD200P



FE-IPC-HF3100P

Модель	FE-IPC-WD200P	FE-IPC-HF3100P	
Система	Процессор	TI DaVinci Series DSP	TI DaVinci Series DSP
	Операционная система	Embedded LINUX	Embedded LINUX
	WiFi модуль	нет	опция
	Формат кодирования	H.264 PAL	H.264 PAL
	Управление	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)
Камера	Тип матрицы	1 / 3" 2.0 Megapixel Sony CMOS	1 / 3" 1.3 Megapixel Aptina CMOS
	Эффективные пиксели	1920×1080	1280×960
	Разрешение	2 Мрх (1920×1080)	1, 3 Мрх (1280×960)
	Электронный затвор	Авто, 1 / 50~1 / 10000s	Авто, 1 / 50~1 / 10000s
	Мин. Освещенность	0.2 LUX / F1.2 (Color), 0.01 LUX / F1.2 (B/W)	0.1 LUX / F1.2 (Color), 0.005 LUX / F1.2 (B/W)
	Активный ИК фильтр	Встроенный	Да IRC
	ИК подсветка	нет	нет
	Сигнал / шум	>50 dB	>50 dB
	Усиление	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто / ручной	Авто / ручной
	Объектив	3,6 mm, M12 (2.8 / 4 / 6 / 8 mm)	C / CS
	Основной поток	1080p (1~25 к/с)	1280×960 (1~18 к/с), 720p (1~25 к/с)
	Второстепенный поток	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)
	Скорость передачи	32 К~8 Mbps	32 К~8 Mbps
	Видео выход	-	1 BNC (1.0Vp-p, 75)
Аудио	Аудио компрессия	-	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)
	Вход	-	1×3.5 mm Jack Mic
	Выход	-	1×3.5 mm Jack Speak
Сеть	Сеть	RJ-45 (10 / 100 Base-T)	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
	Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server
Технические параметры	SD карта	SD 32Gb max	SD 32Gb max
	RS485	-	Управление PTZ
	Тревожные Входы / выходы	-	1 вход / 1 выход
	Питание	DC 12V, POE, 4W, IP66, K10	DC 12V, AC24V, POE, 6W
	Рабочая температура	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %	от -10 до +55 °C, 10 %-90 %
	Габариты	54 mm×∅110 mm, 500 g	70 mm×63.2 mm×149.5 mm, 650 g

IP видеокamеры



FE-IPC-WF130P



FE-IPC-WD130P

Модель	FE-IPC-WF130P	FE-IPC-WD130P	
Система	Процессор	TI DaVinci Series DSP	TI DaVinci Series DSP
	Операционная система	Embedded LINUX	Embedded LINUX
	WiFi модуль	нет	нет
	Формат кодирования	H.264 PAL	H.264 PAL
	Управление	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)
Камера	Тип матрицы	1 / 3" 1.3 Megapixel Aptina CMOS	1 / 3" 1.3 Megapixel Aptina CMOS
	Эффективные пиксели	1280×960	1280×960
	Разрешение	1, 3 Мрх (1280×960)	1, 3 Мрх (1280×960)
	Электронный затвор	Авто, 1 / 50~1 / 10000s	Авто, 1 / 50~1 / 10000s
	Мин. Освещенность	0.1 LUX / F1.2 (Color), 0.005 LUX / F1.2 (B/W)	0.1 LUX / F1.2 (Color), 0.05 LUX / F1.2 (B/W)
	Активный ИК фильтр	Да IRC	Встроенный
	ИК подсветка	нет	нет
	Сигнал / шум	>50 dB	>50 dB
	Усиление	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто / ручной	Авто / ручной
	Объектив	M12 2.8 / 4 / 6 / 8 mm	M12 2.8 / 4 / 6 / 8 mm
	Основной поток	1280×960 (18 к/с), 720p (1~25 к/с)	
	Второстепенный поток	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)
	Скорость передачи	32 К-8 Mbps	32 К-8 Mbps
	Видео выход	-	-
Аудио	Аудио компрессия	-	-
	Вход	-	-
	Выход	-	-
Сеть	Сеть	RJ-45 (10 / 100 Base-T)	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
	Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server
Технические параметры	SD карта	SD 32Gb max	-
	RS485	-	-
	Тревожные Входы / выходы	-	-
	Питание	DC 12V, POE, 4W	DC 12V, AC24V, POE, 6W
	Рабочая температура	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %
	Габариты	64.43 mm × 145.02 mm, 350 g	54 mm × 110 mm, 500 g

IP видеокamеры



FE-SD6582A-HN



FE-SD6982A-HN

Модель	FE-SD6582A-HN	FE-SD6982A-HN	
Система	Процессор	TI DaVinci Series DSP	TI DaVinci Series DSP
	Операционная система	Embedded LINUX	Embedded LINUX
	WiFi модуль	нет	нет
	Формат кодирования	H.264 PAL	H.264 PAL
	Управление	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)
Камера	Тип матрицы	1 / 2.8" progressive Exmor CMOS	1 / 2.8" progressive Exmor CMOS
	Эффективные пиксели	1920×1080	1920×1080
	Разрешение	2 Мрх (1920×1080)	2 Мрх (1920×1080)
	Электронный затвор	Авто, 1 / 50~1 / 10000s	Авто, 1 / 50~1 / 10000s
	Мин. Освещенность	1.8 LUX / F1.2 (Color), 0,05 LUX / F1.2 (B/W)	1.8 LUX / F1.2 (Color), 0,005 LUX / F1.2 (B/W), 0 LUX IR ON
	Активный ИК фильтр	Да IRC	Да IRC
	ИК подсветка	нет	свыше 100 м
	Сигнал / шум	>50 dB	>50 dB
	Усиление	Авто	Авто
	Баланс белого	Авто / ручной	Авто / ручной
	Объектив	20× optical, 16× digital zoom 4.5-94 mm / F1.6 Mpx Lens	20× optical, 16× digital zoom 4.5-94 mm / F1.6 Mpx Lens
	Основной поток	1080p (1~25 к/с)	1080p (1~25 к/с)
	Второстепенный поток	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)	D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)
	Скорость передачи	32 К-8 Mbps	32 К-8 Mbps
	Видео выход	1 BNC (1.0Vp-p, 75)	1 BNC (1.0Vp-p, 75)
Аудио	Аудио компрессия	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)
	Вход	1×3.5 mm Jack Mic	1×3.5 mm Jack Mic
	Выход	1×3.5 mm Jack Speak	1×3.5 mm Jack Speak
Сеть	Сеть	RJ-45 (10 / 100 Base-T)	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
	Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server
Технические параметры	SD карта	SD 32Gb max	SD 32Gb max
	RS485	Управление PTZ	Управление PTZ
	Тревожные Входы / выходы	7 вход / 2 выход	7 вход / 2 выход
	Питание	AC24V, 15-25W, IP67, K10, 4000V Thunder protect.	AC24V, 17-25W, IP66, 4000V Thunder protect.
	Рабочая температура	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %
	Габариты	222 mm×322 mm, 7 kg	222 mm×322 mm, 7 kg

IP видеокamеры



FE-SD6580-HN



FE-SD6980-HN

Модель	FE-SD6580-HN	FE-SD6980-HN	
Система	Процессор	TI DaVinci Series DSP	TI DaVinci Series DSP
	Операционная система	Embedded LINUX	Embedded LINUX
	WiFi модуль	нет	нет
	Формат кодирования	H.264 PAL	H.264 PAL
	Управление	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)	Onvif 2.0 (PSS FE, Axxon, ITV, DSSL, VideoNet, и др. ПО с поддержкой протокола Onvif)
	Камера	Тип матрицы	1 / 3" 1.3M Progressive Scan CCD
Эффективные пиксели		1296×966	1296×966
Разрешение		1, 3 Мрх (1280×960)	1, 3 Мрх (1280×960)
Электронный затвор		Авто, 1 / 50~1 / 10000s	Авто, 1 / 50~1 / 10000s
Мин. Освещенность		0.1 LUX / F1.2 (Color), 0.01 LUX / F1.2 (B/W)	0.1 LUX / F1.2 (Color), 0.01 LUX / F1.2 (B/W), 0 LUX IR ON
Активный ИК фильтр		Да IRC	Да IRC
ИК подсветка		нет	свыше 100 м
Сигнал / шум		>50 dB	>50 dB
Усиление		Авто	Авто
Баланс белого		Авто / ручной	Авто / ручной
Объектив		18× optical, 12× digital zoom 4.5~81 mm / F1.6 Mpx Lens	18× optical, 12× digital zoom 4.5~81 mm / F1.6 Mpx Lens
Основной поток		1280×960 (1~18 к/с), 720p (1~25 к/с)	
Второстепенный поток		D1 / HD1 / CIF / QCIF / VGA (1~25 к/с)	
Скорость передачи	32 К-8 Mbps		
Видео выход	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)		
Аудио	Аудио компрессия	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)	PCM (64 Kbps) / G.711a (32 Kbps) / AMR (10.2 Kbps)
	Вход	1×3.5 mm Jack Mic	
	Выход	1×3.5 mm Jack Speak	
Сеть	Сеть	RJ-45 (10 / 100 Base-T)	
	Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, E-mail, Alarm Server
Технические параметры	SD карта	SD 32Gb max	
	RS485	Управление PTZ	
	Тревожные Входы / выходы	7 вход / 2 выход	
	Питание	AC24V, POE, 15~40W, IP67, K10, 4000V Thunder protect.	
	Рабочая температура	от -40 до +55 °C, 10 %-90 %	
	Габариты	222 mm×322 mm, 7 kg	

Автомобильные регистраторы



FE-80AVR



FE-82AVR



FE-88AVR

Автомобильные регистраторы

Мо-дель	FE-80AVR	FE-82AVR	FE-88AVR	
Камера	Корпус	Пластик	Пластик	Пластик
	Формат кодирования	MJPEG	MJPEG	H.264
	Управление	Кнопки на корпусе		
	Тип матрицы	CMOS VGA	CMOS VGA	CMOS WXGA HD
	Эффективные пиксели	640×480	640×480	1280×720
	Запись	1280×960 – 3.6 Гб / час	1280×960 – 4.0 Гб / час	1280×720 – 2.5 Гб / час
		720×480 – 3.3 Гб / час	720×480 – 3.3 Гб / час	848×480 – 2.3 Гб / час
		640×480 – 3.3 Гб / час	640×480 – 3.3 Гб / час	640×480 – 2.0 Гб / час
	ИК подсветка	нет	6 светодиодов	6 светодиодов
	Объектив	120 (по диагонали)		
Видео	Дисплей	2, 7" LCD	2, 5" LCD	2, 5" LCD
	Видео выход	нет	нет	HDMI
	Интерфейс	USB 2.0		
	Скорость записи	30 / 20 / 10 к/с		
	Длительность записи	2 / 5 / 15 мин		
	SD карта	microSD до 32 Гб	SD до 32 Гб	SD до 32 Гб
Аудио	Аудио запись	Синхронная с видео		
	Динамик	Есть, отключаемый		
Технические параметры	G – сенсор	нет	нет	нет
	Автофункции	Старт записи при подаче питания на устройство		
	Детектор движения	Есть, отключаемый		
	Питание	От аккумулятора (сменный), от бортовой сети автомобиля, через адаптер		
	Рабочая температура	от -10 до +55°C, 10 %-90 %		
Габариты	72×55×21 мм	106×62×31 мм	106×62×31 мм	

Автомобильные регистраторы



FE-88AVR Light



FE-89AVR Light



FE-89AVR



FE-90AVR

Модель	FE-88AVR Light	FE-89AVR Light	FE-89AVR	FE-90AVR
Корпус	Пластик	Металл	Металл	Металл
Формат кодирования	MJPEG	MJPEG	H.264	H.264
Управление	Кнопки на корпусе			
Тип матрицы	CMOS WXGA	CMOS WXGA	CMOS WXGA HD	CMOS QXGA
Эффективные пиксели	1280×720	1280×720	1440×1080	1920×1080
Запись	1280×720 – 5.0 Гб / час	1280×720 – 5.0 Гб / час	1280×720 – 2.5 Гб / час	1920×1080 – 5.6 Гб / час
	–	–	848×480 – 2.0 Гб / час	1280×720 – 3.0 Гб / час
Водонепроницаемый бокс	нет	опция	опция	нет
	640×390 – 1.6 Гб / час	640×390 – 1.6 Гб / час	640×480 – 1.6 Гб / час	640×480 – 1.3 Гб / час
ИК подсветка	4 светодиода	нет	нет	нет
Объектив	140	140	140	140
Дисплей	2,5" LCD	2,0" LCD	2,0" LCD	2,8" LCD
Видео выход	HDMI	AV-OUT	HDMI	HDMI
Интерфейс	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Скорость записи	30 / 20 / 10 к/с			
Длительность записи	2 / 5 / 15 мин			
SD карта	SD до 32 Гб	microSD до 32 Гб	microSD до 32 Гб	microSD до 32 Гб
Аудио запись	Синхронная с видео			
Динамик	Есть, отключаемый			
G – сенсор	Есть	Есть	нет	нет
Автофункции	Старт записи при подаче питания на устройство			
Детектор движения	Есть, отключаемый			
Питание	От аккумулятора (сменный), от бортовой сети автомобиля, через адаптер			
Рабочая температура	от –10 до +55°C, 10 %–90 %			
Габариты	98×62×26 мм	62×48×20 мм	62×48×20 мм	72×55×21 мм

НОВИНКИ



FE-89AVR Aqua



FE-601AVR



FE-602AVR



FE-801AVR

Автомобильные регистраторы

Модель	FE-89AVR Aqua	FE-601AVR	FE-602AVR	FE-801AVR
Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Формат кодирования	MJPEG	MJPEG	H.264	H.264
Тип матрицы	CMOS WXGA	CMOS WXGA HD	CMOS WXGA HD	CMOS WXGA HD
Эффективные пиксели	1280×720	1920×1080	1280×720	1920×1080
	1280×720	1280×720	848×480	1280×720
	848×480	848×480	640×480	848×480
Разрешение	1280×720	1440×1080	1280×720	1440×1080
Вторая камера	нет	Нет	640×480	Нет
Водонепроницаемый бокс	да	нет	нет	нет
ИК подсветка	нет	2 светодиода	4 светодиода	4 светодиода
Объектив	140	140	140	140
Дисплей	2,0" LCD	2,7" LCD	2,0" LCD	2,5" LCD
Видео выход	AV-OUT	HDMI	HDMI	HDMI
Интерфейс	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Скорость записи	30/20/10 к/с	30/20/10 к/с	30/20/10 к/с	30/20/10 к/с
Запись на	microSD до 32 Гб	microSD до 32 Гб	microSD до 32 Гб	microSD до 32 Гб
Аудио запись	Синхронная с видео			
Динамик	Есть	Есть	Есть	Есть
GPS	Нет	Нет	Нет	Есть
G-sensor	Есть	Есть	Нет	Есть
Питание	Аккумулятор, от сети автомобиля			
Рабочая температура	от –10 до +50°C			
Габариты	62×48×20 мм	105×25×55 мм	91×23×68 мм	120×22×73 мм

Автомобильные регистраторы



Модель	FE-88BB (BlackBox)	FE-82BB-KIT
Система	Операционная система Режим работы Формат кодирования видео Управление	Embedded Linux OS Пентаплекс Main Profile H.264 С кнопок на панели LCD дисплея (опция), пультом ДУ, по сети
Видео	Видео Дисплей Отображение	Embedded Linux OS Пентаплекс Main Profile H.264 Пультом ДУ, мышью, по сети
Аудио	Метод кодирования аудио Аудио	Embedded Linux OS Пентаплекс Main Profile H.264 Пультом ДУ, мышью, по сети
Сигнализация	Тревожные входы/выходы	Могут подключаться к сигнализации автомобиля
Запись	Воспроизведение Режим записи Режим поиска Одновременное воспроизведение Жесткий диск	Могут подключаться к сигнализации автомобиля D1 (704×576) 100 к/с HD1 (704×288) 100 к/с CIF (352×288) 100 к/с Ручной / По расписанию / По детекции движения / Смешанный По времени / По событию / По файлово 1 / 4 / Zoom / PIP 1×HDD 2.5" (до 1 Тб)
Сеть	Сетевой протокол Сетевой интерфейс Сетевые функции Оповещение Удаленный доступ	Поддержка DHCP, UDP, TCP/IP, DNS, DDNS, PPPOE и другие протоколы. Один RJ45 10M/100M Отображение, воспроизведение, архивирование, доступ с мобильного телефона (Android/iPhone/iPad/Vpad/WM/Symbian/BlackBerry) Пересылка снимка на E-mail пользователя с тревожной камеры CMS (WIN, MAC OC), IE 6-9, Firefox, Opera, Safari, Chrome, с мобильного телефона
Дополнительные функции	Модули Комплект камер Комплект проводов Резервное копирование	GPS (синхронизация с google maps), GPRS трекинг Нет 4-е цветных CMOS камеры: 540ТВЛ, IP67, 12В Нет USB-флешка, HDD (переносной)
Технические параметры	Питание Потребляемая мощность Рабочий диапазон температуры Рабочий диапазон влажности Габариты (мм)	Аккумулятор автомобиля, 8-36В, 12В выход на камеры. 15~20Вт (не включая жесткий диск) от -25 до +50 °С 10 %-90 % 194×180×50, 2.2 Кг

Беспроводные GSM сигнализации

Сигнализации и периферийное оборудование



Модель	i-Touch	Simple
Рабочая частота	433 MHz	433 MHz
Количество беспроводных устройств	50	50
Количество беспроводных брелоков	10	10
Количество RFID карт управления	50	нет
Телефонные номера	5	5
Аудиоконтроль через телефон	да	да
Встроенная сирена	90 dB	110 dB
Проводные зоны	2	нет
Выход на проводную сирену	да	нет
Резервный аккумулятор	да	да



Периферийное оборудование

НОВИНКИ

Объёмный PIR
извещатель

FE-900P

Дверной
магнитоконтакт

FE-100M

Брелок



FE-80RC

Датчик разбития
стекла

FE-456B

	FE-900P	FE-100M	FE-80RC	FE-456B
Питание	DC 3V (AA 1.5V, 2 шт.)	DC 1,5V (AA 1.5V, 1 шт.)	DC 3V (CR2025, 1 шт.)	AC 110–250V Адаптер
Дальность связи	80 м	80 м	80 м	80 м
Дальность обнаружения	8 м	-	-	9 м
Температурный режим	от -10 до +55 °C	от -10 до +55 °C	от -10 до +55 °C	от -10 до +55 °C
Рабочая частота	433 МГц	433 МГц	433 МГц	433 МГц

Беспроводной
датчик дыма

FE-527S

Беспроводной
датчик
протечки воды

FE-100W

Сирена



FE-103WS

Беспроводной
датчик
утечки газа

FE-88

	FE-527S	FE-100W	103-WS	FE-88
Питание	DC 9V (Крона, 1 шт.)	DC 12V (23 А, 12V, 2 шт.)	DC 12V AC 110–240V тока 50 / 60 Гц	AC 110–250V Адаптер
Дальность связи	80 м	80 м	80 м	80 м
Дальность обнаружения	20 м ²	-	-	Концентрация 10 % нижнего предела
Температурный режим	от -10 до +55 °C	от -10 до +55 °C	от -10 до +55 °C	от -10 до +55 °C
Рабочая частота	433 МГц	433 МГц	433 МГц	433 МГц

НОВИНКИ

Замки

Электромагнитные
замки

FE-L180



FE-L280



FE-L380



FE-L500

Спецификация	FE-L180	FE-L280	FE-L380	FE-L500
Сила удержания	180кг.	280кг.	380кг.	500кг.
Габариты	168x36x23	250x48x25	240x56x25	266x72x37
Питание	12VDC / 320 mA	12VDC / 320 mA, 24VDC / 160 mA	12VDC / 350 mA, 24VDC / 175 mA	12VDC / 500 mA, 24VDC / 2500 mA
Задержка	нет	нет	нет	0–600 сек
Индикатор состояния двери	нет	есть	есть	есть
Выходы состояния двери	нет	НО / НЗ	НО / НЗ	НО / НЗ
Рабочая температура	от -40 до +50°C	от -40 до +50°C	от -40 до +50°C	от -40 до +50°C

Электромеханические
замки

FE-2369



FE-2370



FE-L100

Спецификация	FE-2369	FE-2370	FE-L100
Исполнение	накладное	накладное	врезное
Материал (замка)	Нержавеющая сталь (хромированная)		Сталь / латунь
Блокировка изнутри	есть	нет	нет
Тип двери	любая	любая	любая
Сила удержания	500кг.	500кг.	1000кг.
Габариты	150x105x50	150x105x50	207x36x40
Питание	12VDC / 2,5A	12VDC / 2,5A	12VDC / 1,5 mA
Задержка	нет	нет	нет
Индикатор состояния двери	нет	нет	нет
Выходы состояния двери	нет	нет	нет
Рабочая температура	от -40 до +50°C	от -40 до +50°C	от -40 до +50°C

Сопутствующие товары

Идентификаторы

FE-DS1990A	
НАЗНАЧЕНИЕ	ОСОБЕННОСТИ:
<p>Мощный электронный носитель данных для применения в системах регистрации и контроля доступа. FE – DS1990A содержит записанный лазером регистрационный номер, который включает уникальный 48 битный заводской номер, 8 бит CRC и 8-битный код семейства (01H)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Уникальный 48 битный номер · Дешевый электронный ключ для систем контроля доступа · 8 бит CRC для контроля данных · Считывание менее, чем за 5 мс <ul style="list-style-type: none"> · Рабочий температурный диапазон от -40 до +85 °C



FE-DS1990A

Блоки бесперебойного питания

FE-20	
НАЗНАЧЕНИЕ	ОСОБЕННОСТИ:
<p>Предназначены для бесперебойного электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания 12V</p>	<ul style="list-style-type: none"> · номинальный ток – 2А, максимальный – 2А · расширенный диапазон входного напряжения от 80 до 265V AC <ul style="list-style-type: none"> · электронная защита от короткого замыкания · световая индикация режимов работ <ul style="list-style-type: none"> · высокое качество выходного напряжения



FE-20

Источники питания

FE-12-1.5/FE-12-3		
НАЗНАЧЕНИЕ	ОСОБЕННОСТИ:	
<p>Предназначены для электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания 12V</p>	<ul style="list-style-type: none"> · расширенный диапазон входного напряжения от 100 до 240V AC <ul style="list-style-type: none"> · электронная защита от короткого замыкания · удобный конструктив · высокое качество выходного напряжения 	<ul style="list-style-type: none"> · Входное напряжение 100–240 В <ul style="list-style-type: none"> · Частота тока 47–63 Гц · Номинальный ток нагрузки 1,5 А / 3 А · Максимальный ток нагрузки 2,0 А / 3,5 А · Выходное напряжение DC 12,6 ± 0,2 В <ul style="list-style-type: none"> · Встроенная защита от короткого замыкания · Габариты мм 127×76×60 · Рабочая температура +10 ~+40 °C <ul style="list-style-type: none"> · Влажность не более 80 % · Вес 0,3 кг 0,35 кг



FE-12-1.5/FE-12-3