

ОСОБЕННОСТИ:



- Поддержка сервиса [CamDrive](#), быстрая и легкая установка
- Антивандальное уличное исполнение, IP66, от -30 до +50°C
- Поддержка технологии питания по PoE
- Расширенный динамический диапазон (DWDR)
- Цифровая система шумоподавления (2D/3DNR)
- До 20 к/с при максимальном разрешении 1280x720 (HD)
- Встроенный детектор движения (регулировка порога)
- Запись: постоянная или по детектору движения
- Поддержка карт памяти стандарта microSD/SDHC
- Просмотр видеозображения с мобильных устройств
- Компактность и современный дизайн

Миниатюрная камера **CD400** антивандального уличного исполнения с поддержкой технологии питания по **PoE** полностью готова к быстрой установке и круглосуточной эксплуатации в широком диапазоне плюсовых и минусовых температур совместно с сервисом хостингового видеонаблюдения [CamDrive](#).

Видеонаблюдение под управлением сервиса [CamDrive](#)

[CamDrive](#) позволяет удаленно наблюдать за происходящим **в реальном времени с одной или нескольких камер**, а также просматривать и управлять настройками видеоархива, используя **только веб-браузер**. Установка дополнительного программного обеспечения не требуется. Просмотр видео возможен как с мобильных устройств, например, iPhone, так и с ПК, ноутбуков, планшетов. Видеокамеру с поддержкой сервиса [CamDrive](#) необходимо только подключить к сети Интернет и пройти процедуру регистрации в Личном кабинете сервиса [CamDrive](#). Такая простота и легкость в подключении достигается за счет использования уникальных технологий и разработок компании **Бевард**.

Бесперебойная работа в уличных условиях

IP-камера **CD400** уличного исполнения предназначена для эксплуатации в диапазоне температур от -30 до +50°C, при этом питание может осуществляться как от источника постоянного тока с напряжением 12 В, так и по технологии **PoE**. **Металлический антивандальный корпус** камеры позволяет ей успешно противостоять ударным нагрузкам. Степень защиты электрооборудования от влаги и пыли соответствует классу **IP66**.

Запись по детекции движения

В Личном кабинете [CamDrive](#) можно самостоятельно выбрать размер и положения зон детекции, а также задать порог срабатывания детектора. Порог изменяется плавно с помощью ползунка или выбираются заранее заданные значения. Результат настройки можно увидеть в реальном времени. Регулятор «Порог» указывает, какая часть кадра в процентах должна измениться, чтобы сработал детектор движения. При этом значение «0» соответствует максимальной чувствительности, а значение «100» – минимальной. Новые настройки применяются практически мгновенно.

Особенности подключения IP-камеры CD400

CD400 проста и удобна в настройке и монтаже. Камера может быть подключена к источнику постоянного тока напряжением 12 В, однако, при выборе **технологии PoE** в качестве способа организации питания, можно значительно сократить время и расходы на организацию кабельных систем. Связь **CD400** с сервисом [CamDrive](#) осуществляется через проводное подключение к сети Интернет (прямое подключение) кабелем Ethernet, при этом «белый» IP адрес не требуется. Для работы IP-камеры **CD400** совместно с другими видеокамерами или иными устройствами, необходимо

использовать роутер (в комплект поставки не входит). Конструктивное исполнение **CD400** позволяет монтировать ее как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях. В качестве дополнительной меры защиты поддерживается скрытая подводка кабеля, поэтому его нельзя обрезать или оборвать.

Хранение информации на удаленных серверах

Сервера промышленного стандарта обеспечены бесперебойной работой 24 часа в сутки. Дублирование архива на нескольких носителях исключает случайную утерю данных. Круглосуточный мониторинг работы сервиса [CamDrive](#) позволяет своевременно устранять любые возникающие проблемы. Для обеспечения быстрой передачи данных по сети Интернет используется формат сжатия **H.264**. Он дает сочетание меньшей загрузки сети и высокого качества изображения при максимальной степени сжатия. Возможна организация постоянной видеозаписи, однако ведение записи по детекции движения позволяет сократить объемы видеоархивов.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Модель	CD400
Сенсор	1 Мп, КМОП 1/4" Omni Vision, День/Ночь, Прогрессивное сканирование
Максимальное разрешение	1280x720 пикселя
Размер светочувствительной области	3.88x2.43 мм
Чувствительность	0.3 лк (день) / 0.1 лк (ночь)
Электронный затвор	От 1/25 до 1/8000 сек., настройка макс. значения
Сигнал/шум	Не менее 39 дБ
ОБЪЕКТИВ	
Объектив	2.5/2.8/3.6/6/8/12/16 мм (на выбор), сменный M12
Угол обзора (по горизонтали)	90° (2.5 мм), 76° (2.8 мм), 56° (3.6 мм), 37° (6 мм), 28° (8 мм), 18° (12 мм), 13° (16 мм)
ВИДЕО	
Поток	H.264
Разрешение записи/простотра	1280x720, 960x480, 640x360
Скорость кадров	До 20 к/с
Скорость потока	от 128 кбит/с до 1 Мбит/с (зависит от тарифа)
Изображение	Яркость, контрастность, оттенок, насыщенность, резкость, гамма-коррекция
СЕТЬ/ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КАМЕРОЙ	
Интерфейсы	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем
Соединение	DHCP
Взаимодействие	Личный кабинет CamDrive, Web интерфейс
Дополнительно	Поддержка карт памяти MicroSD/SDHC, до 32 ГБ
ЗАПИСЬ И СОБЫТИЯ	
События	Детекция движения (регулировка порога срабатывания)
Запись	Видео: постоянно, по событию, по расписанию
Карта памяти	Используется в качестве буфера и резервного хранилища
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3 af
Потребляемая мощность	До 1.8 Вт (12 В), до 2.8 Вт (PoE)

Рабочий диапазон температур	От -30 до +50°C
Класс защиты	IP66
Материал корпуса	Металл, антивандальный корпус
Размеры (дхг)	Ø107х54 мм
Вес	285 г (нетто)
Системные требования	Firefox, Chrome, Internet Explorer 9.0 в среде MS Windows XP/2003/Vista/7/8, Safari 5.0, Chrome в среде iOS 2.xx и выше, Android 2.3.x и выше, iOS4 и выше
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
	IP-камера с установленным объективом (на выбор)
	Комплект крепежа (с ключом)
	Переходник RJ45
	Руководство по быстрой установке
	Карта регистрации CamDrive
	Компакт-диск (с документацией)
	Упаковочная тара