

## ОСОБЕННОСТИ:



- Поддержка сервиса [CamDrive](#), быстрая и легкая установка
- Уличное исполнение, от -45 до +50°C, IP66
- Поддержка технологии питания по PoE
- ИК-светодиоды 3 поколения и дальность подсветки до 25 м
- Режим день/ночь и электромеханический ИК-фильтр
- 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
- Просмотр видеоизображения с мобильных устройств
- Компактность и современный дизайн

Фиксированная цветная IP-камера **CD630 с ИК-подсветкой** и 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 **CD630** уличного исполнения предназначена для работы в жестких климатических условиях. Данная модель демонстрирует высокие показатели по отказоустойчивости **в широком диапазоне температур** от -45 до +50°C. При этом питание может осуществляться как от источника постоянного тока с напряжением 12 вольт, так и по технологии **PoE**. Камера выполнена в металлическом корпусе и надежно защищена от внешних атмосферных воздействий (пыль, вода) в соответствии со стандартом **IP66**.

### Круглосуточное видеонаблюдение

Для качественного видеонаблюдения в темное время суток **CD630** поддерживает режим **День/Ночь**. При этом **ИК-подсветка на базе светодиодов 3 поколения** и электромеханический ИК-фильтр работают совместно, многократно увеличивая чувствительность КМОП-сенсора при недостатке освещенности. ИК-светодиоды третьего поколения отличаются увеличенным ресурсом работы и высокой стабильностью параметров в сравнении с обычными. Эффективность светодиодов третьего поколения так высока, что каждый из них заменяет 15-20 обычных, поэтому достаточно всего двух светодиодов, чтобы обеспечить данной модели камеры дальность ИК-подсветки **до 25 метров**. Двойное стекло предотвращает попадание бликов от ИК-подсветки.

### 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 CD630

**CD630** 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 **CD630** 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 **CD630** совместно с другими видеокамерами или иными устройствами, необходимо использовать роутер (в комплект поставки не входит). Конструктивное исполнение **CD630** позволяет монтировать ее как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях с помощью кронштейна, входящего в комплект поставки. В качестве меры защиты провод камеры спрятан в кронштейн, 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	CD630
Сенсор	1 Мп, КМОП 1/4" Omni Vision, День/Ночь, Прогрессивное сканирование
Максимальное разрешение	1280x720 пикселя
Размер светочувствительной области	3.88x2.43 мм
Чувствительность	0.1 лк (день) / 0.05 лк (ночь)
Электронный затвор	От 1/25 до 1/8000 сек., настройка макс. значения
Сигнал/шум	Не менее 39 дБ

#### ОБЪЕКТИВ

Объектив	2.8/3.6/6/12/16 мм (на выбор), сменный M12
Угол обзора (по горизонтали)	76° (2.8 мм), 57° (3.6 мм), 37° (6 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

#### ИК-ПОДСВЕТКА

Подсветка	ИК-светодиоды третьего поколения, 2шт. (850 нм)
-----------	---

Угол освещения	До 100° (определяется при выборе объектива)
Дальность	До 25 м (для 40°), до 18 м (для 60°), до 10 м (для 100°)
<b>СЕТЬ/ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КАМЕРОЙ</b>	
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
<b>ЗАПИСЬ И СОБЫТИЯ</b>	
События	Детекция движения (регулировка порога срабатывания)
Запись	Видео: постоянно, по событию, по расписанию
Карта памяти	Используется в качестве буфера и резервного хранилища
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>	
Питание	12 В (DC), PoE IEEE 802.3 af
Потребляемая мощность	До 3.9 Вт при питании от 12 В (DC), до 5.5 Вт при питании по PoE
Рабочий диапазон температур	От -45 до +50°C
Класс защиты	IP66
Размеры (дхг)	Ø82x200 мм
Вес	383 г (нетто)
Системные требования	Firefox, Chrome, Internet Explorer 9.0 в среде MS Windows XP/2003/Vista/7/8/10, Safari 5.0, Chrome в среде iOS 2.xx и выше, Android 2.3.x и выше, iOS4 и выше
<b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b>	
	IP-камера с установленным объективом (на выбор)
	Комплект крепежа (с ключом)
	Переходник RJ45
	Руководство по быстрой установке
	Компакт-диск (с документацией)
	Упаковочная тара