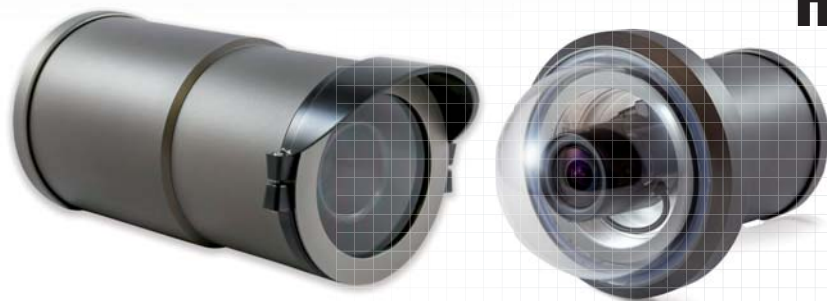


Высокая прочность, высокое разрешение

Всепогодный герметичный корпус
для использования в отдаленных
районах с суровым климатом



Обзор

Серия CC5MPX состоит из ряда цифровых фотоаппаратов высокого разрешения с возможностью воспроизведения видео. Они воспроизводят изображение в формате JPG с разрешением до 5 мегапикселей, а также позволяют снимать видео с разрешением до 720р. Режимы экономии электропитания позволяют использовать камеры для удаленной установки с питанием от батарей.

Камеры предназначены для работы в суровых условиях окружающей среды, могут работать при температурах от -40°C до 60°C. У них имеется герметичный корпус, который защищает их от капель воды и высокого уровня влажности. Кроме того, в камере CC5MPXWD установлено устройство обогрева стекол, а в камеру CC5MPX-Z * устройство обогрева стекол может быть установлено по дополнительному заказу.

Преимущества и особенности

- Низкое энергопотребление
- Поддерживает связь в сети PakBus
- Предназначены для работы в суровых условиях окружающей среды. Эти камеры работают при температурах от -40°C до 60°C
- Разнообразие вариантов устанавливаемых объективов

Технические характеристики

В камерах серии CC5MPX имеется несколько вариантов получения и хранения изображений. Фотографии или видео можно снимать с использованием внутреннего таймера, датчика движения или

внешнего триггера. Фотографии или видео можно сохранить на SD-карту, в памяти регистратора данных, отправить на ПК по электронной почте или передать на FTP-сервер.

Технические характеристики:

- Диаметр: 9,3см (3,7 дюйма)
- Длина: 22см (8,7 дюйма)
- Вес: 1,06кг (2,34 фунта)
- Рабочая температура: -40° до +60°C
- Точность часов: ± 2 мин/год (от -40° до +60°C)
- Триггеры изображения или захвата видео: Два независимых самостоятельных таймера, внешний триггер, датчик движения, управление веб-страницей
- Программируемое разрешение фотоснимков (JPEG): 2592 x 1944; 1280 x 960; 1280 x 720; 640 x 480; 640 x 352; 320 x 240; 320 x 176
- Видео: Разрешение до 720р для 1280 x 720 (MPEG4), 640 x 480 (MJPEG), 320 x 240 (MPEG4)
- Интерфейсы передачи данных: RS-232, RS-485, Ethernet 10/100
- Протоколы передачи данных: PakBus, FTP, электронная почта, интерфейс веб-страницы посредством веб-браузера

**В условиях чрезмерного обледенения или заиндевления, а также в условиях низких температур устройство обогрева стекол может быть не в состоянии очистить стекло из-за ограниченного питания, подаваемого на устройство обогрева стекол.*



Технические характеристики продолжение

Объектив

	CC5MPX	CC5MPX-Z	CC5MPXFE
Установка	C-типа	C-типа	C-типа
IRIS	Совместимость с DC	Совместимость с DC	Совместимость с DC
Размер	4-12мм	10-40мм	1,4-3,1мм
Угол обзора	от 27° до 80°	от 9° до 35°	от 94° до 185°

Рабочая мощность

- › CC5MPX: от 9 до 30В постоянного тока
- › CC5MPXWD: от 9 до 16В постоянного тока

Потребление тока

- › Во время работы (только камера): 250мА (максимум при 12В постоянного тока)
- › В спящем режиме: 1мА (режима выкл. питания)
- › При включенном устройстве обогрева стекла C5MPXWD: 1,2А (максимум при 16В постоянного тока), 1А (обычно при 12В постоянного тока)

Информация для оформления заказа

Цифровые камеры

CC5MPX	Цифровая сетевая камера высокого разрешения (от -40° до +60°C)
CC5MPXWD	Цифровая сетевая камера высокого разрешения с устройством обогрева стекла (-40° до +60°C)
CC5MPX-Z	Цифровая сетевая камера высокого разрешения с объективом с переменным фокусным расстоянием (от -40° до +60°C)
CC5MPXFE	Цифровая сетевая камера высокого разрешения с эффектом "рыбьих глаз" (от -40° до +60° C)

Опции памяти (на выбор)

- 4G 4 Гб SD-карта памяти
- 8G 8 Гб SD-карта памяти

Аксессуары

L18549	CC5MPX Монтажный комплект для установки на опорной ноге.
CC5MPXPWRBCL-L	CC5MPX Кабель питания и ввода/вывода (обязательно). Длина кабеля по заказу пользователя, максимальная длина 100 футов (только камера).
CC5MPXPWRBCL2-L	CC5MPX Кабель питания и ввода/вывода для использования с камерой и работы функции обогрева стекла. Длина кабеля по заказу пользователя, максимальная длина 100 футов
RJ45ENVBCL-L	CC5MPX Кабель RJ45.
L28900	10Base-T CAT5 кабель Ethernet длиной 10 футов (3,05м). Для подключения камеры к ПК. Используйте только внутри помещений.
L28033	Устройство защиты от перепадов напряжений для сети Ethernet позволяет защитить устройство от перепадов напряжений. Кабель Ethernet требуется для подключения L28033 к камере. Другой кабель Ethernet, например, L28898 или L28899 используется для подключения L28033 к компьютеру или сетевому концентратору.
L28898	Кабель CAT5e для прямой передачи данных без оплетки (6 дюймов (1,52м)). Этот кабель часто используется вместе с устройством защиты от перепадов напряжений L28033
L28899	Кабель CAT5e для прямой передачи данных без оплетки (2 фута (0,61м)). Этот кабель часто используется вместе с устройством защиты от перепадов напряжений L28033

Слот для карты памяти

- › Тип: Secure Digital (SD)
- › Файловая система: FAT32
- › Тип файла: JPEG (изображение), AVI (видео)
- › Размер: Проверено до 16 Гб

Время съемки фотографии (с момента выхода из спящего режима до начала съемки)

- › Полное включение: < 1с (фотографии с разрешением 5MP занимают больше времени)
- › Частичное включение: 10с
- › Спящий режим: 15с
- › Полное выкл.: 90с



Камера CC5MPX установлена высоко над живописной долиной реки Эдмонтон на Университете Альберта Х.М. Тори. Камера записывает визуальную информацию о погодных условиях каждые 15 минут и передает изображение через FTP на локальный сервер.



CC5MPXFE оснащена объективом кругового обзора с функцией рыбьих глаз, что дает возможность съемки полусферических изображений или видео. Камера CC5MPXFE может применяться для мониторинга погодных условий, управления ресурсами (состояние леса, съемка под навесом), а также для мониторинга активов (с целью обеспечения безопасности).

