

716  
720  
726

726R

## Высокое разрешение на высоких скоростях

iXCameras представляет новую серию высокоскоростных камер разработанную для научных исследований, баллистики и аэрокосмических испытаний. 4 модели рассчитанные на различный бюджет и применение, новая 7-я серия стартует с разрешения 1080p со скоростью обработки 16 млрд пикселей в сек и достигает свыше 3 MP на 26 млрд. пикселей в сек.. Новый контрольный дисплей CDU 7-й серии позволяет управлять одной камерой на расстоянии свыше 75 метров. Пакет программного обеспечения i-SPEED Software Suite позволяет контролировать несколько камер по порту GB Ethernet. Объем встроенной памяти 144 Гб захватит любую часть быстротекущего процесса. Возможность горячей замены сверхскоростного запоминающего устройства, содержащего энергонезависимую флэш-память (SSD модуль) позволяет хранить, а также быстро и легко перемещать объемные изображения.

### i-SPEED 716

**7700 кадров в сек HD1080**

- **Разрешение и скорость**  
1080p: 1920x1080 @ 7700 к/с  
720p: 1280x720 @ 15000 к/с  
SVGA: 1280x1024 @ 12200 к/с  
1000x1000 @ 16000 к/с  
200x120 @ 500000 к/с
- **Память (опция)**  
12 бит на канал  
36/72/96 Гб
- **Характеристики**  
IRIG блокировка фазы/метка времени  
GPS синхронизация  
Аккумулятор 1 час работы  
Контроллер CDU  
Управление и загрузка по порту GB Ethernet  
Выходы: 2xHD-SDI, HDMI, USB  
Встроенная память: SSD  
Внешняя память: горячая замена SSD  
Затвор: 500 нсек  
i-FOCUS, i-CHEQ, i-EXPOSURE  
Режим триггера: TTL, компьютер  
Авто триггер  
Автоматическая экспозиция  
Режим низкой освещенности  
Сегмент режим работы с памятью  
Широкий динам режим памяти
- **Объективы**  
Nikon F/iX: ручная диафрагма  
Nikon F: автомат диафрагма  
C-mount

### i-SPEED 720

**9,500 к/с HD1080**

- **Разрешение и скорость**  
1080p: 1920x1080 @ 9500 fps  
720p: 1280x720 @ 20000 fps  
SVGA: 1280x1024 @ 12500 fps  
1000x1000 @ 18000 fps  
200x160 @ 500000 fps
- **Память (опция)**  
12 бит на канал  
72/96 Гб
- **Характеристики**  
IRIG блокировка фазы/метка времени  
GPS синхронизация  
Аккумулятор 1 час работы  
Контроллер CDU  
Управление и загрузка по порту GB Ethernet  
Выходы: 2xHD-SDI, HDMI, USB  
Встроенная память: SSD  
Внешняя память: горячая замена SSD  
Затвор: 500 нсек  
i-FOCUS, i-CHEQ, i-EXPOSURE  
Режим триггера: TTL, компьютер  
Авто триггер  
Автоматическая экспозиция  
Режим низкой освещенности  
Сегмент режим работы с памятью  
Широкий динам режим памяти
- **Объективы**  
Nikon F/iX: ручная диафрагма  
Nikon F: автомат диафрагма  
C-mount

### i-SPEED 726

**26 млрд пикс в сек на разрешении 1080p**

- **Разрешение и скорость**  
2048x1536 @ 8250 fps 1080p:  
1920x1080 @ 12500 fps 720p:  
1280x720 @ 26000 fps SVGA:  
1280x1024 @ 16000 fps  
1000x1000 @ 20000 fps 200x200  
@ 500000 fps 128x36 @ 1M fps
- **Память (опция)**  
12 бит на канал  
96/144 Гб
- **Характеристики**  
IRIG блокировка фазы/метка времени  
GPS синхронизация  
Аккумулятор 1 час работы  
Контроллер CDU  
Управление и загрузка по GB Ethernet  
Выходы: 2xHD-SDI, HDMI, USB  
Встроенная память: SSD  
Внешняя память: гор замена SSD  
Затвор: 500 нсек  
i-FOCUS, i-CHEQ, i-EXPOSURE  
Режим триггера: TTL, компьютер  
Авто триггер  
Автоматическая экспозиция  
Режим низкой освещенности  
Сегмент режим работы с памятью  
Широкий динам режим памяти
- **Объективы**  
Nikon F/iX: ручная диафрагма  
Nikon F: автомат диафрагма  
Canon EF: авто  
C-mount

### i-SPEED 726R

**Камера для работы в тяжелых условиях**

- **Разрешение и скорость**  
2048x1536 @ 8250 fps  
1080p: 1920x1080 @ 12500 fps  
720p: 1280x720 @ 26000 fps  
SVGA: 1280x1024 @ 16000 fps  
1000x1000 @ 20000 fps  
200x200 @ 500000 fps  
128x36 @ 1M fps
- **Память (опция)**  
12 бит на канал  
96/144 Гб
- **Характеристики**  
IRIG блокировка фазы/метка времени  
GPS синхронизация  
Аккумулятор 1 час работы  
Контроллер CDU  
Управление и загрузка по GB Ethernet  
Выходы: 2xHD-SDI, HDMI, USB  
Встроенная память: SSD  
Внешняя память: гор замена SSD  
Затвор: 500 нсек  
i-FOCUS, i-CHEQ, i-EXPOSURE  
Режим триггера: TTL, компьютер  
Авто триггер  
Автоматическая экспозиция  
Режим низкой освещенности  
Сегмент режим работы с памятью  
Широкий динам режим памяти
- **Объективы**  
Nikon F/iX: ручная диафрагма  
Nikon F: автомат диафрагма  
Canon EF: авто  
C-mount



**MC SYSTEMS**

ЗАО "MC Системы Электроникс"  
Москва, 127572, ул. Угличская, дом.12, офис 301  
Тел/Факс +7-499-500-27-43/47/45  
Моб. +7-926-690-29-88  
E-mail: andrew@mcsystems.ru  
www.mcsystems.ru