**1. Я слышал, что к Ewclid можно подключить до 48 каналов “живого” видео. А с какой скоростью и с каким качеством будет осуществляться запись?**

В принципе, можно и больше — каких-то ограничений на количество каналов Ewclid не имеет. Для 48 каналов потребуется 4 платы ЕХ-12Н, серверное ПО Ewclid и материнская плата с 4 разъёмами, совместимыми с PCI-Express Х1. Из широкодоступных, например, Intel DG43NB, Intel DP55WG. Скорость записи будет полностью соответствовать характеристикам плат: 25к/сек на канал и 672\*576 (удвоенный полукадр) в цвете одновременно по всем каналам. Вообще показатели плат не зависят ни от их установленного количества, ни от «разнородности» устанавливаемых плат, ни от версии ПО...

**2. Поддерживает ли Ewclid мультипроцессорные системы ?**

Да, в системе Ewclid реализована поддержка мультипроцессорных систем, а также многоядерных процессоров последнего поколения.

**3. Какой видеоадаптер рекомендуется для работы с системой?**

Рекомендуем видеоадаптеры серии RADEON фирмы ATI с объёмом видеопамяти от 128 Мбайт.

**4. Какой компьютер рекомендуется для работы с системой Ewclid?**

Вкратце — на чипсете Intel, с процессором Intel, с видеоадаптером Radeon или Intel. Именно такой платформе в первую очередь уделяется внимание в плане совместимости и оптимизации ПО. Конкретные требования зависят прежде всего от требований к архиву и количеству видеоканалов. Мы рекомендуем ориентироваться в этом вопросе на раздел "рекомендации по выбору платформ для серверов", расположенный на нашем сайте.

**5. Будет ли плата Ewclid работать в слоте PCI-Express X4, X8, X16?**

Платы Ewclid в плане совместимости с разъёмами PCI-Express не отличаются от любых других плат расширения с интерфейсом PCI-Express X1 и используют сертифицированные PCI Special Interest Group компоненты. В таком случае следует смотреть в документации на системную плату или спрашивать у производителя – поддерживает ли данный слот работу плат расширения на PCI-Express X1.

**6. Возможна ли установка плат Ewclid в 19" корпус высотой 3U?**

Да.

**7. Чем отличаются платы EX-4H и EX-4HF от плат EXi-4H и EXi-4HF?**

Ценой и внешним видом. По характеристикам платы индентичны.

**8. Как подключить к плате видеоввода Ewclid кабель управления поворотной камерой?**

Кабель данных от управляемой по RS-485 поворотной камеры подключается не напрямую к плате, а к преобразователю интерфейса с RS-485 на СОМ или USB. Например, Болид ПИ-ГР или Sphinx Connect VCP.

**9. Сколько управляемых поворотных камер можно подключить к одному серверу на базе Ewclid?**

В системе Ewclid ограничений на количество подключаемых поворотных камер нет. Зависит прежде всего от характеристик самих камер.

**10. Мой переходник на BNC-разъемы потерялся (неисправен, слишком короток и пр.). Могу я сам сделать такой переходник?**

Да. Главное при этом – придерживаться [схемы](https://web.archive.org/web/20120318021317/http:/www.ewclid.ru/files/Ewclid-BNC.zip).