

Видеореги́стратор - это устройство цифрового ввода информации, используемое для записи и последующей обработки сигнала с камер наблюдения, отображения информации на мониторе, а так же передачи видеосигнала по локальным сетям и интернет. Прибор, в силу своей конструкции, надежно защищен от внешних воздействий, типа сетевых атак или вирусов. Достаточно установить жесткий диск необходимого объема, и прибор уже готов к работе.

Давайте рассмотрим его основные функции .

1) Один из главных параметров прибора - это **количество видеоканалов**. Обычно их бывает четыре :

4

-х ,

8

-ми ,

9

-ти и

16

-ти канальные регистраторы.

2) Другой не менее важный параметр видеореги́стратора - это **скорость записи видео**

Что бы видеоизображение было плавным, оно должно содержать не менее 25-ти кадров в сек. на каждый канал. Но **видеореги́страторы столь высокого уровня** - весьма дорогое удовольствие, и для основных задач выполняемых прибором, такие характеристики ни к чему. Для стандартного наблюдения вполне хватает 3-6 к/сек, на канал.

3) Практически всегда скорость записи идет бок о бок с другой не менее важной функцией видеореги́стратора - **разрешением записи видео** . Существует три варианта разрешения :

288

и

720x576

. пикселей. Качество картинки на прямую зависит от разрешения, чем оно выше тем лучше результат. Но высокое качество изображение влияет на скорость записи-она начинает падать. Возьмем к примеру dvr видеореги́стратор MDR-8700. При разрешении 720x576 пикселей скорость записи прибора равна 50 кадров в сек, на каждый канал

будет приходится по 6 кадров в секунду, При использовании разрешения 720x288 пикселей. - 100 к/сек, 12,5 к/сек на канал, При более меньшем разрешении 360x288 пикселей. скорость записи увеличится до 200 к/сек - 25 к/сек на канал.

Поэтому при покупке видеорегистратора стоит учитывать суммарную скорость записи прибора при большом разрешении.

4) Не менее востребованная на сегодняшний день функция видеорегистратора - это **работа в локальной сети и в интернете**

. К примеру установив

[систему видеонаблюдения](#)

на работе, вы сможете проконтролировать, чем занимаются ваши сотрудники или подчиненные .

5) Выбирая себе подходящую модель видеорегистратора, не забудьте обратить внимание на наличие ауди канала, а так же на их количество. Это не маловажно, т.к отвечает за синхронность записи ауди и видео сигнала.

Вы ознакомились с основными функциями видеорегистратора, но далеко не со всеми. Для более детальной и точной информации обратитесь к специалистам нашей компании. Мы поможем выбрать оборудование - полностью подходящее для ваших задач.

Купить видеорегистратор можно в нашем [интернет - магазине](#) , заказать его установку и монтаж видеокамер по телефону **(4872) 79-33-13**

или отправив нам письмо на электронную почту:
info@vidsecurity.ru