**Технические параметры видеонаблюдении.**

В состав системы **видеонаблюдения** обязательно включаются различные устройства, позволяющие транслировать и получать видеопоток. Они монтируются повсюду: в домах, офисах, квартирах, развлекательных заведениях, бизнес-центрах. За счет такого оборудования можно наблюдать за происходящими событиями на объектах из любого места в онлайн-режиме.

В зависимости от того, что входит в комплекс видеонаблюдения, защитные системы делятся на аналоговые и цифровые. Принцип работы аналогового оборудования довольно прост: запись кадров ведется на видеомагнитофон. Более востребованными считаются цифровые устройства наблюдения, так как они имеют больше функциональных возможностей и способны интегрироваться с другими системами безопасности. Цифровые комплексы видеонаблюдения выполняют такие функции: Передачу данных с видеокамер, охранных и пожарных систем на устройство отображения информации; Фиксирование и анализ данных; Автоматическое принятие решений, направленных на обеспечение безопасности объекта.  
 Самый простой вариант состоит из видеокамеры и монитора, взаимодействующих друг с другом. Многие считают, что этого вполне достаточно для качественного наблюдения за объектом. Однако подобное мнение довольно ошибочно. Используя такой состав системы видеонаблюдения, выясняется, что перед монитором постоянно обязан находиться дежурный и объект просматривается только частично. Чтобы устранить подобные недостатки и расширить функциональные возможности устройства, необходимо использовать следующий компонентный состав системы:  
Видеокамеры; Компьютер; Программное обеспечение; Средства обработки видеосигнала, мультиплексоры, квадраторы; Источники питания.