

Выносные видеоискатели разных типов студийных камер и их настройка

- Видоискатель – вспомогательное устройство видеокамеры для наблюдения за объектом съемки, определения границ кадра и настройки фокуса. Электронный видоискатель – монитор, отображающий видеосигнал, сформированный с камеры. Позволяет контролировать яркость, контраст и проч. Такие видоискатели отображают границы служебных зон, дают дополнительную информацию о работе в эфире, состоянии батареи, параметрах съемки.

Студийная камера

- Такие камеры предназначены, в большинстве случаев, для многокамерной съемки в телевизионной студии, концертном зале, стадионе. Студийная камера передает видеосигнал для дальнейшего использования в студии, а не записывает на портативный носитель. Настройка камеры производится видеоинженером на отдельном пульте (Remote Control Unit).

- На студийных камерах используется отдельный ж/к монитор.
В некоторых случаях в студии используют камеры ТЖК со штатным ж/к монитором и окуляром.

Настройка

- Студийные камеры настраиваются из ПТС видеоинженером. Он синхронизирует уровни выходов сигналов с камер и , с помощью ГЦП, по осциллографу отстраивает изображение. Видоискатели на самих камерах отстраиваются по изображению из ПТС.