

Автоматическая регулировка усиления (АРУ)

Автоматическая регулировка усиления (АРУ) - свойство камеры изменять коэффициент усиления видеотракта в зависимости от уровня видеосигнала: АРУ сглаживает изменения уровня сигнала и позволяет получить приемлемую картинку на мониторе при недостаточной освещенности объекта. Обычно диапазон регулировки усиления ограничивается 12 - 20 дБ (4 - 10 раз), так как большее увеличение усиления приводит к значительному зашумлению видеосигнала и, как следствие, ухудшению изображения

Источник: " Выбор и применение телевизионных систем видеоконтроля. Рекомендации. Р 78.36.002-99"

(утв. МВД России 04.10.1996)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/13088/>