

Характеристики трех технологий

Показатели	LCD	DLP (одночиповый проектор)	LCOS	DLP (трехчиповый проектор)
Уровень контрастности методом сложения цветов	500:1	> 1000:1	> 1000:1	> 1000:1
Режим/Искажения	Светопрпускающий/заметная дискретность, «пикселизация» изображения	Отражательный/дискретность изображения, стробоскопические искажения и искажения при передаче серых полутонов импульсным способом	Отражательный LCD/минимальная дискретность, «пикселизация» изображения и минимальные стробоскопические искажения и искажения при передаче серых полутонов импульсным способом	Отражательный/стробоскопические искажения и искажения при передаче серых полутонов импульсным способом
Модуляция светового потока	Аналоговая	Цифровая	Аналоговая	Цифровая
Эффективность (лм/Вт)	10	6**	6	5
Максимальное разрешение, пикселей	1280 x 1024 1600 x 1200	1024 x 768 1280 x 1024	2048 x 1536 3840 x 2080*	1280 x 1024 2048 x 1080*

* Прототип

** SCR (улучшенная технология, повышающая яркость изображения)