

НОВИНКА ОТ GDC – ESPEDEO 3D

КОМПАНИЯ GDC TECHNOLOGY ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВУЮ ПАССИВНУЮ 3D-СИСТЕМУ – ESPEDEO 3D.
[Марли Зе]

Компания GDC Technology присоединилась к производителям 3D-систем и выводит на рынок свой новый продукт – пассивную систему Espedeo 3D. Данная система работает по технологии круговой поляризации и состоит из нескольких модулей. Контроллер системы с помощью кабеля GPIO соединяется с проектором, далее контроллер подсоединяется к поляризатору, располагаемому перед объективом проектора. Также имеется соединение между контроллером и моторизованным кронштейном поляризатора, обеспечивающим быстрое переключение между 2D и 3D режимом проекции. Процесс инсталляции системы занимает около 10 минут.

Единственная модель PM-1900 одобрена студией Disney и работает со всеми DLP-проекторами, отвечающими стандарту DCI, оснащенными ксеноновыми лампами мощностью до 7кВт. Espedeo 3D поддерживает формат High Frame Rate и предназначена для работы с серебряными экранами, имеющими коэффициент усиления более 2,2 и ширину до 18 м (59 футов).

Пассивные очки Espedeo могут выпускаться как для однократного использования, так и для многократного использования. Кинотеатру не нужно нести дополнительные расходы на замену



3D-система Espedeo 3D

батареек в очках. Выпускается нескольких типов очков: для взрослых, детей и очки-клипсы для людей, которые носят очки для коррекции зрения. Очки Espedeo имеют несколько покрытий: антижировое, противобликовое, защитное покрытие от царапин.

Технические характеристики системы можно посмотреть в таблице 1.

ТАБЛИЦА 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕРЕОСИСТЕМЫ ESPEDEO 3D

Размеры 3D-фильтра	186 мм x 104 мм
Световая эффективность	17% ± 2%
Максимальная ширина экрана	18 м (59 футов)
Яркость проектора	меньше, чем 32 000 лм
Быстродействие	150 мкс
Контраст	100:1



Очки Espedeo 3D