ОБЗОР ДИСПЛЕЕВ В ДИСТРИБУЦИИ ООО «НПК «ФОТОНИКА».

Линейка ЖК-дисплеев/модулей/матриц/панелей на тонкоплёночных транзисторах (TFT LCD-дисплеи) и АЦП контроллеров к ним ООО «НПК «ФОТОНИКА» насчитывает **109 моделей** и включает в себя ЖК-панели различного типа (TN; IPS – SFS, FFS, AFFS, HFFS; VA, MVA; WVA; Transmissive) и систем подсветки (CCFL и LED), используемые в производстве

- ПК (офисных, планшетных);
- портативных DVD-проигрывателей;
- домофонов;
- оборудования производственного/промышленного контроля;
- цифровых информационных стоек;
- измерительных приборов;
- приборов, используемых на транспорте (автомобильном, морском, железнодорожном, воздушном);
- коммуникационного оборудования и приборов;
- электронных книг;
- аудио/видео систем;
- приборов с открытой архитектурой;
- мультимедийного оборудования;
- аттракционов;
- компьютерной периферии;
- банкоматов и т. п.,

различных размеров и форм активной области (от 2,2” до 85”).

58 моделей модулей таких производителей, как TIANMA, PVI, TOSHIBA, INNOLUX, MITSUBISHI, HYDIS, AUO, CMO работают в температурном диапазоне от -20 (-30) °C до +70 (80) °C.

Параметры ЖК-дисплеев, предназначаемых для специального использования, например: в медицинском оборудовании, а также специфического назначения, например: в составе приборов кабины лётчика, военного, авиа и космического назначения, в системах контроля ядерного реактора, обеспечения жизнедеятельности - требуют уточнения и верификации производителя.

В линейке также присутствует производитель LG Philips (не путать с LG Display).