



ProCHIP

POWERED BY ProSOFT

АКТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ
ВАШЕГО БИЗНЕСА

WWW.PROCHIP.RU

Обзор компании Litemax



Основана в 2000
году

Штаб-квартира:
Тайбэй, Тайвань

Пионер в
разработке ярких
дисплеев и
полосковых
мониторов

Разработчик
решений для
транспорта,
медицины и
морских судов.

Помимо дисплеев,
производит
компьютеры и
материнские
платы.

Срок поставки от 7
недель.

Образцы
доступны от 1 шт.

Возможны
доработки под
проект

Серии дисплеев Litemax



SPANPIXEL

Дисплеи полоскового формата, для рекламы и транспорта



DURAPIXEL

Дисплеи стандартных форматов с высокой яркостью для применения в промышленности и на транспорте



NAVPIXEL

Морские мониторы и компьютеры с IP65 и IP68 защитой корпуса. Предназначены для флота и других ответственных применений.

Примеры ЖК-дисплеев Litemax. Серия Spanpixel.



Модель:	SSF1945-M
Диагональ:	19,4"
Разрешение:	1920 x 536
Яркость:	1000 кд/м2
Контрастность:	6000:1
Интерфейс:	DP
Угол обзора:	178°(H), 178°(V)
Рабочая температура:	0°C~60°C

Модель:	SSF3705-Y
Диагональ:	37"
Разрешение:	1920 x 540
Яркость:	1000 кд/м2
Контрастность:	4000:1
Интерфейс:	VGA, DVI-D, DP
Угол обзора:	178°(H), 178°(V)
Рабочая температура:	0°C~60°C

Модель:	SSH5745-I
Диагональ:	57,4"
Разрешение:	3840 x 807
Яркость:	1000 кд/м2
Контрастность:	5000:1
Интерфейс:	DVI-D, HDMI, DP
Угол обзора:	178°(H), 178°(V)
Рабочая температура:	0°C~50°C

Примеры ЖК-дисплеев Litemax. Серия Durapixel.



Модель:	DLF1508-I
Диагональ:	15"
Разрешение:	1024 x 768
Яркость:	1600 кд/м2
Контрастность:	6500:1
Интерфейс:	LVDS
Угол обзора:	176°(H), 176°(V)
Рабочая температура:	-30°C~80°C

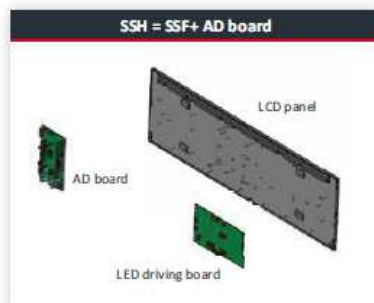
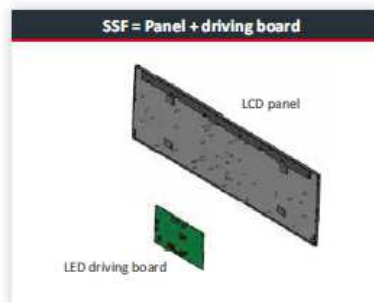


Модель:	DLF1858-A
Диагональ:	18.5"
Разрешение:	1920 x 1080
Яркость:	1600 кд/м2
Контрастность:	1100:1
Интерфейс:	VGA, DVI-D
Угол обзора:	178°(H), 178°(V)
Рабочая температура:	-20°C~60°C

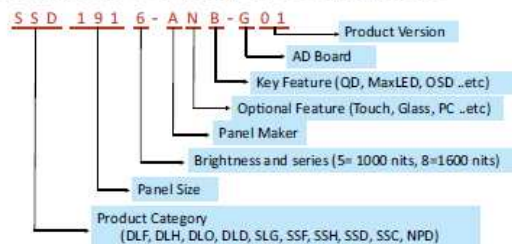


Модель:	DLD7502-L
Диагональ:	75"
Разрешение:	3840 x 2160
Яркость:	4500 кд/м2
Контрастность:	> 2 000 000:1
Интерфейс:	VGA, DVI-D, HDMI, DP
Угол обзора:	178°(H), 178°(V)
Рабочая температура:	0°C~50°C

Особенности комплектации Durapixel и Spanixel



Litemax Display Naming Rule

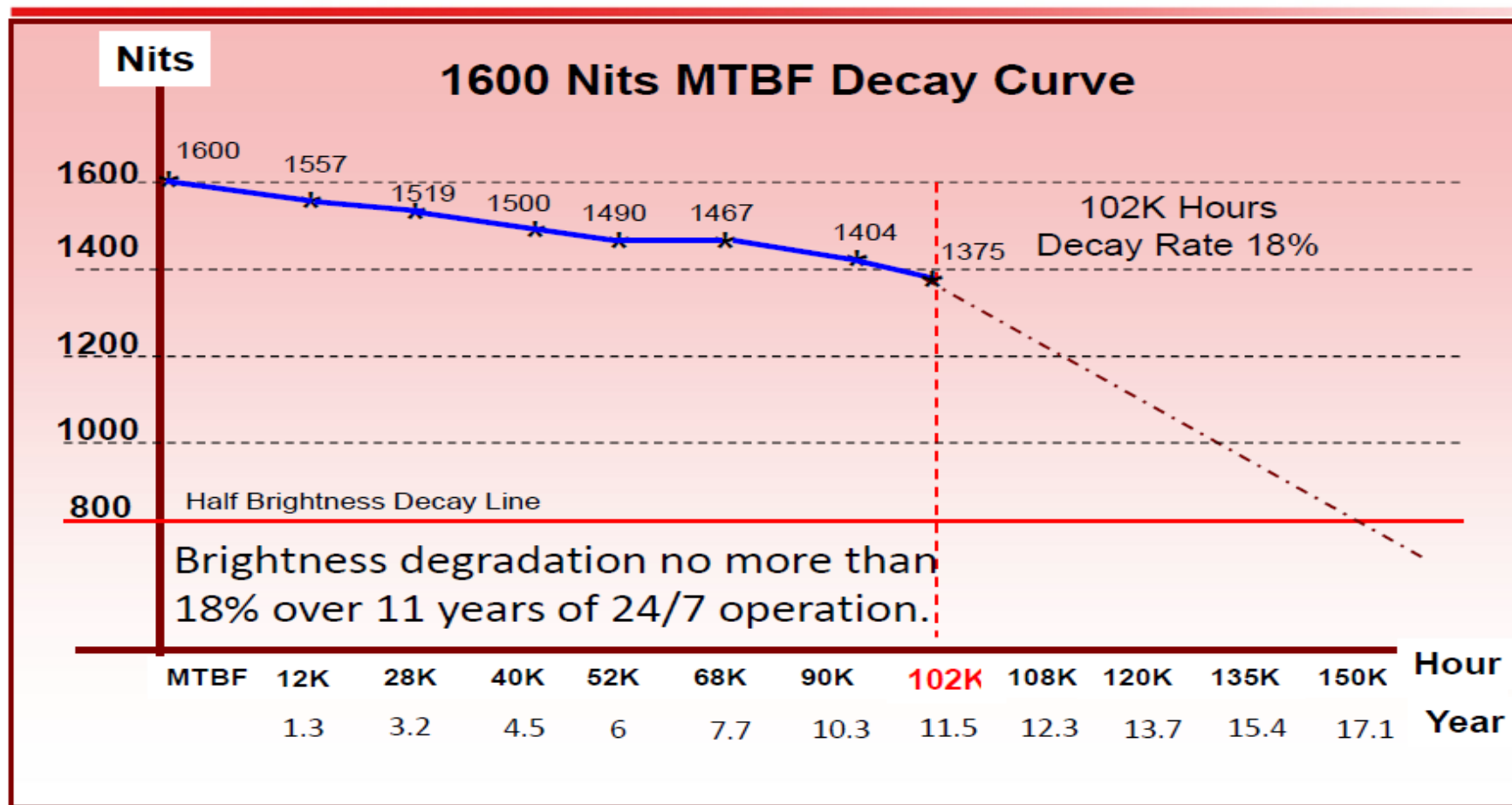


SSF/DLF: панель + драйвер

SSH/DLH: панель + видеоконтроллер + драйвер + кабели

SSD/DLD: SSH/DLH в корпусе

Особенности. MTBF 100 000 часов



Особенности. MTBF 100 000 часов



Собственная MTBF лаборатория по MIL-STD-781. 5 400 часов реальной наработки в режиме 24/7.

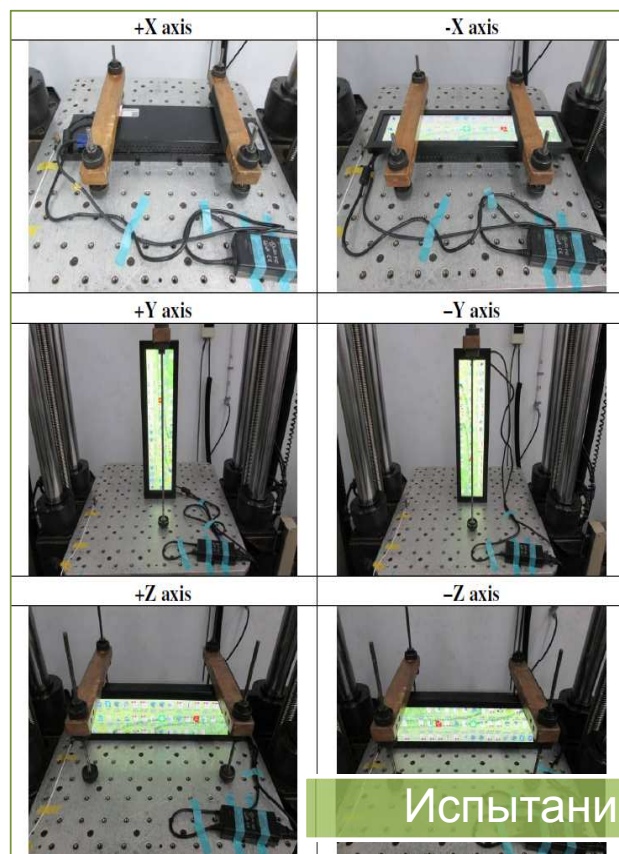
Особенности. HTNi до 110 °C



Unit: °C

2019 August	Outdoor Environment Temperature	Panel Surface Temperature			Light Box Surface Temperature	
DLD7501 Shutdown	38	82.7	90.5	92.7	58.8	60.7
DLD7501 Turn On	38	92	97.6	98.1	69.4	77.2

Особенности. Антивандальное исполнение и повышенная вибростойкость.



Испытания на удар



Испытания на вибрацию

ИК код	IK07
<u>Энергия удара (Дж)</u>	2
<u>R, мм (Радиус бойка)</u>	25
<u>Материал бойка</u>	сталь
<u>Свободное падение груза с высоты 40 см, кг</u>	0.5

Примеры реализованных проектов



Примеры реализованных проектов

SSP3805. Метро. Индонезия



SSP28". Метро. Таиланд



SSP28". Метро. Китай



Примеры реализованных проектов

SSP7305 side by side
Ryadh, С. Аравия



SSP4795.
Метро. Москва



SSP3665.
Метро. Москва

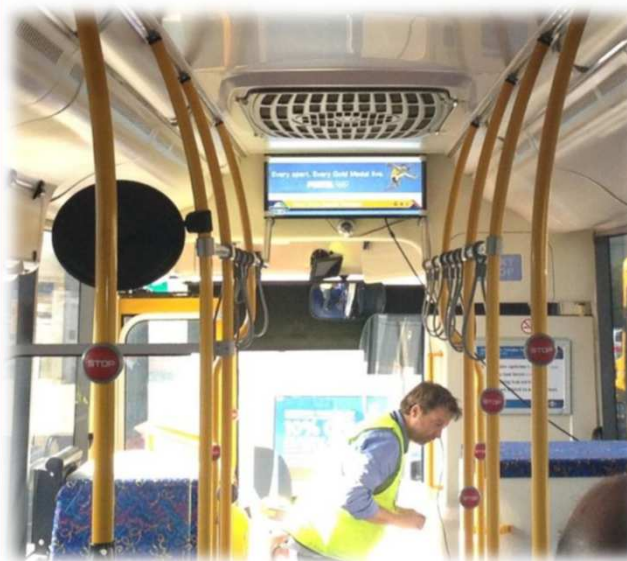


Примеры реализованных проектов

SSP2945.
Автобус. Франция



SSP3805.
Автобус. Австралия



SSP28".Трамвай.
Великобритания



Примеры реализованных проектов

IPPC4355.
Поезд. Атланта. США



SSP29 ".
Поезд. Германия



SSD38" . Поезд.
Индонезия. Джакарта



Примеры реализованных проектов



SSP3805
Автобус. Трамвай. Польша



Примеры реализованных проектов



DLH4235. DLH19". SSD3805
Ж/Д платформа. Венгрия



Примеры реализованных проектов



SSD4956
Ж/Д платформа. Тайвань



Примеры реализованных проектов



DLP5500
Ж/Д платформа. Чикаго. США

SSH7580
Ж/Д платформа





Благодарим за внимание!

PROCHIP

POWERED BY ProSOFT