

КАТАЛОГ ДИСПЛЕЕВ

EL

TFT

OLED

VFD

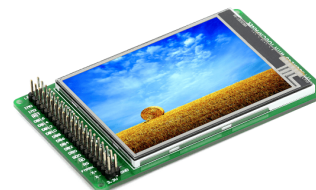
AMOLED МИКРОДИСПЛЕИ

ЗАКАЗНЫЕ TFT I-SFT

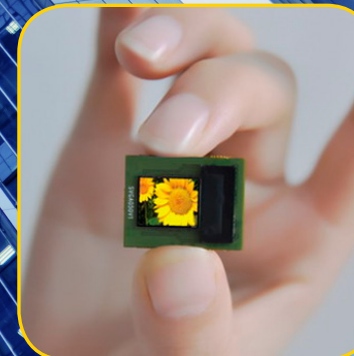
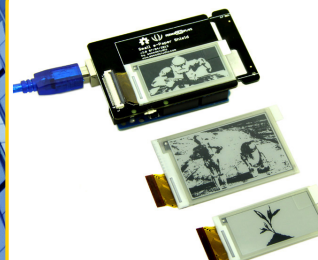
МОДУЛИ ЭЛЕКТРОННОЙ БУМАГИ



от идеи до устройства!



LUMINEQ



Содержание

О КОМПАНИИ	1
ДИСТРИБЬЮЦИЯ ДИСПЛЕЕВ	1
EL ДИСПЛЕИ	2
TFT ДИСПЛЕИ	6
TFT дисплеи Powertip	6
TFT дисплеи с емкостными сенсорными панелями Powertip	8
TFT дисплеи легкочитающиеся на солнечном свете Powertip	8
TFT дисплеи Microtips	9
TFT дисплеи Multi-Inno	10
TFT дисплеи TRULY	20
OLED ДИСПЛЕИ	22
Монохромные OLED дисплеи WiseChip	22
Символьные OLED дисплеи WiseChip	24
Полноцветные OLED дисплеи WiseChip	25
Монохромные графические OLED дисплеи Raystar Optronics	26
Алфавитно-цифровые OLED дисплеи Raystar Optronics	28
Монохромные OLED дисплеи Futaba	29
Полноцветные OLED дисплеи Futaba	30
OLED дисплеи TRULY	31
VFD ДИСПЛЕИ	33
Графические дисплеи VFD Futaba	33
Символьные VFD Futaba (LCD Emulator)	37
Символьные матричные VFD Futaba	38
AMOLED МИКРОДИСПЛЕИ	40
AMOLED микродисплеи OLiGhTEK	40
Платы управления, кабели и оптика для микродисплеев AMOLED Olightek	41
ЗАКАЗНЫЕ TFT ДИСПЛЕИ I-SFT	42
МОДУЛИ ЭЛЕКТРОННОЙ БУМАГИ	43

О КОМПАНИИ



Группа компаний «Компонента» существует на рынке электронных компонентов уже более 18 лет и в настоящее время поддерживает следующие направления деятельности:



Поставка электронных компонентов

Комплексные поставки электронных компонентов, в том числе для предприятий, разрабатывающих и выпускающих оборудование по государственному оборонному заказу, а так же продукцию народного хозяйственного назначения.

Прямые контакты с рядом производителей электронных компонентов, многолетнее сотрудничество с основными глобальными оптовыми поставщиками (Silica, Memec, Arrow Electronics, EBV Elektronik и др.), позволяют успешно обеспечивать решение любой задачи. Предлагаемые компоненты соответствуют основным мировым стандартам, конкурентные цены и сроки поставок.



Услуги полного цикла производства электроники

- Разработка изделий электронной техники. Составление конструкторской документации, подготовка принципиальных схем, подборка элементной базы, разработка корпусов.
- Контрактное производство электроники. Услуги полного цикла контрактного производства, оснащенного самым современным оборудованием, автоматизированной системой управления заказами, многоуровневым контролем качества.



Дистрибьюция встраиваемых систем Microsoft

Поставка и внедрение операционных систем Microsoft Windows Embedded на территории России и в странах СНГ, техническая и информационная поддержка, а так же разработка образов под нужды заказчика.



ДИСТРИБЬЮЦИЯ ДИСПЛЕЕВ

Компонента осуществляет дистрибьюцию дисплеев от известных мировых производителей. Поставляемая продукция охватывает практически все существующие технологии дисплеев (TFT, OLED, STN/FSTN, EL, VFD, E-paper, LED и другие).



ПРОИЗВОДИТЕЛИ



POWERTIP



FUTABA



KINGBRIGHT



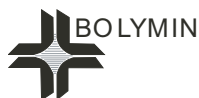
LUMINEQ



MICROTIPS



MULTI-INNO



BOLYMIN



RAYSTAR



WISECHIP



i-sft



OLIGHTTEK



TRULY

EL ДИСПЛЕИ



20 причин, по которым электролюминесцентные дисплеи Lumineq являются оптимальным решением для эксплуатации в экстремальных условиях

1. Быстрый «холодный старт»: выход на рабочий режим в течение 1с даже при -60 °С.
2. Обогрев в условиях отрицательных температур не нужен для электролюминесцентных дисплеев. Кроме того - при включении отсутствуют переходные режимы и нет эффекта «размазанного» изображения. Стекло дисплея сохраняет функциональность при -100 °С.
3. Время отклика менее 1 мс во всем рабочем температурном диапазоне.
4. Неподверженность к воздействию солнечного света, дисплейное стекло сохраняет характеристики при температуре более +100 °С.
5. Положительная рабочая температура основных версий дисплеев +85 °С, есть варианты с граничным рабочим значением +105 °С, охлаждение не требуется.
6. Высокое значение среднего времени наработки на отказ стекла дисплеев - оно составляет 250 000 часов.
7. За 100 000 часов работы потеря показателя яркости не превышает 15%, (для сравнения: дисплеи TFT AMLCD теряют 15% яркости в течение только одного года (примерно 9 000 часов непрерывной работы)).
8. Стекло дисплея изолировано и герметично. Опционально возможно покрытие электроники дисплеев эластомером для работы в условиях высокой влажности.
9. Энергопотребление электролюминесцентных дисплеев сопоставимо с энергопотреблением TFT LCD дисплеев, работающих в условиях низких температур и требующих дополнительного обогрева.
10. Дисплеи производятся с применением технологии «Интегральное усиление контрастности ICEBrite™», обеспечивается соотношение 1000:1 (информация читабельна в условиях солнечной засветки).
11. Четкое и однозначное воспроизведение графической и текстовой информации облегчает ее восприятие. Дисплеи хорошо зарекомендовали себя в сферах медицины, транспорта и в других высокотехнологичных областях промышленности.
12. Широкий угол обзора (более 170°) в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
13. Широкий диапазон регулировки яркости, нет необходимости в дорогостоящем инвертере, как в дисплеях TFT AMLCD.
14. Эмиссионная пиксельная технология обеспечивает лучшее восприятие небольших текстов и графической информации по сравнению с технологией LCDs.
15. Высокая ударопрочность – стекло выдерживает удар 200 g, и 100 g - полностью дисплей.
16. Структура дисплея твердотельная, информация передается в цифровом виде. Это исключает проблемы с неравномерностью подсветки, свойственными технологии LCD.
17. Интерфейс электролюминесцентных дисплеев идентичен интерфейсам дисплеев других типов (LCD).
18. Дисплеи сохраняют свою функциональность на протяжении 30 лет (и более). Номенклатура дисплеев остается неизменной, и нет необходимости реконструировать оборудование из-за нового дизайна дисплеев, в том числе изменений в электронной сборке.
19. Содержание вредных веществ ограничено в соответствии с RoHS II. Отсутствуют компоненты, содержащие ртуть. Хорошая электромагнитная совместимость и низкие показатели электромагнитного излучения.
20. Постоянная инженерная поддержка как со стороны центрального офиса, так и региональных представительств.

LUMINEQ

EL дисплеи

Модель	EL40S (новинка)	EL 160.120.39
Технология	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция
Цвет	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)
Угол обзора, °	179	179
Время отклика, мс	< 1	< 1
Яркость, кд/м²	300	70 при 150 Гц
Контрастность	180:1 при 500 лк 16:1 при 10,000 лк 4:1 при 50,000 лк	59:1 при 500 лк 32:1 при 1000 лк 4,3:1 при 10 000 лк
Разрешение, пикселей		160 × 120
Размер пикселя, мм		0,39 × 0,39
Вес, г	150	65
Габариты дисплея, мм	138 × 56 × 21	94 × 62 × 20
Размер экрана, мм	110 × 26	62,3 × 46,7
Питание, В постоянного тока	12	5 и 8-18
Потребляемая мощность, Вт	< 6 Вт при 300 Гц	3.0 Вт при 150 Гц
Среднее время наработки, ч	> 100,000	> 50000
Температура эксплуатации, рабочая /хранения, °С	от -60 до +85 от -60 до +85	от -50 до +70 от -60 до +105
Влажность, %	93% относ. влаж., IEC 68-2-30	93% относ. влаж., IEC 68-2-3
Высота над уровнем моря, м	18000 м, IEC 68-2-13	18000 м, IEC 68-2-13
Перегрузка	100 г, 6 мс, IEC 68-2-27	100 г, 6 мс, IEC 68-2-27
Вибрация	От 5 до 500 Гц, 0.02 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 5 до 500 Гц, 0.02 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb
Интерфейс	SPI	4-разрядный таймер LCD-типа

EL дисплеи

Модель	EL160.80.50	EL240.128.45	EL320.256-F	EL320.240-FA3	EL320.240.36
Технология	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция
Цвет	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)	16 цветов, основанных на красном и зелёном; под пиксели и сглаживание	Жёлтый (TFEL)
Угол обзора, °	179	179	179	179	179
Время отклика, мс	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Яркость, кд/м²	107 при 240 Гц	130 при 240 Гц	77 (-F6) / 25 (-FD6) / 55 (-FD7) / 81 (-FD7 HB)	95	50 кд/м² при 120 Гц
Контрастность	50:1 при 500 лк	97:1 при 500 лк при 240 Гц 13:1 при 5000 лк при 240 Гц		1000:1 при 0 лк 2,5:1 при 20 000 лк 1,5:1 при 75 000 лк	31:1 при 500 лк
Разрешение, пикселей	160 × 80	240 × 128	320 × 256	320 × 240	320 × 240
Размер пикселя, мм	0,50 × 0,50	0,45 × 0,45	0,30 × 0,30	0,31 × 0,31	0,36 × 0,36
Вес, г	77	115	260 г (-F6 и -FD6) 310 г (-FD7 и -FD7 HB)	198	183
Габариты дисплея, мм	109 × 57 × 21	140 × 77 × 15	130 × 110 × 31,1 мм (-F6 и -FD6)	150 × 105 × 20,6	148 × 105 × 19
Размер экрана, мм	80 × 40	108 × 58	130 × 110 × 33,0 мм (-FD7 и -FD7 HB)	99,15 × 74,36	115 × 86
Питание, В постоянного тока	5 и 12	5 и 8-18	5 и 11-30	5 и 8-18	5 и 12
Потребляемая мощность, Вт	2,0 Вт при 60 Гц 2,7 Вт при 120 Гц 4,4 Вт при 240 Гц	3,1 Вт при 120 Гц 5,8 Вт при 240 Гц	6,0 Вт (-F6, -FD6, -FD7) 7,5 Вт (-FD7 HB)	4,7 Вт при полной яркости	7,0 Вт при 120 Гц
Среднее время наработки, ч	>50000	> 100000	> 50000	> 50000	> 50000
Температура эксплуатации, рабочая /хранения, °С	от 0 до +55 °С от -40 до +85 °С	от -40 до +70 от -50 до +105	от -25 до +65	от -50 до +85 от -50 до +105	от -40 до +65 от -40 до +85
Влажность, %	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3
Высота над уровнем моря, м	18000 м, IEC 68-2-13	18000 м, IEC 68-2-13	15000 м	18000 м, IEC 68-2-13	18000 м, IEC 68-2-13
Перегрузка	100 г, 6 мс, IEC 68-2-27	100 г, 6 мс, IEC 68-2-27	100 г, 4 мс, IEC 68-2-27	100 г, 6 мс, IEC 68-2-27	100 г, 6 мс, IEC 68-2-27
Вибрация	От 5 до 500 Гц, 0.10 г²/Гц IEC 680068-2-64, тест Fh	От 5 до 500 Гц, 0.02 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 20 до 500 Гц, 0.05 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 5 до 500 Гц, 0.05 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 5 до 500 Гц, 0.02 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb
Интерфейс	4-разрядный таймер LCD-типа	8-разрядный микропроцессор (стандарт)	EL-стандарт, 1-разрядный/часы	Параллельный TFTLCD (4 режима) Таймер ELSGD (1 режим)	4-разрядный таймер LCD-типа

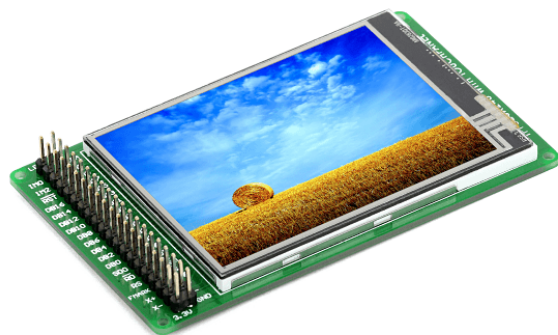
EL дисплеи

Модель	EL320.240.36-HB	EL480.240-PR3	EL640.480-AF	EL640.480-AG1	EL512.256-H2
Технология	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция
Цвет	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)
Угол обзора, °	179	179	179	179	179
Время отклика, мс	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Яркость, кд/м²	150 кд/м² при 250 Гц	50 кд/м² при 120 Гц	65 кд/м² при 120 Гц	55 кд/м² при 120 Гц	65
Контрастность	90:1 при 500 лк 8:1 при 10 000 лк 2:1 при 50 000 лк	50:1 при 500 лк, 120 Гц	50:1 при 500 лк	33:1 при 500 лк	
Разрешение, пикселей	320 × 240	480 × 240	640 × 480	640 × 480	512 × 256
Размер пикселя, мм	0,36 × 0,36	0,31 × 0,31	0,202 × 0,202 м	0,258 × 0,258	0,25 × 0,25
Вес, г	183	310	300	450	400
Габариты дисплея, мм	148 × 105 × 20	189 × 108 × 21,5	182 × 129 × 20	218 × 156 × 20	233 × 136 × 16,5
Размер экрана, мм	115 × 86	115 × 86	129,3 × 97,0	165,1 × 123,8	195,1 × 97,5
Питание, В постоянного тока	5 и 8-18	5 и 12	5 и 12	5 и 12	5 и 11-30
Потребляемая мощность, Вт	3,5 Вт при 120 Гц 5,5 Вт при 250 Гц	6,5 Вт при 120 Гц	4,5 Вт при 120 Гц	6,5 Вт при 120 Гц	6,0 Вт / 4,0 Вт (режим пониженной мощности)
Среднее время наработки, ч	> 50000	> 100000	> 50000	> 50000	> 30,000
Температура эксплуатации, рабочая / хранения, °C	от -40 до +85 от -50 до +105	от -25 до +65 от -40 до +75	от -40 до +85 от -45 до +110	от -40 до +85 от -45 до +110	от 0 до +55 ° от -40 до +75
Влажность, %	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3
Высота над уровнем моря, м	18000 м, IEC 68-2-13	от - 3 048 до 48 768 м, IEC 68-2-13	до 18 000 м, IEC 68-2-13	до 18 000 м, IEC 68-2-13	15000
Перегрузка	100 g, 6 мс, IEC 68-2-27	100 g, 6 мс, IEC 68-2-27	100 g, 6 мс, IEC 68-2-27	100 g, 6 мс, IEC 68-2-27	100 g, 4 мс, IEC 68-2-27
Вибрация	От 5 до 500 Гц, 0.02 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 20 до 500 Гц, 0.02 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 5 до 500 Гц, 0.05 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 5 до 500 Гц, 0.05 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 20 до 500 Гц, 0.05 г²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb
Интерфейс	4-разрядный таймер LCD-типа	4-разрядный таймер LCD-типа	8-разрядная двойная панель	8-разрядная двойная панель	EL-стандарт, 1-или 2-разрядный/часы

EL дисплеи

Модель	EL640.200-SK	EL640.400-C2	EL640.400-CB1	EL640.480-AM1
Технология	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция	Тонкоплёночная электролюминесценция
Цвет	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)	Жёлтый (TFEL)
Угол обзора, °	179	179	179	179
Время отклика, мс	< 1	< 1	< 1	< 1
Яркость, кд/м²	81 кд/м² при 240 Гц	52 кд/м² (без ICEBrite) 21 кд/м² (ICEBrite)	53 кд/м² (без ICEBrite) 22 кд/м² (ICEBrite)	65 кд/м² при 120 Гц, AM1 49 кд/м² при 120 Гц, AM8
Контрастность	41:1 при 500 лк			40:1 при 500 лк, AM1 30:1 при 500 лк, AM8
Разрешение, пикселей	640 × 200	640 × 400	640 × 400	640 × 480
Размер пикселя, мм	0,396 × 0,330	0,305 × 0,305	0,305 × 0,305	0,33 × 0,33
Вес, г	306	400	400	650
Габариты дисплея, мм	260 × 104 × 19	226 × 153 × 16,5	225 × 147 × 23	266 × 192 × 20
Размер экрана, мм	211,2 × 79,17	195 × 122	195 × 122	211,1 × 158,3
Питание, В постоянного тока	5 и 8-18	5 и 11-30	+5 и 12	5 и 12
Потребляемая мощность, Вт	7,5 Вт при 240 Гц	11,0 Вт / 7,0 Вт (режим пониженной мощности)	11	11 Вт при 120 Гц
Среднее время наработки, ч	> 50000	> 50,000	50,000	> 50000
Температура эксплуатации, рабочая / хранения, °C	от -40 до +85 от -50 до +105	от 0 до +55 от -40 до +85	от 0 до +55 от -20 до +65	от -5 до +55 от -40 до +75
Влажность, %	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3	93% относ. влаж., IEC 68-2-3
Высота над уровнем моря, м	18000 м, IEC 68-2-13	15000	15000	до 18 000 м, IEC 68-2-13
Перегрузка	100 g, 6 мс, IEC 68-2-27	100 g, 4 мс, IEC 68-2-27	100 g, 4 мс, IEC 68-2-27	100 g, 6 мс, IEC 68-2-27
Вибрация	От 5 до 500 Гц, 0.02 g²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 20 до 500 Гц, 0.05 g²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 20 до 500 Гц, 0.05 g²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb	От 5 до 500 Гц, 0.02 g²/Гц IEC 68-2-36, тест Fdb
Интерфейс	4-разрядный LCD с кадровым буфером, 8-разрядный таймер двойного сканирования	EL-стандарт, 1-или 2-разрядный/часы	EL-стандарт, 1-или 2-разрядный/часы	8-разрядная двойная панель

TFT ДИСПЛЕИ



Группа Компаний «Компонента» предлагает TFT модули размером от 1,22" до 42".

Есть модели с резистивными и ёмкостными сенсорными панелями, легко читающиеся при прямом солнечном свете, работающие при экстремальных температурах - 37C, со встроенным контроллером.

Сверхсовременные и надежные TFT модули позволяют вам добиться максимальной производительности, обеспечат отличную видимость,

четкость и цветопередачу.

TFT модули широко применяются в промышленности: их используют в производстве измерительных приборов, автомобильных и морских навигаторов, банкоматов, POS-терминалов, дефектоскопов и т.д. Ниже представлена информация по TFT дисплеям от производителей Powertip, Microtips, Multi-Inno, Truly.

TFT дисплеи Powertip



Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Угол обзора (град.), Низ/Верх/Левый/Правый	Угол смещения	Сенсорная панель
1.44	PH128128T-040-L02Q	128(R.G.B)*28	350	200:1	8 bit MCU	ST7715R	31.1 x 36.9 x 2.85	25.498 (W) * 26.496 (L)	15/45/45/45	12:00	-
1.77	PH128160T-066-L03Q	128(R.G.B)*160	290	200:1	8 bit MCU	ST7735R	34.0 x 47.0 x 2.4 (Max)	28.032(W) * 35.04(L)	15/45/45/45	12:00	-
2.4	PH240320T-062-L06Q	240(R.G.B)*320	120	250:1	8 bit MCU	ILI9341	42.32 x 60.06 x 2.4	36.72 (W) * 48.96 (L)	60/60/60/60	12:00	-
2.4	PH240320T-062-L-Q	240(R.G.B)*320	155	250:1	8 bit MCU	ILI9341	42.72 x 60.26 x 3.85 (Max)	36.72 (W) * 48.96 (L)	15/45/45/45	12:00	R-TP
2.8	PH240320T-063-L-Q	240(R.G.B)*320	255	250:1	8 bit MCU	ILI9341	50.0 x 69.2 x 3.05 (Max)	43.2 (W) * 57.6 (L)	60/60/60/60	12:00	-
2.8	PH240320T-063-L04Q	240(R.G.B)*320	200	250:1	8 bit MCU	ILI9341	50.0 x 69.2 x 4.25 (Max)	43.2 (W) * 57.6 (L)	60/60/60/60	12:00	R-TP
3.5	PH320240T-023-I02Q	320(R.G.B)*240	400	250:1	24 bit RGB	HX8238	76.9 x 63.9 x 3.2	70.08 (W) * 52.56 (L)	60/60/60/60	6:00	-
3.5	PH320240T-023-I03Q	320(R.G.B)*240	300	250:1	24 bit RGB	HX8238	76.9 x 63.9 x 4.75 (MAX)	70.08 (W) * 52.56 (L)	60/60/60/60	6:00	R-TP
3.5	PH320240T-022-I-Q	320(R.G.B)*240	250	250:1	Multiple IF	SSD2119	76.9 x 63.9 x 3.5 (MAX)	70.08 (W) * 52.56 (L)	60/60/60/60	6:00	-
3.5	PH320240T-022-I09Q	320(R.G.B)*240	187	250:1	Multiple IF	SSD2119	76.9 x 63.9 x 4.75 (MAX)	70.08 (W) * 52.56 (L)	60/60/60/60	6:00	R-TP
3.5	PH320240T-022-I04Q	320(R.G.B)*240	187	250:1	Multiple IF	SSD2119	76.9 x 63.9 x 4.75 (MAX)	70.08 (W) * 52.56 (L)	50/50/50/50	6:00	R-TP
4.3	PH480272T-006-I01Q	480(R.G.B)*272	320	350:1	24 bit RGB	OTA5180A	105.5 x 67.2 x 3.8 (Max)	95.04 (W)*53.856 (L)	60/60/60/60	6:00	-
4.3	PH480272T-006-I-Q	480(R.G.B)*272	240	350:1	24 bit RGB	OTA5180A	105.5 x 67.2 x 5.0 (Max)	95.04 (W)*53.856 (L)	60/60/60/60	6:00	R-TP
4.3	PH480272T-006-I05Q	480(R.G.B)*272	330	250:1	16 bit MCU	SSD1963	105.5 x 67.2 x 8.0 (MAX)	95.04 (W) * 53.856 (L)	60/60/60/60	6:00	-
4.3	PH480272T-006-I06Q	480(R.G.B)*272	240	250:1	16 bit MCU	SSD1963	105.5 x 67.2 x 9.5 (MAX)	95.04 (W) * 53.856 (L)	60/60/60/60	6:00	R-TP

TFT дисплеи Powertip

Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Угол обзора (град.), Низ/Верх/Левый/Правый	Угол смещения	Сенсорная панель
4.3	PH480272T006-IBA	480(R.G.B)*272	500	600:1	24 bit RGB	OTA5180A	105.5 x 67.2 x 3.57	95.04 * 53.856	60/60/60/60	6:00	-
4.3	PH480272T006-IBB	480(R.G.B)*272	500	600:1	24 bit RGB	OTA5180A	105.5 x 67.2 x 4.7	97.0 * 55.8	60/60/60/60	6:00	R-TP
4.3	PH480800T-005-Z-Q	480(R.G.B)*800	280	300:1	Multiple IF	NT35510	105.9 x 62.46 x 2.2	57.16 x 94.9	80/80/80/80		-
4.3	PH480272T006-IAA02	480(RGB)*272	350	600:1	24-bits RGB	ST7282-G4	105.5 x 67.2 x 2.6	95.04 x 53.856	60/60/60/60	6:00	Тонкий (2,6 мм)
4.3	PH480272T-006-I17Q	480(RGB)*272	550	400:1	24-bits RGB	OTA5180A	105.5 x 67.2 x 3.8	95.04 x 53.856	80/80/80/80	6:00	IPS like
5.7	PH320240T-009-I-Q	320(R.G.B)*240	300	150:1	24 bit RGB	HX8218-A + HX8615A	159.4 x 111.0 x 9.0 (Max)	115.2 x 86.4	60/60/60/60	6:00	-
5.7	PH320240T-009-I09Q	320(R.G.B)*240	170	250:1	24 bit RGB	HX8218-A + HX8615A	159.4 x 111.0 x 12.6 (Max)	115.2 x 86.4	60/60/60/60	6:00	R-TP
5.7	PH320240T-009-IC1Q	320(R.G.B)*240	255	250:1	24 bit RGB	HX8218-A + HX8615A	144.0 x 104.6 x 13.0	115.2 x 86.4	60/60/60/60	6:00	-
5.7	PH320240T009-IBA	320(R.G.B)*240	500	600:1	24 bit RGB	HX8218-A + HX8615A	159.4 x 111.0 x 9.0	115.2 x 86.4	60/60/60/60	6:00	-
7.0	PH800480T-010-I-Q	800(R.G.B)*480	350	400:1	18 bit RGB	-	165.0 x 104.44 x 5.2	152.4 x 91.44	60/60/60/60	6:00	-
7.0	PH800480T-010-I04Q	800(R.G.B)*480	400	350:1	18 bit RGB	-	165 x 104.44 x 6.72	154.0 x 92.44	60/60/60/60	6:00	R-TP
7.0	PH800480T-013-I-Q	800(R.G.B)*480	300	250:1	24 bit RGB	-	164.9 x 100.0 x 3.4	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:00	-
7.0	PH800480T013-IAA	800(R.G.B)*480	250	250:1	24 bit RGB	-	164.9 x 100.0 x 3.5	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:00	-
7.0	PH800480T-013-I01Q	800(R.G.B)*480 Dots	250	250:1	24 bit RGB	-	164.9 x 100.0 x 4.9	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:00	R-TP
7.0	PH800480T013-IBA	800(R.G.B)*480	500	500:1	24 bit RGB	-	165.0 x 100.0 x 5.8	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:00	-
7.0	PH800480T013-IBA01	800(R.G.B)*480	500	250:1	24 bit RGB	-	164.9 x 100.0 x 3.4	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:00	-
7.0	PH800480T013-IBB	800(R.G.B)*480	400	600:1	24 bit RGB	-	165 x 100 x 7.5	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:00	R-TP
7.0	PH480272T-001-I-Q	1024(R.G.B)*600	300	800:1	LVDS	-	165.75 x 105.4 x 3.5	153.6 x 90.0	80/70/80/80	6:00	-
7.0	PH102600T001-IBA	1024(R.G.B)*600	500	800:1	LVDS	-	165.75 x 105.4 x 3.5	153.6 x 90.0	80/70/80/80	6:00	-
7.0	PH102600T002-IAA	1024(RGB)*600	300	600:1	LVDS	-	105.39 x 165.75 x 2.65	90.0 x 153.6	60/60/60/60	6:00	
7.0	PH102600T002-IBA	1024(RGB)*600	500	600:1	LVDS	-	105.39 x 165.75 x 2.65	90.0 x 153.6	60/60/60/60	6:00	
8.0	PH800480T017-IBA	800(RGB)*480	450	500:1	RGB	-	192.80 x 116.90 x 6.4	176.64 x 99.36	50/70/70/70	6:00	
8.0	PH102600T004-IBA01	1024(RGB)*600	500	700:1	LVDS	-	192.80 x 116.90 x 6.4	176.64 x 99.36	70/75/75/75	6:00	

TFT дисплеи Powertip

Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Угол обзора (град.), Низ/Верх/Левый/Правый	Угол смещения	Сенсорная панель
10.1	PH102600T003-IBA	1024(R.G.B)*600	500	500:1	LVDS	-	244.0 x 143.0 x 12.4	222.72 x 125.28	80/80/80/80	-	-
12.1	PH102768T001-ZAA	1024(RGB)*768	350	800:1	LVDS	-	279.0 x 209.0 x 9.0	245.76 x 184.32	80/80/80/80		

TFT дисплеи с емкостными сенсорными панелями Powertip



Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Угол обзора (град.), Низ/Верх/Левый/Правый	Угол смещения	Кол-во точек касания (мультитач)	Контроллер сенсорной панели	Интерфейс сенсорной панели
3.5	PH320240T023-IBC	320(R.G.B)*240	400	600:1	24 bit RGB	HX8238	84.02 x 75.36 x 5.2(MAX)	70.08 x 52.56	60/60/60/60	6:00	5	FT5216	I2C
3.5	PH320240T-006-I30Q	320(R.G.B)*240	187	250:1	Multiple IF	SSD2119	76.9 x 63.9 x 4.75(MAX)	70.08 x 52.56	50/50/50/50	6:00			I2C
4.3	PH480272T-006-I16Q	480(R.G.B)*272	300	250:1	24 bit RGB	OTA5180A	115.1 x 73.9 x 5.8(MAX)	95.04 x 53.856	60/60/60/60	6:00	5	FT5216	I2C
4.3	PH480272T006-IBC	480(R.G.B)*272	425	600:1	24 bit RGB	OTA5180A	115.1 x 73.9 x 5.5	95.04 x 53.856	60/60/60/60	6:00	5	FT5216	I2C
7.0	PH800480T-013-I03Q	800(R.G.B)*480	250	250:1	24 bit RGB	-	192.96 x 108.76 x 5.6 (MAX)	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:00	10	FT5406	I2C
7.0	PH800480T013-IBC	800(R.G.B)*480	425	600:1	24 bit RGB	-	192.96 x 108.76 x 7.725	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:00	10	FT5406	I2C

TFT дисплеи легкочитающиеся на солнечном свете Powertip



Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Угол обзора (град.), Низ/Верх/Левый/Правый	Угол смещения	Сенсорная панель
3.5	PH320240T023-IBG	320(RGB)*240	500	600:1	24-bits RGB	HX8238	76.9 x 63.9 x 3.2	70.08 x 52.56	60/60/60/60	6:00	-
4.3	PH480272T-006-I13Q	480(RGB) * 272	540	350:1	24-bits RGB	OTA5180A	105.5 x 67.2 x 4.0 (Max)	95.04 x 53.856	55/55/65/65	6:00	-
5.7	PH320240T-009-I22Q	320(RGB) * 240	500	200:1	24-bits RGB	HX8218-A + HX8615A	159.8 x 111.0 x 9.0 (Max)	115.2 x 86.4	50/50/50/50	6:00	-
7.0	PH800480T-013-I02Q	800(RGB)*480	500	500:1	24 bit RGB	-	164.9 x 100.0 x 7.1	154.08 x 85.92	60/60/60/60	6:0	-

TFT дисплеи Microtips



Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яр- кость, кд/м ²	Кон- траст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол сме- щения	Температура раб/ хран., °C	Сен- сорная панель
2.8	MTF-TQ28NN741-LB	240X320	220	300	18/16/9/8 bits CPU	SPFD5408A	50.0x69.2x2.8	43.2x57.6	60/50/60/60	12:00	-20+70 / -30+80	-
3.5	MTF-TQ35SN741-AV	320X240	250	300:1	24 bits RGB	HX8238	77.80x64.50x3.0	70.08x52.56	60/50/60/60	6:00	-20+70 / -30+80	-
3.5	MTF-TQ35SP741-AV	320X240	250	300:0	24 bits RGB	HX8238	77.80x64.50x3.0	70.08x52.56	60/50/60/60	6:00	-20+70 / -30+80	R-TP
3.5	MTF-TQ35SN811-AV	320X240	250	300:1	8/16 bits CPU	SSD1926	77.80x64.50x8.60	70.08x52.56	60/50/60/60	6:00	-20+70 / -30+80	-
3.5	MTF-TQ35SP811-AV	320X240	200	300:1	8/16 bits CPU	SSD1926	77.80x64.50x8.60	70.08x52.56	60/50/60/60	6:00	-20+70 / -30+80	R-TP
3.5	MTF-TQ35SN821-RV	320X240	250	300:1	24 bits RGB	HX8238	77.80x64.50x3.0	70.08x52.56	60/50/60/60	6:00	-20+70 / -30+80	-
3.5	MTF-TQ35SP821-RV	320X240	200	300:1	24 bits RGB	HX8238	77.80x64.50x3.0	70.08x52.56	60/50/60/60	6:00	-20+70 / -30+80	R-TP
5.7	MTF-T057AMSLN-V6	640x480	550	250:1	18 bit RGB	HX8218A HX8615A	144.0x104.6x11.0	115.2x86.4	65/50/65/65	6:00	-20+70 / -30+80	-
5.7	MTF-T057AMSLP-V6	640x480	440	250:1	18 bits RGB	HX8218A HX8615A	144.0x104.6x11.0	115.2x86.4	65/50/65/65	6:00	-20+70 / -30+80	R-TP
5.7	MTF-TQ57SN741-AV	320X240	500	250:1	8/16 bits CPU	SSD1926	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	6:00	-20+70 / -30+80	-
5.7	MTF-TQ57SP741-AV	320X240	400	250:1	8bits CPU	SSD1926	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	6:00	-20+70 / -30+80	-
5.7	MTF-TQ57SP811-AV	320X240	320	250:1	8bits CPU	SSD1926	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	6:00	-20+70 / -30+80	R-TP
5.7	MTF-TQ57SN722-AV	320X240	500	250:1	18 bits RGB	HX8218AHX8615A	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	6:00	-20+70 / -30+80	-
5.7	MTF-TQ57SN722-AV	320X240	500	250:1	18 bits RGB	HX8218AHX8615A	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	6:00	-20+70 / -30+80	-
5.7	MTF-TQ57SP722-AV	320X240	400	250:1	18 bits RGB	HX8218AHX8615A	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	6:00	-20+70 / -30+80	R-TP
5.7	MTF-TV57NN721-AV	640x480	450	250:1	18 bits RGB	HX8250AHX8678A	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	12:00	-20+70 / -30+80	-
5.7	MTF-TV57NP721-AV	640x480	360	250:1	18 bits RGB	HX8250AHX8678A	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	12:00	-20+70 / -30+80	R-TP
5.7	MTF-TV57NN821-RV	640x480	450	250:1	18 bits RGB	HX8250AHX8678A	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65 Sunlight readable	12:00	-20+70 / -30+80	-
5.7	MTF-TV57NP821-RV	640x480	360	250:1	18 bits RGB	HX8250AHX8678A	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65 Sunlight readable	12:00	-20+70 / -30+80	R-TP
5.7	MTF-TV57NN831-AV	640x480	450	250:1	8/16/18 bits CPU	SSD1961	.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	12:00	-20+70 / -30+80	-
5.7	MTF-TQ57SP811-AV	640x480	360	250:1	8/16/18 bits CPU	SSD1961	144.0x104.6x12.8	115.2x86.4	65/50/65/65	12:00	-20+70 / -30+80	R-TP

TFT дисплеи Microtips

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яр- кость, кд/м ²	Кон- траст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол сместе- ния	Температура раб/ хран., °C	Сен- сорная панель
5.7	MTF-T057ACSLP-LB	640x480	170	300:1	18 bits RGB	-	127.0x98.43x7.65	116.16x87.12	116.16x87.12	6:00	-20+70 / -30+80	R-TP
7.0	MTF-T070ACSLN-LB	800x480	220	400:1	18 bits RGB	-	165.0x104.0x5.5	152.4x91.44	110/140	6:00	-20+70 / -30+80	-
7.0	MTF-T070ACSLP-LB	800x480	170	400:1	18 bits RGB	-	165.0x104.0x5.5	152.4x91.44	120/140	6:00	-30+85 / -40+95	R-TP
7.0	MTF-TW70SN731-LB	800x480	500	400:1	LVDS	-	163.9x103.95x6.4	152.4x91.44	110/140	6:00	-30+85 / -40+95	-
7.0	MTF-TW70SP731-LB	800x480	400	400:1	LVDS	-	163.9x103.95x6.4	152.4x91.44	110/140	6:00	-30+85 / -40+95	R-TP
7.0	MTF-TW70SN911-AV	800x480	350	250:1	8/16/18 bits CPU	SSD1963	165.0x104.0x8.6	152.4x91.44	110/140	6:00	-30+85 / -40+95	-
7.0	MTF-TW70SP911-AV	800x480	280	250:1	8/16/18 bits CPU	SSD1963	165.0x104.0x8.6	152.4x91.44	110/140	6:00	-30+85 / -40+95	R-TP
7.0	MTF-TW70SN941-AV	800x480	170	400:1	18 bits RGB	-	165.0x104.0x9.75	152.4x91.44	70/70/60/60	6:00	-30+85 / -40+95	-
7.0	MTF-TW70SP941-AV	800x480	140	400:1	18 bits RGB	-	165.0x104.0x9.75	152.4x91.44	70/70/60/60	6:00	-30+85 / -40+95	R-TP

TFT дисплеи Multi-Inno



Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м ²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол сместе- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
1.45	MI0145BT-1	128xRGBx128	180	500:01:00	CPU 8bit/SPI3/SPI4	ST7735S	32.36x38.0	25.5x26.5	65K/262K	60/70/70/70	6:00	-30+85 / -40+125	-
1.6	MI0160A1T-2	240xRGBx240	TBD	TBD	SPI	ST7789S	34.8x38.7	28.8x28.8	262K	TBD	6:00	-10+60 / -20+70	C-TP Driver FT6206
1.77	MI0177J1T-1	128xRGBx160	320	450:01:00	SPI4	ST7735S	34.7x46.7	28.03x35.04	65K	35/15/45/45	12:00	-20+70 / -30+80	-
1.77	MI0177JT-1	128xRGBx160	320	450:01:00	8bit CPU	ST7735S	34.0x46.0	28.03x35.04	262K	35/15/45/45	12:00	-20+70 / -30+80	-
2.0	MI0200UT-1	176xRGBx220	270	500:01:00	8bit CPU	ILI9225G	37.68x51.3	31.68x39.6	262K	20/45/45/45	12:00	-20+70 / -30+80	-
2.0	MI0200WT-1	240xRGBx320	250	-	8bit CPU	-	37.88x51.5	30.6x40.8	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.6	MI0220W1T-1	240xRGBx320	202	-	MPU/SPI+RGB	-	40.54x56.45	33.48x44.64	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.3	MI0230AT	320xRGBx240	250	-	CPU 16bit	-	51.0x45.8	46.75x35.06	65/262k	-	-	-20+70 / -30+80	-

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
2.36	MI0236AT-1	480xRGBx234	260	-	8bit RGB	-	55.2x47.55	48.0x35.685	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.4	MI0240A2T-1	240xRGBx320	200	-	MCU/SPI	-	42.72x59.46	36.72x48.96	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.4	MI0240S1T	240xRGBx320	250	-	8/16bit CPU	-	42.72x60.26	36.72x48.96	65K	-	-	-20+70 / -30+80	R-TP
2.4	MI0240S1T-1	240xRGBx320	310	-	8/16bit CPU	-	42.72x60.26	36.72x48.96	65K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.4	MI0240ST-6	240xRGBx320	310	-	8/16bit CPU	-	42.72x60.26	36.72x48.96	65K/262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.4	MI0240ST-7	240xRGBx320	250	-	8/16bit CPU	-	42.72x60.26	36.72x48.96	65K/262K	-	-	-20+70 / -30+80	R-TP
2.4	MI0240ST-8	240xRGBx320	310	-	8/16bit CPU	-	42.72x60.26	36.72x48.96	65K/262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.4	MI0240ST-9	240xRGBx320	250	-	8/16bit CPU	-	42.72x60.26	36.72x48.96	65K/262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
2.4	MI0240VT-2	320xRGBx240	203	-	MPU,RGB+SPI	-	53.00x46.42	48.00x36.00	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.83	MI0283QT-10	240xRGBx320	270	-	CPU/RGB	-	50.20x69.30	43.20x57.60	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
2.83	MI0283QT-9	240xRGBx320	240	-	CPU/RGB	-	50.20x69.30	43.20x57.60	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
3.0	MI0300IT-1	240xRGBx400	310	-	CPU	-	45.04x77.0	38.88x64.8	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
3.6	MI0320L1T-4	240xRGBx320	290	-	8/16bit MCU	-	55.94x77.60	47.88x63.84	65K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
3.6	MI0320L1T-5	240xRGBx320	360	-	8/16bit MCU	-	55.94x77.60	47.88x63.84	65K	-	-	-20+70 / -30+80	-
3.5	MI0350A1T-3	320xRGBx240	420	-	8bit MPU	-	93.5x66.44	70.08x52.56	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
3.5	MI0350A1T-4	320xRGBx240	290	-	8bit MPU	-	93.5x66.44	70.08x52.56	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
3.5	MI0350ACT-5	480xRGBx640	300	-	18bit RGB+SPI	-	64.0x85.0	53.28x71.04	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
3.5	MI0350ADT	320xRGBx240	280	-	8/9/16/18bit CPU,18/6bit RGB,SPI	-	76.9x63.9	70.08x52.56	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
3.5	MI0350ADT-1	320xRGBx240	320	-	8/9/16/18bit CPU,18/6bit RGB,SPI	-	76.9x63.9	70.08x52.56	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
3.5	MI0350ADT-2	320xRGBx240	330	-	8/9/16/18bit CPU,18/6bit RGB,SPI	-	79.9x68.9	70.08x52.56	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
3.5	MI0350ADT-7	320xRGBx240	-	-	RGB,CPU,SPI	-	76.9x63.9	70.08x52.56	262K	-	-	-20+70 / -30+80	Mono TFT

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м ²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
3.5	MI0350AGT-2	320xRGBx480	240	-	24bit RGB	-	79.9x68.9	70.08x52.56	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
3.5	MI0350AKT	320xRGBx480	290	-	SPI+RGB 18bit	-	54.66x82.94	48.96x73.14	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
3.5	MI0350AKT-1	320xRGBx480	350	-	SPI+RGB 18bit	-	54.66x82.94	48.96x73.14	262K	-	-	-20+60 / -30+70	-
3.5	MI0350C1T- 14	320xRGBx240	400	-	RGB/CCIR656/601	-	76.90x63.90	70.08x52.56	16.7M	-	-	-20+60 / -30+70	With TP
3.5	MI0350C1T- 16	320xRGBx240	500	-	RGB/CCIR656/601	-	76.90x63.90	70.08x52.56	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
3.5	MI0350C4T	320xRGBx240	240	-	RGB/CCIR601/ CCIR656	-	76.9x63.9	70.08x52.56	16.7M	-	-	-20+60 / -30+70	With TP
3.5	MI0350C4T-1	320xRGBx240	300	-	RGB/CCIR601/ CCIR656	-	76.9x63.9	70.08x52.56	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
3.5	MI0350C4T-3	320xRGBx240	240	-	RGB/CCIR601/ CCIR656	-	79.9x68.9	70.08x52.56	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
4.0	MI0400CT	320xRGBx240	310	-	24bit RGB	-	96.0x76.0	82.08x61.56	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
4.0	MI0400CT-1	320xRGBx240	350	-	24bit RGB	-	96.0x76.0	82.08x61.56	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.0	MI0400FT-1	480xRGBx800	350	-	MIPI	-	56.34x95.70	51.84x86.4	262K/ 16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.0	MI0400FT-2	480xRGBx800	350	-	RGB	-	56.34x95.70	51.84x86.4	262K/ 16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.0	MI0400GT-1	320xRGBx240	350	-	24bit RGB+SPI	-	96.0x76.0	82.08x61.56	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.6	MI0420CT-6	240xRGBx432	418	-	MPU/SPI+RGB	-	54.8x113.28	47.952x 95.472	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
4.6	MI0420CT-7	240xRGBx432	334	-	MPU, SPI, RGB	-	54.8x113.28	47.952x 95.472	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.6	MI0420DT-1	480xRGBx272	600	-	18bit RGB	-	102.5x69.5	92.88x 52.632	262K	-	-	-30+85 / -40+85	-
4.3	MI0430H1T	480xRGBx272	440	-	24bit RGB	-	105.5x67.20	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	with TP
4.3	MI0430H1T-1	480xRGBx272	550	-	24bit RGB	-	105.5x67.20	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430HT-3	480xRGBx272	500	-	24bit RGB	-	105.5x67.20	95.04x 53.856	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430HT-4	480xRGBx272	450	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x 53.856	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
4.3	MI0430J1T	480xRGBx272	320	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x 53.856	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP,MVA module
4.3	MI0430J1T-1	480xRGBx272	400	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x 53.856	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	MVA module
4.3	MI0430J3T	480xRGBx272	300	-	24bit RGB	-	105.6x67.3	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
4.3	MI0430J3T-1	480xRGBx272	350	-	24bit RGB	-	105.6x67.3	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430J3T-2	480xRGBx272	300	-	24bit RGB	-	115.1x73.9	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
4.3	MI0430J3T-5	480xRGBx272	500	-	24bit RGB	-	115.1x73.9	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
4.3	MI0430J5T	480xRGBx272	400	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x 53.856	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
4.3	MI0430J5T-1	480xRGBx272	500	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x 53.856	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430K1T	480xRGBx272	350	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
4.3	MI0430K1T-1	480xRGBx272	450	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430K1T-2	480xRGBx272	350	-	24bit RGB	-	105.1x73.9	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
4.3	MI0430KT-4	480xRGBx272	260	-	24bit RGB	-	113.44x71.46	95.04x53.86	16M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
4.3	MI0430L1T	480xRGBx272	350	-	16bit MPU	-	105.5x67.2	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
4.3	MI0430L1T-1	480xRGBx272	450	-	16bit MPU	-	105.5x67.2	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430L1T-2	480xRGBx272	350	-	8bit MPU	-	105.5x67.2	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
4.3	MI0430L1T-3	480xRGBx272	450	-	8bit MPU	-	105.5x67.2	95.04x53.86	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430P1T-1	480xRGBx272	700	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x 53.856	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	MVA module
4.3	MI0430S1T-1	480xRGBx800	320	-	MIPI	-	61.06x104.6	56.16x93.6	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430VT-1	480xRGBx800	330	-	SPI,RGB	-	61.06x104.25	56.16x93.6	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
4.3	MI0430XT-1	480xRGBx272	750	-	24bit RGB	-	105.5x67.2	95.04x 53.856	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
4.3	MI0430YT-2	480xRGBx800	340	-	18bit RGB	-	73.9x115.1	55.8x93.0	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
4.7	MI0470AT-3	480xRGBx272	280	-	RGB 24bit	-	114.3x72.5	103.68x 58.752	16.7M	-	-	-20+60 / -30+70	With TP, With TCON
4.7	MI0470AT-4	480xRGBx272	320	-	24bit RGB	-	114.3x72.5	103.68x 58.752	16.7M	-	-	-20+60 / -30+70	-
5.0	MI0500HT-3	640xRGBx480	250	-	24bit RGB	-	117.65x88.43	101.57x 76.18	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.0	MI0500L1T	480xRGBx272	200	-	24bit RGB	-	120.7x75.8	110.88x 62.83	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.0	MI0500L1T-1	480xRGBx272	290	-	24bit RGB	-	120.7x75.8	110.88x 62.83	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.0	MI0500L1T-3	480xRGBx272	200	-	16bit MPU	-	120.7x75.8	110.88x 62.83	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.0	MI0500P1T	800xRGBx480	220	-	24bit RGB	-	120.7x75.8	108.0x64.8	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
5.0	MI0500PT-6	800xRGBx480	480	-	24bit RGB	-	120.7x75.8	108.0x64.8	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.0	MI0500PT-7	800xRGBx480	600	-	24bit RGB	-	120.7x75.8	108.0x64.8	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.0	MI0500UT-2	800xRGBx480	250	-	24bit RGB	-	120.7x75.8	108.0x64.8	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
5.6	MI0560DT	320xRGBx234	200	-	Analog RGB	-	126.5x100.0	113.3x84.7	Fullcolor	-	-	-20+70 / -30+85	-
5.6	MI0560DT-2	320xRGBx234	180	-	Analog RGB	-	126.5x100.0	113.28x 84.708	Full color	-	-	-10+60 / -20+70	With TP
5.6	MI0560DT-4	320xRGBx234	330	-	Analog RGB	-	126.5x100.0	113.28x 84.708	Full color	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.6	MI0560FT	640xRGBx480	300	-	18bit RGB	-	126.5x101.0	112.896x 84.672	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.6	MI0560FT-1	640xRGBx480	350	-	18bit RGB	-	126.5x100.0	112.896x 84.672	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570B1T	640xRGBx480	400	-	18bit RGB	-	144.0x104.6	115.2x86.4	262k	-	-	-20+70 / -30+85	-
5.7	MI0570ET-14	640xRGBx480	765	-	18bit RGB	-	142.75x 113.95	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
5.7	MI0570ET-15	640xRGBx480	560	-	18bit RGB	-	142.75x 113.95	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
5.7	MI0570ET-16	640xRGBx480	340	-	18bit RGB	-	142.75x 113.95	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
5.7	MI0570ET-2	640xRGBx480	320	-	18bit RGB	-	115.2x86.4	127.0x98.43	262K	-	-	-20+70 / -30+80	with TP
5.7	MI0570ET-5	640xRGBx480	400	-	18bit RGB	-	127.0x98.43	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570ET-6	640xRGBx480	700	-	18bit RGB	-	127.00x98.43	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570I1T-3	320xRGBx240	600	-	18bit RGB	-	144.0x104.6	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570I1T-4	320xRGBx240	300	-	18bit RGB	-	144.0x104.6	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570I1T-6	320xRGBx240	500	-	18bit RGB	-	144.0x104.6	115.2x86.4	262K	-	-	-10+60 / -20+70	With TP
5.7	MI0570IT-3	320xRGBx240	400	-	18bit RGB	-	144.0x104.0	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570JT-1	320xRGBx240	320	-	18bit RGB	-	144.0x104.6	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	with TP
5.7	MI0570JT-3	320xRGBx240	400	-	18bit RGB	-	144.0x104.6	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570KT	640xRGBx480	500	-	18bit RGB	-	127.0x98.43	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570KT-1	640XRGBX480	400	-	18bit RGB	-	127.0x98.43	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	with TP
5.7	MI0570NT	640xRGBx480	320	-	LVDS	-	128.4x99.83	115.2 x 86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.7	MI0570NT-1	640xRGBx480	400	-	LVDS	-	127.0x98.43	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570PT	320xRGBx240	400	-	18bit RGB	-	144.0x104.6	115.2x86.4	262k	-	-	-30+85 / -30+85	-
5.7	MI0570PT-2	320xRGBx240	400	-	18bit RGB	-	144.0x104.6	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
5.7	MI0570PT-3	320xRGBx240	320	-	18bit RGB	-	144.00x104.6	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.7	MI0570QT-5	320xRGBx240	500	-	16bit MPU	-	149.0x109.0	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570QT-6	320xRGBx240	350	-	16bit MPU	-	149.0x109.0	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.7	MI0570RT	640xRGBx480	300	-	16bit CPU	-	127.14x 100.94	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.7	MI0570RT-1	640xRGBx480	250	-	16bit CPU	-	125.0x98.8	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
5.7	MI0570RT-2	640xRGBx480	250	-	8bit CPU	-	125.0x98.8	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
5.7	MI0570RT-3	640xRGBx480	300	-	8bit CPU	-	127.14x 100.94	115.2x86.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
5.7	MI0570ST-2	640xRGBx480	765	-	18bit RGB	-	142.75x 113.95	115.2x86.4	262K	-	-	-10+60 / -20+70	With cap. TP
5.7	MI0570XT-1	320xRGBx240	>500	-	24 bits RGB/ CCIR601/CCIR656	-	149.0x109.0	115.2x86.4	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
6.0	MI0600AT	800xRGBx480	400	-	24bitRGB	-	145.5x87.8	133.2x73.8	16M	-	-	-20+70 / -30+80	With TCON
6.0	MI0600BT	800xRGBx480	280	-	24bit RGB	-	145.5x87.8	133.2x73.8	16M	-	-	-20+60 / -30+70	With TP
6.5	MI0650DT-1	640xRGBx480	700	-	LVDS	-	153.0x118.0	132.48x 99.36	16.2M/ 262K	-	-	-30+85 / -30+85	-
6.5	MI0650FT	400xRGBx240	350	-	18bit RGB	-	155.3x91.6	143.4x 79.32	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
6.5	MI0650FT-1	400xRGBx240	273	-	18bit RGB	-	155.3x91.6	143.4x79.32	262K	-	-	-10+60 / -20+70	WithTP
6.5	MI0650JT	800xRGBx480	500	-	24bit RGB	-	155.2x89.4	143.4x 76.704	262K	-	-	-30+85 / -30+85	-
7.0	MI0700ABT-3	1280xRGBx800	350	-	LVDS	-	161.0x107.0	149.76x93.6	262K	-	-	-10+50 / -20+60	MVA module
7.0	MI0700AKT-2	800xRGBx480	700	-	24bit RGB	-	193.6x130.0	152.4x91.44	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
7.0	MI0700G1T	480xRGBx234	200	-	Analog	-	164.9x100.0	154.08x 86.58	262K	-	-	-30+85 / -30+85	-
7.0	MI0700J1T	800xRGBx480	400	-	LVDS	-	165.0x104.44	152.4x91.44	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
7.0	MI0700J1T-1	800xRGBx480	400	-	18bit RGB	-	165.0x104.44	152.4x91.44	262K	-	-	-20+70 / -30+80	WithTP
7.0	MI0700J1T-2	800xRGBx480	500	-	LVDS	-	165.0x104.0	152.4x91.44	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
7.0	MI0700J1T-3	800xRGBx480	500	-	18bit RGB	-	165.0x104.0	152.4x91.44	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
7.0	MI0700J1T-4	800xRGBx480	400	-	18bit RGB	-	179.7x107.6	152.4x91.44	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
7.0	MI0700J1T-5	800xRGBx480	400	-	LVDS	-	179.7x107.6	152.4x91.44	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
7.0	MI0700L2T-3	800xRGBx480	400	-	18bit RGB	-	165.0x104.0	152.40x 91.44	262K	-	-	-30+85 / -30+85	-

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
7.0	MI0700N2T-3	800xRGBx480	550	-	18bit RGB	-	165.0x104.0	153.6x86.64	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
7.0	MI0700N2T-4	800xRGBx480	440	-	18bit RGB	-	165.0x104.0	153.6x86.64	262K	-	-	-10+60 / -20+70	With TP
7.0	MI0700S1T-3	800xRGBx480	300	-	24bit RGB	-	164.9x100.0	154.08x 85.92	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
7.0	MI0700S4T-3	800xRGBx480	340	-	24bit RGB	-	179.3x134.5	154.08x 85.92	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
7.0	MI0700S4T-5	800xRGBx480	400	-	24bit RGB	-	164.8x99.8	154.08x 85.92	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
7.0	MI0700S4T-6	800xRGBx480	320	-	24bit RGB	-	164.8x99.8	154.08x 85.92	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
7.0	MI0700XT-1	1024xRGBx600	250	-	LVDS	-	165.75x 105.39	153.6x90.0	262K/ 16.7M	-	-	-20+60 / -30+70	-
7.0	MI0700XT-11	1024xRGBx600	390	-	LVDS	-	165.75x 105.39	153.6x90.0	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
7.0	MI0700XT-8	1024xRGBx600	420	-	LVDS	-	179.7x107.6	153.6x90.0	16.7M	-	-	-20+60 / -30+70	With cap. TP
7.0	MI0700XT-9	1024xRGBx600	500	-	LVDS	-	165.75x 105.39	153.6x90.0	16.7M	-	-	-30+80 / -30+80	-
7.0	MI0700YT-5	800xRGBx480	360	-	16bit CPU	-	165.0x104.8	152.4x91.44	262K	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
7.0	MI0700YT-6	800xRGBx480	460	-	16bit CPU	-	165.0x104.8	152.4x91.44	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
8.0	MI0800FT-8	800xRGBx600	250	-	24bit RGB	-	183.0x141.0	162.0x121.5	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
8.0	MI0800FT-9	800xRGBx600	225	-	24bit RGB	-	183.0x141.0	162.0x121.5	16.7M	-	-	-10+60 / -20+70	With TP
8.0	MI0800JT	800xRGBx480	360	-	24bit RGB	-	192.8x116.9	176.64x 99.36	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	With TP
8.0	MI0800JT-3	800xRGBx480	450	-	24bit RGB	-	192.8x116.9	176.64x 99.36	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
8.0	MI0800QT-1	1024xRGBx768	350	-	LVDS	-	174.0x136.0	162.05x 121.54	262K/ 16.7M	-	-	-10+60 / -20+70	-
8.0	MI0800RT-3	1024xRGBx600	500	-	LVDS	-	192.8x116.9	176.64x 99.36	16.7M	-	-	-20+80 / -30+80	-
8.4	MI0840HT-3	800xRGBx600	289	-	24bit RGB	-	189.75x149.4	170.4x127.8	16.2M	-	-	-20+70 / -30+80	-

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
8.4	MI0840JT-1	800xRGBx600	250	-	LVDS	-	203.0x142.5	170.4x127.8	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
8.4	MI0840KT	800xRGBx600	320	-	LVDS	-	203.0x145.9	170.4x127.8	262K	-	-	-5+60 / -20+70	With TP
8.4	MI0840KT-1	800xRGBx600	400	-	LVDS	-	203.0x145.9	170.4x127.8	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
9.0	MI0900A1T-1	800xRGBx480	500	-	24bit RGB	-	211.1x126.5	198.0x 111.70	16.7M	-	-	-20+80 / -30+80	-
9.0	MI0900AT-1	800xRGBx480	250	-	24bit RGB	-	211.1x126.5	198.0x 111.696	16.2M	-	-	-20+70 / -30+80	-
9.7	MI0970A1T-1	1024xRGBx768	350	-	LVDS	-	210.2x166.3	196.61x 147.46	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
9.7	MI0970AT-1	1024xRGBx768	220	-	24bit RGB	-	210.20x 166.20	196.608x 147.456	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
10.1	MI1010E2T-1	1280xRGBx800	300	-	LVDS	-	229.46x149.1	216.96x 135.6	262K	-	-	-10+60 / -20+70	MVA module
10.1	MI1010ET-3	1280xRGBx800	350	-	LVDS	-	229.46x149.1	216.96x 135.6	262K	-	-	0+50 / -20+60	-
10.1	MI1010GT-1	1280xRGBx800	250	-	LVDS	-	229.46x 149.10	216.96x 135.60	262K	-	-	-20+60 / -30+70	-
10.1	MI1010HT-2	1280xRGBx800	210	-	LVDS	-	241.4x159.1	216.96x 135.6	262K	-	-	-20+60 / -30+70	With cap. TP
10.1	MI1010JT-1	1024xRGBx600	250	-	LVDS	-	235.0x143.0	222.72x 125.28	262K	-	-	-10+60 / -20+70	-
10.1	MI1010KT-1	1024xRGBx600	180	-	24bit RGB	-	235.0x143.0	222.72x 125.28	16.7M	-	-	-20+70 / -30+80	-
10.1	MI1010LT-1	1024xRGBx600	180	-	LVDS	-	235.0x143.0	222.72x 125.28	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
10.1	MI1010MT-1	1280xRGBx800	400	-	LVDS	-	228.21x 148.86	216.96x 135.6	262K	-	-	-10+60 / -20+70	MVA module
10.1	MI1010NT-2	1280xRGBx800	300	-	LVDS	-	241.4x159.1	216.96x 135.6	262K	-	-	0+50 / -20+60	With cap. TP
10.6	MI1020BT	800xRGBx480	350	-	18bit RGB	-	235x145.8	222.0x 132.48	262K	-	-	-30+85 / -30+85	-

TFT дисплеи Multi-Inno

Раз- мер в дюй- мах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м ²	Контраст- ность	Интерфейс	Контроллер	Размер моду- ля, мм	Размер экрана, мм	Коли- чество цветов	Угол обзора (град.), Низ/ Верх/Левый/ Правый	Угол смеще- ния	Температура раб/ хран., °C	Сенсорная панель
10.6	MI1020BT-1	800xRGBx480	250	-	18bit RGB	-	235.0x145.8	222.0x 132.48	262K	-	-	-30+85 / -30+85	-
10.6	MI1020BT-2	800xRGBx480	273	-	18bit RGB	-	235.0x145.8	222.0x 132.48	262K	-	-	-10+60 / -20+70	With TP
10.4	MI1040GT-1	800xRGBx600	400	-	6bit 1ch LVDS	-	236.0x176.9	211.2x158.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
10.4	MI1040GT-10	800xRGBx600	440	-	LVDS	-	243.0x179.4	211.2x158.4	16.7M/ 262K	-	-	-10+60 / -20+70	With TP
10.4	MI1040GT-2	800xRGBx600	230	-	6bit 1ch LVDS	-	236.0x176.9	211.2x158.4	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
10.4	MI1040GT-3	800xRGBx600	300	-	LVDS	-	236.0x176.9	211.2x158.4	262K	-	-	-10+60 / -20+70	With TP
10.4	MI1040GT-5	800xRGBx600	350	-	LVDS 8/6bit	-	243.0x179.4	211.2x158.4	16.7M/ 262K	-	-	-30+80 / -30+85	-
10.4	MI1040GT-6	800xRGBx600	280	-	LVDS	-	243.0x179.4	211.2x158.4	16.7M/ 262K	-	-	-20+70 / -30+80	With cap. TP
10.4	MI1040GT-7	800xRGBx600	500	-	LVDS 8/6bit	-	243.0x179.4	211.2x158.4	16.7M/ 262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
10.4	MI1040MT-1	1024xRGBx768	350	-	LVDS	-	238.6x175.8	210.4x157.8	16.2M	-	-	-20+70 / -20+70	MVA module
12.1	MI1210HT-1	800xRGBx600	450	-	LVDS	-	279.0x209.0	246.0x184.5	16.2M/ 262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
12.1	MI1210JT-1	800xRGBx600	400	-	LVDS	-	279.0x209.0	246.0x184.5	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
15.0	MI1500HT	1024xRGBx768	250	-	LVDS	-	326.5x253.5	304.13x 228.10	16.7M	-	-	0+55 / -20+60	-
15.0	MI1500HT-3	1024xRGBx768	400	-	LVDS	-	326.5x253.5	304.128x 228.096	16.7M/ 262K	-	-	-20+70 / -30+80	-
15.0	MI1500HT-5	1024xRGBx768	250	-	LVDS	-	326.5x253.5	304.128x 228.096	16.7M/ 262K	-	-	0+65 / -20+65	-
15.0	MI1500JT-1	1024xRGBx768	420	-	LVDS	-	326.5x253.5	304.128x 228.096	262K	-	-	-20+70 / -30+80	-

Размер в дюймах	Модель	Технология	Количество цветов	Разрешение, точек	Встроенный контроллер/драйвер	Внешние габариты WxHxT, мм	Активная область, мм	Тип подсветки	Диапазон температур хранения / рабочих, °C
1,22	TFT240206-1	TransFlective	262K	240 X RGB X 206	ST7789H	33,76*33,1*1,54	32,96*32,96	LED	-30~80 / -20~70
1,6	TFT240240-3	TransFlective	262K	240 X RGB X 240	ST7789H	31,2*35,1*1,58	28,8*28,8	LED	-30~80 / -20~70
1,6	TDO-QVGA0160A90026	TransFlective	262K	240 X RGB X 240	ST7789H	31,2*35,1*2,42	28,8*28,8	LED	-20~70 / -10~60
1.77	TFT128160-159-E	Transmissive	262K	128 X RGB X 160	ST7735S	34,7*46,7*2,38	28,03*35,04	LED	-30~80 / -20~70
2.20	TFT240320-287	TransFlective	262K	240 X RGB X 320	HX8347-IO	40,4*57*2,9	33,84*45,12	LED	-30~80 / -20~70
2.20	TFT320240-115-V1	Transmissive	262K	320 X RGB X 240	HX8368-B	50,8*45,8*2,6	44,64*33,48	LED	-30~80 / -20~70
2.36	TFT320240-222-E	Transmissive	262K	320 X RGB X 240	HX8368-B	53*46,42*2,05	48*36	LED	-30~80 / -20~70
2.75	TFT240400-67	Transmissive	262K	240 X RGB X 400	HX8352-C	40,9*71,4*2	36*60	LED	-30~80 / -20~70
2.83	TFT240320-291	TransFlective	262K	240 X RGB X 320	HX8367A	50*69,2*2,85	43,2*57,6	LED	-30~80 / -20~70
3.20	TFT240320-289-E	TransFlective	262K	240 X RGB X 320	ST7789S	57,54*79,2*3,65	48,6*64,8	LED	-30~80 / -20~70
3.51	TFT480640-5	TransFlective	16.7M	480 X RGB X 640	HX8363-A	63,5*85,5*3,23	53,57*71,42	LED	-30~80 / -20~70
3.5	TFT9K2156	Reflective	MONO	240 X 320	S2D19600	58,56*79,94*1,49	53,28*71,04	HET	-30~80 / -20~70
4.26	TFT480854-15-E	Transmissive	16.7M	480 X RGB X 854	HX8363-A	59,19*106,53*2	52,99*94,28	LED	-30~80 / -20~70
4.30	TFT480272-13-E	Transmissive	16.7M	480 X RGB X 272	HX8257-A	105,5*67,2*2,9	95,04*53,86	LED	-30~80 / -20~70
4.30	TFT480272-20-E	Transmissive	16.7M	480 X RGB X 272	SSD2128	106,34*67,4*2,9	95,04*53,86	LED	-30~80 / -20~70
4.30	TFT800480-38-E	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 480	HX8264-D*2+HX8662-C	106*69,8*3,2	93,6*56,16	LED	-30~80 / -20~70
4.30	TFT800480-37-V2-E	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 480	HX8264-D*2+HX8662-C	106*69,8*3,2	93,6*56,16	LED	-30~80 / -20~70
4.73	TFT800480-42-V1	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 480	HX8262-A00BPD400*2+HX8662-C00BPD400	113,96*74,28*2,86	103,92*60,48	LED	-30~80 / -20~70
5.0	TFT800480-27-E	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 480	HX8258-A00BPD400*2+HX8662-C00BPD400	118,5*77,55*3,9	108*64,8	LED	-30~80 / -20~70
5.2	TFT1P4249-E	Transmissive	16M	640 X RGB X 240	HX8250-A01BPD400*2+HX8655-C00BPD400	140,6*60,1*4,5	122,88*46,08	LED	-30~80 / -20~70

TFT дисплеи TRULY

Размер в дюймах	Модель	Технология	Количество цветов	Разрешение, точек	Встроенный контроллер/драйвер	Внешние габариты WxHxT, мм	Активная область, мм	Тип подсветки	Диапазон температур хранения / рабочих, оС
5.70	TFT640480-7-E	Transmissive	16.7M	640 X RGB X 480	HX8250-A01BPD400*2+HX8678-B00HPD400	127,16*100,4*6,3	115,2*86,4	LED	-30~80 / -20~70
6.50	TFT400240-3-E	Transmissive	262K	400 X RGB X 240	NT39327TH-D/4NA+NT39406C1H-D/4IA*2	155,3*91,6*8,1	143,4*79,32	LED	-20~70 / -10~60
6.50	TFT400240-4-E	Transmissive	262K	400 X RGB X 240	NT39327TH-D/4NA+NT39406C1H-D/4IA*2	155,3*91,6*6,5	143,4*79,32	LED	-30~80 / -20~70
7.00	TFT800480-59-E	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 480	HX8264-D06*1 HX8664-B*1	165*104*3,5	153,6*86,64	LED	-30~80 / -20~70
7.00	TFT800480-32-E	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 480	HX8262*2/HX8678	165*106,4*6,1	152,4*91,44	LED	-30~80 / -20~70
7.00	TDA-WVGA0700F90005	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 480	HX8262-A00BPD400*2+HX8678-B00BPD400	165*106,4*7,6	152,4*91,44	LED	-20~70 / -10~60
7.00	TFT1024600-30	Transmissive	16.7M	1024RGB X 600	ILI6150+ILI5120	165,75*105,4*2,8	153,6*90	LED	-20~70 / -10~60
8	TFT1024768-13	Transmissive	262K	1024 X RGB X 768	HX8282-A/HX8695-B*2	173*133,8*2,45	162,05*121,5	LED	-20~60 / 0~50
8	TFT8001280-5	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 1280	S6D7AA0	114,6*184,1*2,45	107,64*172,2	LED	-20~60 / 0~50
8	TFT8001280-7	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 1280	HX8394-C	114,6*184,1*2,5	107,64*172,2	LED	-20~60 / -10~50
8	TFT12001920-1	Transmissive	16.7M	1200 x RGB X1920	NT51019*2 + RM76051*3	114,6*183,3*1,9	107,64*172,2	LED	-10~60 / 0~50
8.4	TFT800600-14-V1	Transmissive	16.7M	800 x RGB X600	OTA7000A*2 + SPFD6060A	189,75*149,4*4,8	170,4*127,8	LED	-30~80 / -20~70
10.1	TFT1024600-33	Transmissive	16.7M	1024 x RGB X600	HX8282-A02/ HX8696-A00	235*143*3,6	222,72*125,3	LED	-20~60 / 0~50
10.1	TFT1280800-12-E	Transmissive	16.7M	1280 X RGB X800		229,46*149,1*2,6	216,96*135,6	LED	-10~60 / 0~50
10.1	TFT19201200-4	Transmissive	16.7M	1920 X RGB X1200		227,72*147,8*2,3	216,58*135,4	LED	-10~60 / 0~50
10.1	TFT12001920-2	Transmissive	262K	1200 X RGB X1920	NT71391	148,15*229,2*4,86	135,36*216,6	LED	-20~60 / 0~50
10.4	TFT800600-5-E	Transmissive	16.7M	800 X RGB X 600	HX8258-A*2+HX8677-A	246,3*179,5*13,7	211,2*158,4	LED	-30~80 / -20~70
11.0	TFT1280120-1-V1-E	Transmissive	262K	1280 X RGB X120	HX8232-B*5 HX8655-C	288,92*38,6*7,6	280,32*27	LED	-20~70 / -10~60

OLED ДИСПЛЕИ



Преимущества модулей OLED:

- Индустриальный температурный диапазон -40+105C;
 - Широкий угол обзора 180 градусов;
 - Высокая яркость и контраст (10000:1);
 - Малое потребление;
 - Быстрое время отклика при минусовых температурах ($\leq 10\mu s$);
 - Малая толщина;
 - Нет необходимости в подсветке (самосветящиеся).
- OLED дисплеи используются при производстве электронных портативных приборов.

Компонента предлагает со склада и под заказ OLED таких производителей, как Wisechip, Raystar, Futaba, Truly. OLED от Raystar отличаются высокой контрастностью. Текст на этих дисплеях хорошо читается даже при ярком солнечном свете. Время работы рассчитано на 100 тысяч часов. Под маркой Wisechip представлены очень качественные монохромные, полноцветные и двухцветные OLED дисплеи. Компания Futaba предлагает различные модели OLED дисплеев. В том числе в линейке представлен прозрачный OLED дисплей, который имеет небольшую толщину, высокую яркость и минимальное время отклика.

Монохромные OLED дисплеи WiseChip



Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Конструкция модуля	Цвет	Диапазон рабочих температур, °C
0.66	UG-644HLBEG03	64x48	60	10000:1	Parallel, 4-wire SPI, I²C	SSD1306	18.46 × 27.90 × 1.45	13.42 × 10.06	COG	Голубой	-40~85
0.69	UG-9616TSWCG02	96x16	150	10000:1	I²C	SSD1306	36.80 × 8.00	17.26 × 3.18	COG	Белый	-40~85
0.82	UG-9639TLBEG03	96x36	60	10000:1	Parallel, 4-wire SPI, I²C	SSD1306	23.80 × 26.00 × 1.30	19.372 × 7.85	COG	Голубой	-40~85
	UG-9639TSWEG03									Белый	
0.84	UG-9616TLBBG01	96x16	120	10000:1	I²C	SSD1306	39.60 × 9.20	21.104 × 3.504	COG	Голубой	-40~85
	UG-9616TSWBG01									Белый	
0.91	UG-2832HLBEG02	128x32	150	10000:1	4-wire SPI	SSD1306	40.50 × 11.50	22.38 × 5.58	COG	Голубой	-40~85-
	UG-2832HLBEG04						46.30×11.50			Голубой	
	UG-2832HSWEG02						40.50×11.50			Белый	
	UG-2832HSWEG04						46.30×11.50			Белый	
0.95	UG-9664HSWAG01	96x64	80	10000:1	Parallel, 4-wire SPI, I²C	SSD1305	24.90 × 32.75 × 1.40	19.953 × 13.424	COG	Белый	-40~85
	UG-9664HSWAG01									Голубой	
0.96	UG-2864HLBEG01	128x64	90	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI, I²C	SSD1306	26.70 × 31.26 × 1.45	21.744 × 10.864	COG	Голубой	-40~85
	UG-2864HSWEG01									Белый	

Монохромные OLED дисплеи WiseChip

Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Конструкция модуля	Цвет	Диапазон рабочих температур, °C
0.96	UG-2864HMBEG01	128x64	90	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI, I²C	SSD1306	26.70 × 31.26 × 1.45	21.744 × 10.864	COG	Голубой + Белый	-40~85
1.04	UG-2864KLBLG01	128x32	100	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI, I²C	SSD1306	29.80 × 26.50	25.58 × 6.38	COG	Голубой	-40~85
	UG-2832TSWGG01									Белый	
1.30	UG-2864KLBLG01	128x64	100	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI, I²C	SSD1306	34.50 × 35.00	29.42 × 14.70	COG	Голубой	-40~85
	UG-2864KSWLG01									Белый	
1.54	UG-2864KSYMG01	128x64	120	10000:1	Parallel, 4-wire SPI, I²C	SSD1309	42.04 × 63.22 × 1.45	35.052 × 17.516	COG	Желтый	-40~85
	UG-2864KSWMG01									Белый	
	UG-2864KLBMG01									Голубой	
2.23	UG-2832ALBMG01	128x32	120	10000:1	Parallel, 4-wire SPI, I²C	SSD1309	62.00 × 60.00 × 2.00	55.02 × 13.10	COG	Голубой	-40~85
	UG-2832ASWMG01									Белый	
	UG-2832ASYMG01									Желтый	
2.42	UG-2864ASGPG01	128x64	80	10000:1	Parallel, 4-wire SPI, I²C	SSD1309	60.50 × 73.00 × 2.00	55.01 × 27.49	COG	Зеленый	-40~85
	UG-2864ASWPG01									Белый	
	UG-2864ALBPG01									Голубой	
	UG-2864ASYPG01									Желтый	
2.70	UG-2864ASYIG01	128x32	120	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI	SSD1322	73.00 × 71.86 × 2.00	61.41 × 30.69	COG	Желтый 16 градаций	-40~85
	UG-2864ASWIG01									Белый 16 градаций	
	UG-2864ASJGIG01									Зеленый 16 градаций	
3.12	UG-5664ALBEF01	256x64	80	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI	SSD1322	73.00 × 71.86 × 2.00	61.41 × 30.69	COG	Голубой 16 градаций	-40~85
	UG-5664ASYEF01									Желтый 16 градаций	
	UG-5664ASWEF01									Белый 16 градаций	
	UG-5664ASGEF01									Зеленый 16 градаций	
5.50	UG-5664ASYGF01	256x64	80	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI	SSD1322	146.00 × 65.00 × 2.00	135.65 × 33.89	COG	Желтый 16 градаций	-40~85
	UG-5664ASGGF01									Зеленый 16 градаций	

Символьные OLED дисплеи WiseChip



Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Размер символа (WxH), мм	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Конструкция модуля	Цвет	Диапазон рабочих температур, оС
2.26	UC-1602ASRCG01	16x2	2.97 x 5.57	10000:1	Parallel, Serial, I ² C	US2066	68,50 × 17,50 × 2,00	56,22 × 11,52	COG	Красный	-40~85
	UC-1602ALBCG01									Голубой	
	UC-1602ASYCG01									Желтый	
	UC-1602ASWCG01									Белый	
	UC-1602ASGCG01									Зеленый	
2.89	UC-2004ASRAG01	20x4	2.97x4.77	10000:1	Parallel, Serial, I ² C	US2066	84.50 × 27.50 × 2.00	70.42 × 20.82	COG	Красный	-40~85
	UC-2004ALBAG01									Голубой	
	UC-2004ASYAG01									Желтый	
	UC-2004ASYAG01									Белый	
	UC-2004ASYAG01									Зеленый	
2.93	UC-2002ASRAG01	20x2	3.22x5.57	10000:1	Parallel, Serial, I ² C	US2066	84.50 x 19.28 x 2.00	73.52 x 11.52	COG	Красный	-40~85
	UC-2002ALBAG01									Голубой	
	UC-2002ASYAG01									Желтый	
	UC-2002ASWAG01									Белый	
	UC-2002ASGAG01									Зеленый	
3.67	UC-1602ASREG01	16x2	8.9x4.74	10000:1	Parallel, Serial, I ² C	US2066	105.00 × 26.50 × 2.00	91.14 x 18.98	COG	Красный	-40~85
	UC-1602ALBEG01									Голубой	
	UC-1602ASYEG01									Желтый	
	UC-1602ASWEG01									Белый	
	UC-1602ASGEG01									Зеленый	

Шрифт - English, Numerals, Japan, Europe, Russian, Turkey, Vietnam

Полноцветные OLED дисплеи WiseChip



Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м ²	Контрастность	Интерфейс	Контроллер	Размер модуля, мм	Размер экрана, мм	Конструкция модуля	Цвет	Диапазон рабочих температур, оС
0.95	UG-9664HDDAG01	96x64	100	10000:1	Parallel, 4-wire SPI	SSD1331	25.70 × 32.98 × 1.40	20.14 × 13.42	COG	65,536	-40~85
1.1	UG-9696TDDCG02	96x96	100	10000:1	Parallel, 4-wire SPI	SEPS114A	25.90 × 39.50	19.852 × 19.852	COG	65,536	-40~85
1.27	UG-2896GDEAF11	128x96	100	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI	SSD1351	33.70 × 41.25 × 1.60	25.708 × 19.28	COF	262,144	-40~85
1.45	UG-6028GDEAF01	160x128	100	10000:1	Parallel, 4-wire SPI, RGB	SEPS525	35.80 × 45.30 × 1.60	28.78 × 23.024	COF	262,144	-40~85
1.5	UG-2828GDEDF11	128x128	90	10000:1	Parallel, 3-/4-wire SPI	SSD1351	33.80 × 48.35 × 1.60	26.855 × 26.864	COF	262,144	-40~85
1.69	UG-6028GDEBF02	160x128	80	10000:1	Parallel, 4-wire SPI, RGB	SEPS525	39.90 × 48.50 × 1.60	33.575 × 26.864	COF	262,144	-40~85

COG – Chip-on-Glass LCD Driver Technology (технология «драйвер на стеклянной подложке»)

COF – Chip-on-Flex LCD Driver Technology (технология «драйвер на шлейфе»)

Монохромные графические OLED дисплеи Raystar Optronics



Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Интерфейс	Контроллер	Внешние габариты модуля, мм	Размер активной области экрана, мм	Конструкция модуля	Цвет *	Диапазон рабочих температур, оС
1.26	REG005016A	50x16	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	58.0 x 32.0	29.96 x 11.16	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
1.7	REG007616A	76x16	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	55.7 x 32.0	47.70 x 11.10	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.37	REG010008A	100x8	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	80.00 x 36.00	59.95 x 6.35	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.4	REG010016A	100x16	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	80.00 x 36.00	59.95 x 11.15	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
3.84	REG010016B	100x16	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	122.00 x 44.00	95.94 x 17.86	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.4	REG010016C	100x16	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	85.00 x 36.00	59.95 x 11.15	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.4	REG010016D	100x16	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	85.00 x 36.00	59.95 x 11.15	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.4	REG010016E	100x16	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	84.00 x 44.00	59.95 x 11.15	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.59	REG010016F	100x16	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	116.00 x 37.00	64.95 x 11.15	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.44	REG010032A	100x32	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	98.00 x 60.00	58.95 x 19.15	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.44	REG010032B	100x32	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	98.00 x 60.00	58.95 x 19.15	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
0.95	REX009664A	96x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7R1	24.9 x 22.95	19.946 x 13.418	COG	Y	-40~85
2.28	REX012832A	128x32	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305Z	62.00 x 24.00	55.018 x 13.098	COG	B	-40~85
1.54	REX012864B	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305Z	45.24 x 29.14	35.056 x 17.52	COG	Y	-40~85
0.96	REX012864D	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1306	26.7 x 19.26	21.738 x 10.858	COG	Y	-40~85
1.6	REX012864F	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1325	41.80 x 27.90	36.45 x 18.21	COG	Y	-40~85
1.1	RET009664A	96x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7R1	33.59 x 23.62	23.49 x 15.65	TAB	Y	-40~85
1.1	RET009664B	96x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7R1	33.59 x 23.62	23.49 x 15.65	TAB	Y	-40~85
2.0	RET012832A	128x32	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7R1	59.0 x 18.86	50.535 x 10.695	TAB	Y	-40~85
2.7	RET012864C	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7R1	89.70 x 47.20	61.41 x 30.69	TAB	Y	-40~85
2.7	RET012864D	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7R1	73.00 x 41.86	61.41 x 30.69	TAB	Y	-40~85
2.36	RET012864E	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7R1	75.00 x 52.70	53.73 x 26.85	TAB	Y	-40~85

Монохромные графические OLED дисплеи Raystar Optonics

Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Интерфейс	Контроллер	Внешние габариты модуля, мм	Размер активной области экрана, мм	Конструкция модуля	Цвет *	Диапазон рабочих температур, оС
2.36	RET012864F	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7R1	60.50 x 37.00	53.73 x 26.85	TAB	Y	-40~85
2.7	RET012864L	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1325T6 R1	73.00 x 41.86	61.41 x 30.69	TAB	Y	-40~85
2.7	RET012864Q	128x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1325T6 R1	73.00 x 41.86	61.41 x 30.69	TAB	Y	-40~85
2.26	RET013232A	132x32	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7 R1	84.0 x 44.0	55.41 x 15.33	TAB	Y	-40~85
2.26	RET013232B	132x32	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1305T7 R1	62.64 x 25.44	55.41 x 15.33	TAB	Y	-40~85
2.8	RET025664A	256x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1322U	84.0 x 25.8	69.098 x 17.258	TAB	Y	-40~85
3.12	RET025664B	256x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1322U	88.0 x 27.8	76.778 x 19.178	TAB	Y	-40~85
3.21	RET025664C	256x64	Параллельный 6800/ 8080, SPI I2C	SSD1322U	87.4 x 28.5	79.089 x 19.756	TAB	Y	-40~85

COG - Chip-on-Glass, LCD Driver Technology, (технология «драйвер на стеклянной подложке)

COB - Chip-on-Board, технология монтажа компонентов на печатную плату.

COF - Chip-on-Flex LCD Driver Technology (технология «драйвер на шлейфе»)

TAB - TapeAutomaticBonding кристалл монтируется на трёхслойной полиамидной подложке-ленте

Контрастность: 2000:1

Яркость: 80 (напряжение питания 5 В); 50 (напряжение питания 3В).

Доступные цвета: желтый (Y), зеленый (G), красный(R), голубой(B), белый (W)

Время «жизни» дисплеев 50000 часов

Алфавитно-цифровые OLED дисплеи Raustar Optonics



Размер в дюймах	Модель	Разрешение, точек	Интерфейс	Контроллер	Внешние габариты модуля, мм	Размер активной области экрана, мм	Конструкция модуля	Цвет *	Диапазон рабочих температур, оС
1.2	REC000802A	8x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	58.00x32.00	28.16x11.86	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
1.6	REC001202A	12x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	55.70x32.00	38.95x11.80	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.26	REC001601A	16x1	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	80.00x36.00	56.95x6.35	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.29	REC001602A	16x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	80.00x36.00	56.95x11.85	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
3.67	REC001602B	16x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	122.00x44.00	91.14x18.98	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.29	REC001602C	16x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	85.00x36.00	56.95x11.85	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.29	REC001602D	16x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	85.00x36.00	56.95x11.85	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
2.29	REC001602E	16x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	122.00x44.00	91.14x18.98	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
3.67	REC001602H	16x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	84.00x44.00	56.95x11.85	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
3.08	REC002002A	20x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	116.00x37.00	77.30x11.85	COB	Y/G/R/B/W	-40~85
5.77	REC002002B	20x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	180.00x40.00	145.08x20.64	COB	G	-40~85
2.88	REC002004A	20x4	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	98.00x60.00	70.16x20.95	COB	Y/G/R/B/WG	-40~85
2.88	REC002004B	20x4	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	98.00x60.00	70.16x20.95	COB	Y/G/R/B/WG	-40~85
5.85	REC004002A	40x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI	WS0010	182.00x38.50	148.13x11.85	COB	Y	-40~85
2.26	REX001602C	16x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI, I2C	SSD1311M1Z	68.50x17.50	56.22x11.52	COG	Y	-40~85
2.93	REX002002A	20x2	Параллельный 6800/ 8080, SPI, I2C	SSD1311M1Z	84.5x19.28	73.52x11.52	COG	Y	-40~85
2.89	REX002004C	20x4	Параллельный 6800/ 8080, SPI, I2C	SSD1311M1Z	84.5x27.5	70.42x20.82	COG	Y	-40~85

COG – Chip-on-Glass, LCD Driver Technology, (технология «драйвер на стеклянной подложке)

COB – Chip-on-Board, технология монтажа компонентов на печатную плату.

COF – Chip-on-Flex LCD Driver Technology (технология «драйвер на шлейфе»)

TAB – TapeAutomaticBonding кристалл монтируется на трёхслойной полиамидной подложке-ленте

Контрастность: 2000:1

Яркость: 80 (напряжение питания 5 В); 50 (напряжение питания 3В).

Доступные цвета: желтый (Y), зеленый (G), красный(R), голубой(B), белый (W)

Время «жизни» дисплеев 50000 часов

Монохромные OLED дисплеи Futaba



Модель	ELW0501AB	ELW0801AA	ELW0901AA	ELW0902AA	ELW120AA	ELW1401BA	ELW1501AA	ELW2001AA	ELW2701AA
Диагональ, дюйм	0.5	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.5	2.0	2.7
Разрешение, точек	60×32	96×39	128×36	96×96	128×96	176×64	128×128	128×64	176×52
Размер стекла, мм	15.3×10.2	22.0×11.83	25.28×9.9	21.8×23.68	29.15×25.80	39.85×19.85	31.55×33.77	54.14×31.11	75.8×31.44
Активная область, мм	11.25×5.99	18.02×7.30	21.734×6.095	16.29×16.288	23.522×17.632	33.41×12.128	26.09×26.09	45.4×22.688	65.794×19.676
Шаг точки, мм	0.188×0.188	0.188×0.188	0.17×0.17	0.17×0.17	0.17×0.17	0.19×0.19	0.204×0.204	0.355×0.355	0.374×0.379
Толщина, мм	1.085	0.95	0.94	0.995	1.0	1.205	1.3	2.155	2.005
Вес, г	0.6	0.61	0.64	1.4	2.0	1.95	3.5	6.9	10.3
Яркость, кд/м2	250	300	500	150	300	150	200	200	120
Круговой поляризатор	х	х	нет	х	нет	х	нет	х	х
Интерфейс	SPI; параллельный; I2C	SPI	SPI	SPI; параллельный; I2C	SPI; параллельный; I2C	SPI	SPI	SPI; параллельный;	SPI
Напряжение LED-матрицы, В	13.0	15.5	13.0	16.0	16.5	16.5	17.0	VHA: 16.5, VHC:11.3	16.0
Напряжение питания, В	2.8	1.8	1.8	2.6	2.6	VDD:2.7 VDDIO:1.8	2.8	3.3	3.3
Потребляемая мощность, мВт	27	59	81	82	119	121	135	381	223
FPC (pin No)	11	12	11	35	35	15	19	50	18
Требуемый разъем	04 6296 011 93x846+	FF20-12A-R11A	04 6296 011 93x846+	04 6293 635 005 829+	04 6293 635 005 829+	FF20S15SV1	FH35C-19S- 0.3SHW	9682S-50Y905	9637 Series 18pin
Рабочая температура, °C	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75
Температура хранения, °C	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85
Оттенки серого	-	2	2	16	16	32	16	16	16
Предыдущее название модели	EL499W603205 UEL499	EL377W963908 UEL337	EL483WC83609 UEK483	EL534W969609 UEL534	EL564WC89612 UEL564	EL360WH66414 UEL360		EL427WC86420 UEL427	EL333ЦP65227 UEL333

Полноцветные OLED дисплеи Futaba



Модель	ELF1001AA	ELF1101AA	ELF1301AA	ELF1306AA	ELF3001BA	ELF3501AA	ELF3701AA
Диагональ, дюйм	1.0	1.1	1.3	1.3	3.0	3.5	3.7
Разрешение, точек	96×RGB×39	96×RGB×96	128×RGB×39	128×RGB×128	184×RGB×80	256×RGB×64	256×RGB×96
Размер стекла, мм	27.07×16.97	25.81×27.07	33.0×28.4	28.4×29.6	79.5×44.21	94.75×35.5	94.75×47.20
Активная область, мм	22.434×9.094	20.137×20.136	26.28×19.704	23.401×23.4	69.528×30.216	86.76×21.672	86.76×32.52
Шаг точки, мм	0.234×0.234	0.21×0.21	0.2055×0.2055	0.183×0.183	0.378×0.378	0.339×0.339	0.339×0.339
Толщина, мм	1.02	1.2	1.19	1.19	2.2	1.84	2.04
Вес, г	1.14	1.5	2.8	3.0	13.0	11.5	15.0
Яркость, кд/м2	220	120	150	120	100	100	100
Интерфейс	SPI	SPI	параллельный	параллельный	SPI; параллельный	параллельный	параллельный
Напряжение LED-матрицы, В	16.5	17.0	17.0	15.0	VHA: 15.5, VHC:9.0	17.0	VHA: 16.0, VHC:11.5
Напряжение питания, В	VDD:2.7 VDDIO:1.8	2.7	2.7	VDD:2.7 VDDIO:1.8	3.3	VDD:3.0 VDDIO:1.8	3.3
Потребляемая мощность, мВт	105	124	124	96	478	525	585
FPC (pin No)	15	33	33	18	61	51	64
Требуемый разъем	FF02S15SV1	FH35-33S-0.3SHW	FH35-33S-0.3SHW	XF2U-1815-3A	04 6296 461 23X 846+	04 6296 051 93X 846+	04 6296 461 23X B46+
Рабочая температура, °C	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75	-20...+75
Температура хранения, °C	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85
Оттенки серого	65k цветов	65k цветов	65k цветов	65k цветов	262k цветов	262k цветов	262k цветов
Предыдущее название модели	EL306A963910 UEL306		- UEL639	- UEL538		- UEL628	EL522FR69637 UEL522

Размер в дюймах	Модель	Технология	Отображение цвета	Цвет	Разрешение экрана, точек	Размер активной области экрана, мм	Внешние габариты модуля, мм	Интерфейс
0.48	OEL9M0093-W-E	COG со шлейфом под пайку	Монохромный	Белый	72*32	11.21*4.97	14.90*11.29*1.2	ПОС
0.84	OEL9M0092-W-E	COG со шлейфом под пайку	Монохромный	Белый	96*18	21.10*3.58	29.40*8.40*1.6	ПОС/I2C
0.91	OEL9M0084-W-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Белый	128*32	22.38*5.58	30.00*11.5*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
0.91	OEL9M0084-Y-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Желтый	128*32	22.38*5.58	30.00*11.5*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
0.95	OEL9M1010-W-E	COG со шлейфом под пайку	Монохромный	Белый	96*64	19.95*13.42	24.90*20.53*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
0.96	OEL9M0083-B-E	COG со шлейфом под пайку	Монохромный	Синий	128*64	21.74*11.17	26.70*19.26*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
0.96	OEL9M0085-B-E	COG со шлейфом под пайку	Монохромный	Синий	128*64	21.74*11.17	26.70*19.26*1.45	ПОС
1.0	OEL9M0073-B-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Синий	128*64	23.02*11.82	30.00*20.16*1.45	ПРЛ/ПОС
1.0	OEL9M0073-Y-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Желтый	128*64	23.02*11.82	30.00*20.16*1.45	ПРЛ/ПОС
1.0	OEL9M0073-W-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Белый	128*64	23.02*11.82	30.00*20.16*1.45	ПРЛ/ПОС
1.1	OEL9M1007-Y-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Желтый	96*96	19.655*19.655	25.49*29.10*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.1	OEL9M1007-W-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Белый	96*96	19.655*19.655	25.49*29.10*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.1	OEL9M1007-R-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Красный	96*96	19.655*19.655	25.49*29.10*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.1	OEL9M1003-L3-E	COG со шлейфом под пайку	Полноцветный	65K	96*RGB*96	19.85*19.85	25.49*29.10*1.45	ПРЛ/ПОС
1.13	OEL9M0082-Y-E	COG со шлейфом под пайку	Градации серого	Желтый	128*128	28.80*28.80	37.62*41.31*1.45	ПРЛ/ПОС
1.45	OEL9M0078-W-E	TAB со шлейфом под пайку	Монохромный	Белый	132*16	36.41*4.62	43.06*11.75*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.45	OEL9M0078-Y-E	TAB со шлейфом под пайку	Монохромный	Желтый	132*16	36.41*4.62	43.06*11.75*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.45	OEL9M0078-R-E	TAB со шлейфом под пайку	Монохромный	Красный	132*16	36.41*4.62	43.06*11.75*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.45	OEL9M0078-G-E	TAB со шлейфом под пайку	Монохромный	Зеленый	132*16	36.41*4.62	43.06*11.75*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.45	OEL9M0078-B-E	TAB со шлейфом под пайку	Монохромный	Голубой	132*16	36.41*4.62	43.06*11.75*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.50	OEL9M1009-W-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Белый	128*128	26.86*26.86	33.90*37.30*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.50	OEL9M1009-Y-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Желтый	128*128	26.86*26.86	33.90*37.30*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C

OLED дисплеи TRULY

Размер в дюймах	Модель	Технология	Отображение цвета	Цвет	Разрешение экрана, точек	Размер активной области экрана, мм	Внешние габариты модуля, мм	Интерфейс
1.50	OEL9M1014-W-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Белый	160*160	26.86*26.86	33.90*37.30*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.54	OEL9M0087-Y-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Желтый	128*64	35.04*17.51	42.04*27.22*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
1.54	OEL9M0087-W-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Белый	128*64	35.04*17.51	42.04*27.22*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
2.05	OEL9M0088-Y-E	COG со шлейфом под пайку	Монохромный	Желтый	128*32	50.54*12.62	55.60*21.80*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
2.05	OEL9M0088-W-E	COG со шлейфом под пайку	Монохромный	Белый	128*32	50.54*12.62	55.60*21.80*1.45	ПРЛ/ПОС/I2C
2.7	OEL9M5001-Y-E	Разъем под шлейф	Градации серого	Желтый	128*64	61.41*30.69	73.00*40.24*2	ПРЛ/ПОС
2.7	OEL9M5003-Y-E	Разъем под шлейф	Монохромный	Желтый	128*64	61.41*30.69	73.00*40.24*2	ПРЛ/ПОС
2.7	OEL9M0065-R-E	COG со шлейфом под разъем	Градации серого	Красный	256*64	66.54*16.62	82.00*25.50*1.45	ПРЛ/ПОС
2.7	OEL9M0065-G-E	COG со шлейфом под разъем	Градации серого	Зеленый	256*64	66.54*16.62	82.00*25.50*1.45	ПРЛ/ПОС
2.7	OEL9M0065-B-E	COG со шлейфом под разъем	Градации серого	Голубой	256*64	66.54*16.62	82.00*25.50*1.45	ПРЛ/ПОС
2.7	OEL9M0065-Y-E	COG со шлейфом под разъем	Градации серого	Желтый	256*64	66.54*16.62	82.00*25.50*1.45	ПРЛ/ПОС
2.7	OEL9M0065-W-E	COG со шлейфом под разъем	Градации серого	Белый	256*64	66.54*16.62	82.00*25.50*1.45	ПРЛ/ПОС
2.8	OEL9M1008-Y-E	COG со шлейфом под разъем	Градации серого	Желтый	256*64	17.25*69.10	28.5*80.5*2	ПРЛ/ПОС/I2C
3.08	OEL9M1018-Y-E	COG со шлейфом под разъем	Монохромный	Желтый	20*2	77.30*11.85	89.45*19.85*2	ПРЛ/ПОС/I2C

Интерфейс:

ПРЛ – параллельный, ПОС – последовательный

COG – Chip-on-Glass, LCD Driver Technology, (технология «драйвер на стеклянной подложке»)

COB – Chip-on-Board, технология монтажа компонентов на печатную плату.

COF – Chip-on-Flex LCD Driver Technology (технология «драйвер на шлейфе»)

TAB – TapeAutomaticBonding кристалл монтируется на трёхслойной полиамидной подложке-ленте

VFD ДИСПЛЕИ



В линейке VFD Futaba есть матричные символьные индикаторы, графические и сегментные. Ряд символьных VFD полностью совместимы с аналогичными моделями LCD (по габаритным размерам и пинам).

Отличительные качества VFD дисплеев:

- Индустриальный температурный диапазон $-40^{\circ}\text{C}+85^{\circ}\text{C}$;
- Высокая яркость;
- Долгий срок службы;

- Виброустойчивость;
- Ударопрочность;
- Широкий угол обзора;
- Быстрое время отклика;
- Долгий срок жизни (редко снимаются с производства).

VFD дисплеи применяются в кассовых терминалах, аудиосистемах автомобилей, приборах для нефтегазовой промышленности, турникетах на транспорте и других технических устройствах.

Графические дисплеи VFD Futaba

Futaba®

Разрешение, точек	Модель	Количество символов 6x8 8x16		Размер пикселя (WxH)	Размер экрана		Размер модуля			Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	Яркость, (кд)/м ²	Интерфейс	Питание		Версии	Тип, знак-генератор
					Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Толщина (мм)				Входное напряжение	Потребляемая мощность, Вт		
320x16	GP1048A02A	53x2	40x1	1,75x2,25	560	36	625	60	40	0 ~ 60	300	параллельный 8 бит	5	27,5		-
336x24	GP1058A03A	56x3	42x1	1,66x2,15	557	51	625	80	43	0 ~ 60	300	параллельный 8 бит	5/24	39,3		-
192x16	GP1103A01A	32x2	24x1	0.80x0.80	153	19	230	45	27	-20 ~ 70	400	параллельный 8 бит	5	3,4		-
256x32	GP1111A01A/B	42x4	32x2	0.65x0.65	166	21	220	50	24	-20 ~ 70	400	параллельный 8 бит	5	3,8	A:non, B:CGROM	+
128x32	GP1112A01A/B	21x4	16x2	0.45x0.45	58	14	88	44	21	-20 ~ 70	500	параллельный 8 бит	5	2	A:non, B:CGROM	+
128x32	GP1112A03D	21x4	16x2	0.45x0.45	58	14	88	44	21	-40 ~ 85	500	параллельный 8 бит	5	2		-
128x64	GP1118A01A/B	21x8	16x4	0.65x0.65	83	41	140	68	29	-20 ~ 70	500	параллельный 8 бит	5	4,5	B:JIS, C:GB2312	+
128x32	GP1120A01A/B	21x4	16x2	0.65x0.65	83	21	130	39	22	-20 ~ 70	600	параллельный 8 бит	5	3,5	A:non, B:CGROM	+
160x32	GP1127A01A/B	26x4	20x2	0.45x0.45	72	14	130	43	26	-20 ~ 70	500	параллельный 8 бит	5	2,5	A:non, B:CGROM	+

Графические дисплеи VFD Futaba

Разрешение, точек	Модель	Количество символов 6х8 8х16		Размер пикселя (W×H)	Размер экрана		Размер модуля			Диапазон рабочих температур, °C	Яркость, (кд)/м2	Интерфейс	Питание		Версии	Тип, знак-генератор
					Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Толщина (мм)				Входное напряжение	Потребляемая мощность, Вт		
192×64	GP1129A01A/B	32×8	24×4	0.45×0.45	86	29	145	56	30	-20 ~ 70	500	параллельный 8 бит	5	4,3	A:non, B:CGROM	+
160×40	GP1135A01A	26×5	20×2	0.83×0.83	133	33	190	64	30	0 ~ 70	400	RS-232C	5	7,1		+
256×64	GP1150A01A	42×8	32×4	0.64×0.63	164	40	230	89	29	0 ~ 50	600	RS-232C (11A 8-bit, 09A CPU bus)	24	7,2		+
240×36	GP1152A01B	40×4	30×2	0.61×0.80	150	29	205	62	30	0 ~ 60	700	параллельный 8 бит	5	5		-
256×64	GP1157A01B	42×8	32×4	0.45×0.45	115	29	159	50	22	-40 ~ 85	700	параллельный 8 бит или RS-232C	5	4,5		+
240×36	GP1159A02A	40×4	30×2	0.61×0.80	146	29	205	82	27	-20 ~ 70	400	RS-232C	5	5,5		+
256×64	GP1160A02A	42×8	32×4	0.64×0.62	164	38	220	60	24	-40 ~ 85	600	RS-232C	5	6,5		+
112×16	GP1183A01A/B	18×2	14×1	0.50×0.73	53	12	80	36	14	-40 ~ 85	700	A: параллельный 8 бит или RS-232C, B: синхр. & асинхр. последовательный	5	1,25		+
140×16	GP1184A01A/B	23×2	18×1	0.50×0.73	70	12	116	37	14	-40 ~ 85	700	A: параллельный или RS-232, B: синхр. & асинхр. последовательный	5	1,4		+
160×64	GP1202B02A /B /C (новинка)	26×8	20×4	0.40×0.40	64	26	110	47	22	-40 ~ 85	900	A=SPI, B=RS-232, C=USB	5	2,9	A:non, B:CGROM	+
128×64	GP1204AI только CIG VFD	21×8	16×4	0.45×0.45	55	27				-40 ~ 85	1000	CIG сдвиговый регистр			только VFD	-
256×64	GP1205A01A	42×8	32×4	0.45×0.45	115	29	159	50	24	-40 ~ 85	700	параллельный 8 бит	5			-
256×64	GP1212A01A	42×8	32×4	0.45×0.45	115	29	159	51	24	-40 ~ 85	1000	USB	5	3,8		-

Графические дисплеи VFD Futaba

Разрешение, точек	Модель	Количество символов 6х8 8х16		Размер пикселя (W×H)	Размер экрана		Размер модуля			Диапазон рабочих температур, °C	Яркость, (кд)/м2	Интерфейс	Питание		Версии	Тип, знак-огенератор
					Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Толщина (мм)				Входное напряжение	Потребляемая мощность, Вт		
256×64	GP1219A01A	42х8	32х4	0.64×0.63	164	40	220	70	27	-40 ~ 85	1000	USB & RS-232C	5/19	7,6		-
256×64	GP1219A02A	42х8	32х4	0.64×0.63	164	40	220	70	27	-40 ~ 85	1000	USB & RS-232C	5/19	7,6	CGROM	-
245×102	GP1225A02A (новинка)	40×12	15×6	0,50×0,50	122	51	183	75	28	-40 ~ 70	1000	параллельный 8 бит	12	9,6		-
128×32	GP1229AI только CIG VFD	21×4	16х2	0.45×0.45	58	14				-40 ~ 85	1200	интеллектуальный CIG контроллер, SPI	5	1,1	только VFD	+
160×32	GP1232A01A /B /C (новинка)	26×4	20х2	0.45×0.45	72	14	120	37	22	-40 ~ 85	1000	A=SPI, B=RS-232, C=USB	5	1,8	A=SPI, B=RS-232, C=USB	+
320×32	GP1237AI только CIG VFD	54х4	27х2	0.45×0.45	144	14				-20 ~ 105	700	интеллектуальный CIG контроллер, SPI			только VFD	+
192×16	GP1238A01A	32×2	24×1	0.65×0.65	125	10	180	40	26	1 ~ 50	500	параллельный 8 бит	5	4,0	замена GP1039A02A	-
256×128	GP1273A01A (новинка)	41х16	32х8	0,48х0,48	123	61	183	88	28	-20 ~ 70	700	параллельный 8 бит	12	11		+
128×64	GP9002A01A/B	21х8	16х4	0.45×0.45	58	29	103	54	22	-40 ~ 85	500	параллельный 8 бит и CMOS синхронный последовательный	5	2,5	A:basic, B:CGROM	+
128×64	GP9002A01C/D	21х8	16х4	0.45×0.45	58	29	103	54	22	-40 ~ 85	500	CMOS последовательный асинхронный	5	2,5	C:basic, D:CGROM	+
127×64	GP9003A01B/C	21х8	16х4	0.61×0.61	78	39	135	62	21	-20 ~ 70	500	параллельный 8 бит или синхронный последовательный	5/3,3	3,8	C:basic, B:CGROM	+
112×16	MDM140AA	18х2	14х1	0.73×0.86	103	14	130	36	27	0 ~ 50	700	USB	5 (USB)	2	монохромный	функция часов (RTC)

Графические дисплеи VFD Futaba

Разрешение, точек	Модель	Количество символов 6х8 8х16		Размер пикселя (W×H)	Размер экрана		Размер модуля			Диапазон рабочих температур, °C	Яркость, (кд)/м2	Интерфейс	Питание		Версии	Тип, знак-генератор
					Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Толщина (мм)				Входное напряжение	Потребляемая мощность, Вт		
256×64	MTW002AA / AB (новинка)	42х8	32х4	0.45×0.45	115	29	145	60	24	-20 ~ 70	500	AA=RS232C & AB=USB	5	4,8	сенсорный VFD	
140х16	NAGP1235AA -0/-2/-3	23х2	18х1	0,74х1,19	103	19	146	43	14	-40 ~ 85	1000	параллельный 8 бит или RS-232C, синхр. & асинхр. последовательный	5	2,5	-0: паралл. & RS-232 -2: параллел, синхр. + асинхрон. последовательный - 3: синхрон + асинхрон. последовательный	+
140х32	NAGP1250AA -0/-2/-3	23х4	18х2	0.50×0.73	70	21	100	60	13	-40 ~ 85	1000	параллельный 8 бит или RS-232C, В: синхр. & асинхр. последовательный	5	2	-0: паралл. & RS-232 -2: параллел, синхр. + асинхрон. последовательный - 3: синхрон + асинхрон. последовательный	+
140х32	NAGP1250BA -0/-2/-3	23х4	18х2	0.50×0.73	70	21	120	40	13	-40 ~ 85	1000	параллельный 8 бит или RS-232C, В: синхр. & асинхр. последовательный	5	2	-0: паралл. & RS-232 -2: параллел, синхр. + асинхрон. последовательный - 3: синхрон + асинхрон. Последовательный	+
128×64	TW003GIN только CIG VFD	21×8	16х4	0.65×0.65	83	41				-20 ~ 70	800	интеллектуальный CIG контроллер, SPI			сенсорный VFD	-

Символьные VFD Futaba (LCD Emulator)



Модель	M16SD08FJ / FA (сняты с производства)	M162MD05GJ / GA	M162SD07FJ / FA	M162SD53AA / 54AA (новинка)	M202MD15FJ / FA	M202SD16FJ / FA	M202SD22AA / 23AA (новинка)	M204SD02FJ / FA	M204SD08AA / 09AA (новинка)	M242SD04FJ / FA	M402SD10FJ / FA	M402SD62AA / 63AA (новинка)
Число знакомест /строк	16x1	16x2	16x2	16x2	20x2	20x2	20x2	20x4	20x4	24x2	40x2	40x2
Температура рабочая	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85
Температура хранения	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-55 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-55 ~ 85	-40 ~ 85
Размер символа WxH	5x8	5x8	5x8	5x8	5x8	5x8	5x8	5x8	5x8	5x8	5x8	5x8
CH (мм)	5,3	8,5	5,3	5,3	7,7	5,3	5,3	4,8	4,8	5,3	5,3	5,3
CW (мм)	2,1	3,7	2,1	2,1	3,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2
Видимая область WxH (мм)	51.1 x 5.3	78 x 18.2	51.6 x 11.5	51.6 x 11.5	101,8 x 18,5	70.8 x 11.5	70.8 x 11.5	73.6 x 31	73.6 x 31	84.2 x 11.5	134.8 x 11.5	134.8 x 11.5
Размеры VFD WxH (мм)	75x20.5	106.2x33.5	75x25	75x25	130x33.5	96.9x25	96.9x25	100x48.3	100x48.3	110.2x25	160.2x25	160.2x25
Размер модуля WxHxT (мм)	80x36x18	122x44	80x36x18	80x36x18	146x43x19.6	116x37x18.5	116x37x18.5	100x60x27	100x60x27	125x36x17	182x33.5x18.43	182x33.5x18.43
Крепежные отверстия	75x31	115x37	75x31	75x31	139x36	108x29	108x29	93x55	93x55	113x31	175x26.5	175x26.5
Потреб. Мощность ВТ	0,35	1,55	0,68	0,80	1,70	0,70	0,85	1,5	1,8	0,9	1,1	1,1
Питание (В)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Потребл. ток (мА)	70	310	135	160	340	140	170	300	350	170	220	360
Яркость (кд/м2)	500	500	500	1000	500	500	800	500	700	500	500	700
Интерфейс Паралл./Послед.	P/S	P/S	P/S	P/S	P/S	P/S	P/S	P/S	P/S	P/S	P/S	P/S
Интерфейс Килобайт/с (Kbps)	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN
Уровни яркости	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Число задаваемых символов (кодировка UTF)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Шрифты	E/J	E/J	E/J	E/J	E/J	E/J	E/J	E/J	E/J	E/J	E/J	E/J
Примечания	FJ=Euro / FA= Jap.	GJ=Euro / GA= Jap.	FJ=Euro / FA= Jap.	53AA=Euro / 54AA= Jap.	FJ=Euro / FA= Jap.	FJ=Euro / FA= Jap.	22AA=Euro / 23AA= Jap.	FJ=Euro / FA= Jap.	08AA=Euro / 09AA= Jap.	FJ=Euro / FA= Jap.	FJ=Euro / FA= Jap.	62AA=Euro / 63AA= Jap.

Модель	M12BY02AA	M12BY02BB	M16MD05DA (сняты с произ- водства)	M162MD04 AA	M162SD12/ 13AA	M162SD17CY/ BA	M202MD12BA/ BJ	M202MD15 DA	M202MD15 HA	M202MD20 CY	M202SD01 LA
Число знакомест /строк	12x1	12x1	16x1	16x2	16x2	16x2	20x2	20x2	20x2	20x2	20x2
Температура рабочая	-20 ~ 70	-20 ~ 70	0 ~ 50	-20 ~ 70	-20 ~ 70	-20 ~ 70	-20 ~ 70	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-20 ~ 70
Температура хранения	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-20 ~ 70	-45 ~ 85	-45 ~ 85	-45 ~ 85	-20 ~ 70	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85
Размер символа WxH	14-seg	14-seg	5x7	5x8	5x7	5x7	5x7	5x8	5x8	5x7	5x7
CH (мм)	7,0	7,0	8,8	10,0	5,5	5,5	10,5	8,9	8,9	9,0	4,2
CW (мм)	3,5	3,5	5,2	5,5	3,5	3,5	5,0	3,9	3,9	5,3	2,3
Видимая область WxH (мм)	64x7	64x7	132,4 x 10,4	116,5 x 29	86,7 x 12	86,7 x 12	157,4 x 29	101,8 x 18,5	101,8 x 18,5	157 x 22,9	69,7 x 12,9
Размеры VFD WxH (мм)	90x16,2	90x16,2	160,2x25	150x48,3	118,2x20,5	118,2x20,5	185,2x25	130x33,5	130x33,5	188x40	95x29
Размер модуля WxHxT (мм)	115x25	115x25	180 x 34	170x60	137x27,5x11,7	137x27,5x11,7	190x64x25	146x43x19,6	146x43x19,6	204x49x26	100x35x27,3
Крепежные отверстия	109x19	109x19	170x24	160x50	132,5x19,5	132,5x19,5	182x56	139x36	139x36	182x56	88
Потребл. Мощность ВТ	1,2	1,2	2,0	3,3	1,0	1,0	20,0	1,7	1,7	20,0	1,8
Питание (В)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Потребл. ток (мА)	240	240	400	650	200	200	4000	340	340	4000	350
Яркость (кд/м2)	1000	1000	700	500	700	700	700	500	500	700	690
Интерфейс Паралл./Послед.	I2C	USB	S	P/S	S	S	P/SPI	S	S	RS-232 & USB	P/S
Интерфейс Килобайт/с (Kbps)			SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	SYN-IN	2,4-19,2	RS-232	USB	USB	1,2-9,6
Уровни яркости	16	16	8	4	240	240	6	4	4	6	6
Число задаваемых символов (кодировка UDF)			16	8	8	8	16	-	-	16	4
Шрифты			J	J	J/E	CY/E	J/E	-	-	Cyr	J
Примечания			драйвер MSM9201-01		12AA: Jap. / 13AA: Euro	CY: Cyrillic / BA: Euro	BA=Jap. / BJ = Euro				
RST											Внешний

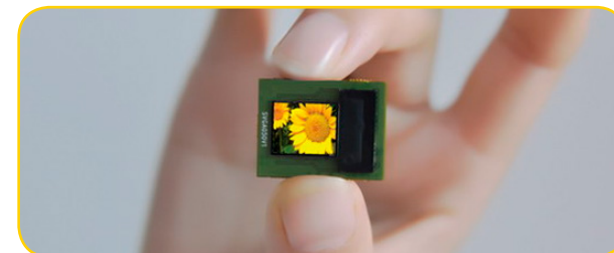
Символьные матричные VFD Futaba

Модель	M202SD04FJ (сняты с производ- ства)	M202SD08GS	M20LD06AA	M20SD03GS	M402SD07GS/FJ	M40SD04GS
Число знакомест /строк	20x2	20x2	20x1	20x1	40x2	40x1
Температура рабочая	0 ~ 55	-20 ~ 70	-20 ~ 70	-20 ~ 70	-20 ~ 70	-20 ~ 70
Температура хранения	-20 ~ 70	-40 ~ 85	-30 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85	-40 ~ 85
Размер символа WxH	5x7	5x7	5x7	5x7	5x7	5x7
CH (мм)	5,0	5,0	15,0	5,0	5,0	5,0
CW (мм)	3,5	3,5	7,0	3,5	3,5	3,5
Видимая область WxH (мм)	102.3 x 16.5	102.3 x 17.5	192.2 x 15	92.8 x 5	186.8 x 16.4	186.8 x 6.4
Размеры VFD WxH (мм)	140x40	135.2x33.5	220.2x33.5	118.2x20.5	220.2x33.5	220.2x25
Размер модуля WxHxT (мм)	170x60x24	155x43x30	240x39x26.1	150x31x26.6	240x43x27 240x35x20.1	
Крепежные отверстия	160x55	147x35	150x40	140	230x16.5	230
Потреб. Мощность ВТ	1,8	1,8	5,0	0,8	3,8	1,5
Питание (В)	5	5	5	5	5	5
Потребл. ток (мА)	350	350	1000	150	750	300
Яркость (кд/м2)	690	690	700	690	690	690
Интерфейс Паралл./Послед.	P/S	P/S	S	P/S	P/S	P/S
Интерфейс Килобайт/с (Kbps)	7.8-62.5	1.2-9.6	RS-485	1.2-62.5	1.2-9.6	1.2-9.6
Уровни яркости	4	4	6	4	4	4
Число задаваемых символов (кодировка UDF)	-	-	5	-	-	-
Шрифты	E	E	E	E	E	E
Примечания						
RST						

AMOLED МИКРОДИСПЛЕИ

Микродисплеи OLiGhTEK имеют размеры от 19мм*15мм*4мм, разрешение от 800х600 до 1280х1024, расширенный диапазон рабочих температур от -40С, хранения -55С. Применяются в инновационных приборах: медицинской технике, в оптических нашиваемых приборах наблюдения, видеоискателях, в при-

борах для погружения в виртуальную реальность, оборудовании при проверке качества и т.д. К этим AMOLED мы также предлагаем платы управления, кабели и оптику.

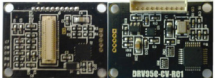
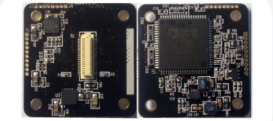
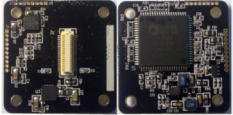
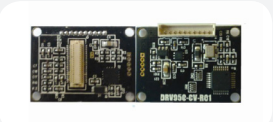


AMOLED микродисплеи OLiGhTEK

OLiGhTEK

Размер, дюймы	Модель	Разрешение, точек	Размер пиксела, мкм	Размер экрана, мм	Размер модуля, мм	Яркость, кД/м2 Контрастность	Количество цветов	Интерфейс	Температура раб/хран., °С
0.5	SVGA050SWV1R1	SVGA 800 (×3) × 600	12.6х12.6	10.13х7.61	22х17х4.6	>100 / 10000:1	Монохромный белый	Цифровой видео интерфейс • Compatible with ITU-R BT.656/601 • Accept 8/16/24 Bit Digital Video • Accept YCbCr/RGB Color or Mono • Support SVGA/VGA/PAL/NTSC etc • Support Progressive & Interlaced	-40 - +40/ -55 - +65
	SVGA050SGV1R					>1500 / 10000:1	Монохромный зеленый		
	SVGA050SCV1R1					>70 / 10000:1	Полноцветный		
0.6	SVGA060SWV1R1	SVGA 800 (×3) × 600	15х15	12.06 × 9.06	19.8 × 15.2 × 4.6	>100 / 10000:1	Монохромный белый	Цифровой видео интерфейс • Compatible with ITU-R BT.656/601 • Accept 8/16/24 Bit Digital Video • Accept YCbCr/RGB Color or Mono • Support SVGA/VGA/PAL/NTSC etc • Support Progressive & Interlaced	-40 - +40/ -55 - +65
	SVGA060SGV1R1					>1500 / 10000:1	Монохромный зеленый		
	SVGA060SCV1R1					>70 / 10000:1	Полноцветный		
0.97	SVGA097SWV1R1	SVGA 800 (×3) × 600	24.6 × 24.6	19.78 × 14.86	26 × 26 × 4.6	>100 / 10000:1	Монохромный белый	Цифровой видео интерфейс • Compatible with ITU-R BT.656/601 • Accept 8/16/24 Bit Digital Video • Accept YCbCr/RGB Color or Mono • Support SVGA/VGA/PAL/NTSC etc • Support Progressive & Interlaced	-40 - +40/ -55 - +65
	SVGA097SGV1R1					>1500 / 10000:1	Монохромный зеленый		
	SVGA097SCV1R1					>70 / 10000:1	Полноцветный		
0.6	SXGA060SWV1R1	SVGA 1280(×3) × 1024	9.3 × 9.3	11.941 × 9.560	22 × 17 × 5.2	>100 / 10000:1	Монохромный белый	Цифровой видео интерфейс • Compatible with ITU-R BT.656/601 • Accept 8/16/24 Bit Digital Video • Accept YCbCr/RGB Color or Mono • Support SVGA/VGA/PAL/NTSC etc • Support Progressive & Interlaced	-40 - +40/ -55 - +65
	SXGA060SGV1R1					>1500 / 10000:1	Монохромный зеленый		
	SXGA060SCV1R1					>70 / 10000:1	Полноцветный		

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ, КАБЕЛИ И ОПТИКА ДЛЯ МИКРОДИСПЛЕЕВ AMOLED OLIGHTTEK

Модель дисплея	Плата управления	Оптика
SVGA050SCV1R1	DRV050-CV-R03 	P130X-001-RM 
SVGA050SCV1R1	DRV050-VGA-R02 	P100X-002-GM (0.50) 
SVGA060SCV1R1	DRV050-VGA-R02 	недоступен
SVGA060SCV1R1	DRV060-CV-R03 	P100X-002-GM (0.60) 
SXGA060SCV1R1	DRV060-HDMI-R01/25 I-PEX CABLINE-V/HDMI&USB	недоступен
SXGA060SCV1R1	DRV060-CV-R03	недоступен
Cable – free of charge, goes with the driver board		

SXGA060 can not fit into any of our current optic module
DRV050-VGA-R02 is a driver board that designed to fit both SVGA050 and SVGA060

ЗАКАЗНЫЕ TFT ДИСПЛЕИ I-SFT

Компания i-sft (Industrial Solution Flatpanel Techonogy) специализируется на разработках и производстве TFT дисплеев для промышленных применений и жёстких условий эксплуатации.

Эти высокотехнологичные дисплеи, специально разработанные по заказу клиента, имеют высокую яркость чёткость изображения, работают в расширенном диапазоне температур (от -40С), устойчивы к внешним воздействиям.

Применение:

- Железнодорожный транспорт;
- Промышленное оборудование;
- Авиационные приборы;
- Морской флот.



Заказные TFT дисплеи I-SFT

Размер, дюймы	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Размер модуля, мм	Активная область, мм	Угол обзора (град.), Низ/Верх/Левый/Правый	Температура раб/хран., °С
6.5	dah203_65	640(R.G.B)*480	1000	800:1	123.0(W) * 191.0(L) * 16.5(H)	132.5 (H) x 99.4 (V)	60/60/40/80	-25 +60 / 45 +75
10.4	dah068_104	1024(R.G.B)*768	1000	650:1	177.6(W) * 251.5 (L) * 23.4 (H)	210.432 (H) x 157.824 (V)	80/80/80/80	-10 +60 / -25 +75
10.4	dah070_104	1024(R.G.B)*768	1000	900:1	177.6 (W) * 251.5 (L) * 23.4 (H)	210.432 (H) x 157.824 (V)	80/80/80/80	-31 +85 / -45 +85
10.4	dah072_104	1024(R.G.B)*768	1000	650:1	177.6 (W) * 251.5 (L) * 23.4 (H)	210.432 (H) * 157.824 (V)	80/80/80/80	-10 +60 / -25 +75
10.4	dah073_104	1024(R.G.B)*768	1000	650:1	177.6 (W) * 251.5 (L) * 47.0 (H)	210.432 (H) * 157.824 (V)	80/80/80/80	-10 +60 / -25 +75
12.1	dah091_121	800(R.G.B)*600	1000	550:1	211.7 (W) * 283.8 (L) * 22.15 (H)	246.0 (H) * 184.5 (V)	65/65/55/65	-10 +65 / -25 +75
12.1	dah092_121	1024(R.G.B)*768	1500	750:1	215.4 (W) * 284.8 (L) * 22.25 (H)	245.76 (H) * 184.32 (V)	80/80/80/80	-25 +70 / -30 +75
12.1	dah094_121	1024(R.G.B)*768	1000	750:1	215.4 (W) * 284.8 (L) * 22.25 (H)	245.76 (H) * 184.32 (V)	80/80/80/80	-25 +70 / -30 +75
15.0	dah113_150	1024(R.G.B)*768	1600	800:1	264.8 (W) * 353.7 (L) * 26.4 (H)	304.1 (H) * 228.1 (V)	70/70/60/70	-10 +60 / -25 +70
10.4	dah167_104	640(R.G.B)*480	1000	1000:1		211.2 (H) * 158.4 (V)	88/88/88/88	-25 +78 / -35 +80
10.4	dah168_104	640(R.G.B)*480	500	1000:1		211.2 (H) * 158.4 (V)	88/88/88/88	-25 +78 / -35 +80
12.1	dah256_121	800(R.G.B)*600	1200	600:1	213.2 (W) * 308.0 (L) * 61.8 (H)	246.0 (H) * 184.5 (V)	60/60/50/60	-10 +60 / -20 +60
6.5	doh201_65	640(R.G.B)*480	400	900:1	213.2 (W) * 297.0 (L) * 60.8 (H)	132.5 (H) * 99.4 (V)	65/60/40/55	-25 +70 / -45 +90
7.0	doh244_70	1024(R.G.B)*600	1000	400:1		90.0 (H) * 153.6 (V)	45/45/25/45	
6.5	doh079_65	640(R.G.B)*480	1200	600:1	130.4 (W) * 185.8 (L) * 23.5 (H)	132.5 (H) * 99.4 (V)	60/60/40/80	-20 +71 / -25 +75
10.4	doh067_104	1024(R.G.B)*768	1000	650:1	177.6 (W) * 251.5 (L) * 23.4 (H)	210.432 (H) * 157.824 (V)	80/80/80/80	-10 +60 / -25 +75
12.1	doh091_121	800(R.G.B)*600	1000	550:1	211.7 (W) * 283.8 (L) * 22.15 (H)	246.0 (H) * 184.5 (V)	65/65/55/65	-10 +65 / -25 +70
10.5	doh024_105	640(R.G.B)*480	720	250:1	190.4 (W) * 271.0 (L) * 27.0 (H)	211.7 (H) * 158.9 (V)	80/80/80/45	-25 +85 / -35 +85

Заказные TFT дисплеи I-SFT

Размер, дюймы	Модель	Разрешение, точек	Яркость, кд/м²	Контрастность	Размер модуля, мм	Активная область, мм	Угол обзора (град.), Низ/Верх/Левый/Правый	Температура раб/хран., °C
10.5	doh013_105	640(R.G.B)*480	500	250:1	190.4 (W) * 271.0 (L) * 27.0 (H)	211.7 (H) * 158.9 (V)	80/80/80/45	-25 +85 / -35 +85
10.5	doh035_105	640(R.G.B)*480	500	250:1		211.7 (H) * 158.9 (V)	80/80/45/80	-40 +95 / -45 +95
12.1	doh090_121	800(R.G.B)*600	1200	900:1	213.2 (W) * 308.0 (L) * 32.0 (H)	246.0 (H) * 184.5 (V)	65/60/40/55	-10 +60 / -20 +60
15.0	doh115_150	1024(R.G.B)*768	1600	850:1	213.2 (W) * 308.0 (L) * 60.8 (H)	304.128 (H) * 228.096 (V)	80/80/60/60	-10 +60 / -20 +60
10.5	doh016_105	640(R.G.B)*480	500	250:1	191.8 (W) * 271.0 (L) * 27.0 (H)	211.7 (H) * 158.9 (V)	80/80/80/45	-25 +85 / -35 +85
10.0	doh233_100	1280(R.G.B)*600	700	500:1	128.0 (W) * 283.0 (L) * 21.0 (H)	230.4 (H) * 124.5 (V)	55/55/20/50	
15.0	doh116_150	1024(R.G.B)*768	500	350:1	264.0 (W) * 353.7 (L) * 47.8 (H)	304.128 (H) * 228.096 (V)	80/80/60/60	-10 +65 / -25 +75
17.0	doh272_170	1280(R.G.B)*1024	600			337.92 (H) * 270.336 (V)	70/70/70/60	
17.0	doh274_170	1280(R.G.B)*1024	1000		229.8 (W) * 305.8 (L) * 26.5 (H)	337.92 (H) * 270.336 (V)	70/70/70/60	0 +60 / -10 +65
42.0	doh308_420	1920(R.G.B)*1080						

*Количество цветов:TFT 65K/262K.
*Сенсорные панели опционально резистивные (R-T/P) или емкостные (C-T/P).
*Интерфейс Multiple IF - 8/ 9/ 16/ 18-bit 6800-series /8080-series Parallel Interface, SPI, 18-/6-bit RGB

МОДУЛИ ЭЛЕКТРОННОЙ БУМАГИ

Эти супермалопотребляющие дисплеи не требуют питания для сохранения изображения. Потребление происходит только в момент смены изображения на экране. Представлен полный спектр размеров: от миниатюрных 1,44" до планшетов 10,2".

Преимущества:

- Сверхнизкое потребление > применение в портативных приборах;
- Изображение легко читается при солнечном свете;
- Высокое разрешение > отображение мелких деталей;
- Тонкий и лёгкий > легко интегрируется в прибор;
- Охрана окружающей среды > замена бумаги;
- Широкий угол обзора 180 градусов ==> как на бумаге.



Основные области применения для E-Paper:

- Электронные ценники в супермаркетах;
- Портативные медицинские приборы;
- Навигационные приборы;
- Инструкции, Руководство пользователя;
- Электронные бэджи;
- Многоцветные таблички со штрихкодами;
- Брелки охраняемых сигнализаций.

Производители создают специализированные устройства на базе ОС Windows Embedded

СЕМЕЙСТВО ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ:

Windows Embedded Standard - собери и создай в конструкторе свою уникальную ОС Windows

Windows Embedded Compact - сверхлегкая ОС реального времени для мобильных устройств ARM и x86

Windows Embedded Industry PRO/POSReady - идеальный Windows для задач производства и электронных точек обслуживания

Windows Embedded Server - специальные серверные ОС для решения конкретных задач



+7 (495) 133-04-85
www.komponenta.ru/embedded
microsoft@komponenta.ru

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОС WINDOWS EMBEDDED:



Терминалы самообслуживания



Навигаторы



Кассовые аппараты



Банкоматы



Системы промышленной автоматизации



Digital Signage



Медицина



POS-устройства



Системы безопасности

Поставка электронных компонентов



В списке перечислены не все производители.

За более подробной информацией обращайтесь: info@komponenta.ru.



Komponenta



+7 (495) 133-04-85
+7 (495) 645-74-04



www.komponenta.ru
www.komponenta.ru/displays
info@komponenta.ru