

TFT/LCD-матрицы



TFT/LCD-матрицы Mitsubishi Electric

www.mitsubishielectric.com

- Широкий диапазон температур: -40...+85°C
- Длительный срок службы: более 10 лет
- Высокая яркость для уличного применения: более 1000 кд/м²
- Трансфлексивная технология
- Проекционно-ёмкостный сенсор (2 и 10 касаний)



TFT/LCD-матрицы AUO

www.AUO.com

- Диапазон диагоналей: 5...85 дюймов
- Вытянутые матрицы (Stretch LCD) для транспорта
- Прозрачные матрицы
- Матрицы для терминалов
- Матрицы для видеостен



TFT/LCD-матрицы PowerTip

www.powertip.com.tw

- Диапазон диагоналей: 1,4...12,1 дюйма
- Промышленный диапазон температур: -20...+70°C

Symmetron

Техническая поддержка
и консультации:
display@symmetron.ru



TFT/LCD-матрицы Mitsubishi Electric

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м²]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Особенности
3,5	240 × 320	AC035QG01	520		IPS	CMOS		Portrait View
		AC035QG01--T1	410	RES	IPS	CMOS		Portrait View, Tape Bonding
3,5	960 × 540	AA035AE01	400		IPS	LVDS		NTSC = 72%, NCM off
4,3	320 × 240	AC043NA11	1000		IPS	CMOS		
4,3	800 × 480	AA043MA01	200		TN	CMOS		
5	800 × 480	AA050MC01	300		IPS	CMOS		
		AA050MC01--T1	240	RES	IPS	CMOS		Tape Bonding
		AA050ME01	420		TN	CMOS		
		AA050ME01--T1	320	RES	TN	CMOS		Tape Bonding
		AA050MG03	900		IPS	CMOS		
		AA050MG03--T1	720	RES	IPS	CMOS		Tape Bonding
		AA050MG03-DA1	700	PCAP	IPS	CMOS		Tape Bonding, 1,1 мм
		AA050MG04	900		IPS	CMOS		AGAR surface
		AA050MH01	500		IPS	CMOS		
		AA050MH01--T1	400	RES	IPS	CMOS		Tape Bonding
AA050MH01-DA1	400	PCAP	IPS	CMOS		Tape Bonding, 1,1 мм		
5,7	320 × 240	AA057QD01	450		TN	CMOS	да	
		AA057QD01--T1	360	RES	TN	CMOS	да	Tape Bonding
		AC057QE02	600		TN	CMOS		
5,7	640 × 480	AA057VF12	1100		TN	CMOS	да	
		AA057VF12--T1	880	RES	TN	CMOS	да	Tape Bonding
		AA057VF14	1300		TN	CMOS	да	
		AA057VG12	500		Трансфлексивная	CMOS	да	
5,7	640 × 480	AC057VK04	520		TN	CMOS		
		AC057VK04--T4	410	RES	TN	CMOS		Tape Bonding
6,5	640 × 480	AA065VD11	1300		TN	CMOS		
		AA065VD12-DA1	1000	PCAP	TN	CMOS		Tape Bonding, 1,1 мм, AR surface
		AA065VD13	1300		TN	CMOS		AR surface
		AA065VE11	1300		TN	LVDS		

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м2]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Особенности
6,5	640 × 480	AA065VE11-DA2	1000	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA065VE11ADA11	1000	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA065VE13	1300		TN	LVDS		AR surface
7	800 × 480	AA070MC01	1000		IPS	LVDS	да	
		AA070MC01-DA1	800	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070MC01ADA11	800	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070MC11	1300		IPS	LVDS		
		AA070MC11ADA11	1040	PCAP	IPS	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070ME01	1000		TN	LVDS	да	
		AA070ME01-DA1	800	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070ME01-CA1	900	PCAP	TN	LVDS	да	Optical Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070ME01-CJ1	900	PCAP	TN	LVDS	да	Optical Bonding, 2,8 мм, AG surface
		AA070ME01-DB1	800	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070ME01ADA11	800	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070ME01--T1	800	RES	TN	LVDS	да	Tape Bonding
AA070ME11	1500		TN	LVDS				
7	800 × 480	AA070ME11-DA1	1200	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070ME11-CJ1	1350	PCAP	TN	LVDS		Optical Bonding, 2,8 мм, AG surface
		AA070ME11ADA11	1200	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA070ME11--T1	1200	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AT070MJ01	1000		TN	LVDS	да	Rugged (6.8G), -40...+85°C
		AT070MJ11	1500		TN	LVDS		Rugged (6.8G), -40...+85°C
		AT070MP01	1000		IPS	LVDS	да	Rugged (6.8G), -40...+85°C
		AT070MP11	1300		IPS	LVDS		Rugged (6.8G), -40...+85°C

Матрицы для медицинского применения

Матрицы для экстремальных условий применения при низких температурах

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором первого поколения, поддерживают два касания

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором второго поколения, поддерживают 10 касаний

Tape Bonding — склейка матрицы и сенсора на двухсторонний скотч;

Optical Bonding — оптическая склейка матрицы и сенсора;

Cover Glass — защитное стекло;

Clear surface — чистая поверхность.

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м2]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Особенности
7,8	800 × 300	AA078AA01	500		IPS	LVDS	да	
8	800 × 480	AA080MB01	1200		TN	LVDS	да	
		AA080MB11	1500		TN	LVDS		
		AT080MD01	1000		IPS	LVDS	да	Rugged (6.8G), -40...+85°C
8,4	640 × 480	AA084VG01	800		TN	CMOS		
		AA084VJ01	800		TN	LVDS	да	
		AA084VJ11	1500		TN	LVDS		
		AA084VL01	300		Трансфлексивная	CMOS		
		AA084VM01	400		Трансфлексивная	LVDS	да	
		AA084VM11	750		Трансфлексивная	LVDS		
		AA084VM01ACB11	360		Трансфлексивная	LVDS	да	Optical Bonding, 1,1 мм, AG surface
8,4	800 × 600	AA084SB01	600		TN	LVDS		
		AA084SB01--T2	480	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
8,4	800 × 600	AA084SB11	1200		TN	LVDS		
		AA084SB11--T2	960	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AA084SC01	600		IPS	LVDS	да	
		AA084SC01ADA11	480		IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
8,4	800 × 600	AA084SC01--T2	480	RES	IPS	LVDS	да	Tape Bonding
		AA084SC03	600		IPS	LVDS	да	NCM off
		AA084SD01	600		TN	LVDS	да	
		AA084SD01ADA11	480		TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA084SD01--T2	480	RES	TN	LVDS	да	Tape Bonding
		AA084SD11	1200		TN	LVDS		
		AA084SD11-DA2	960	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA084SD11-CA3	1000	PCAP	TN	LVDS		Optical Bonding, 1,1 мм, AG surface
AA084SD11ADA11	960	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface		
8,4	1024 × 768	AA084XB01	500		TN	LVDS		
		AA084XB01--T2	400	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AA084XB11	1000		TN	LVDS		
		AA084XB11--T2	800	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AA084XD01	700		IPS	LVDS	да	
		AA084XD01-CB1	630	PCAP	IPS	LVDS	да	Optical Bonding, 1,1 мм, Clear surface

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м2]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Особенности
8,4	1024 × 768	AA084XD01ADA11	560	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA084XD11	1000		IPS	LVDS		
		AA084XD11ADA11	800	PCAP	IPS	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA084XD51	1000		IPS	LVDS		Portrait View
		AA084XE01	500		TN	LVDS	да	
		AA084XE01-CA3	450	PCAP	TN	LVDS	да	Optical Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA084XE01ADA11	400	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA084XE11	1000		TN	LVDS		
		AA084XE11-DA2	800	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA084XE11-CB1	900	PCAP	TN	LVDS		Optical Bonding, 1,1 мм, AR surface
		AA084XE11ADA11	800	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
9	800 × 480	AA090ME01	400		IPS	LVDS		Slim version
		AA090ME01--T1	320	RES	IPS	LVDS		Slim version, Tape Bonding
		AA090MF01	800		TN	LVDS		Slim version
		AA090MF01--T1	640	RES	TN	LVDS		Slim version, Tape Bonding
		AA090MF11	1500		TN	LVDS		
		AA090MH01	800		TN	LVDS	да	Slim version
		AA090MH11	1500		TN	LVDS		
9	1280 × 768	AA090TA01	800		IPS	LVDS		
		AA090TB01	800		IPS	LVDS	да	
		AA090TB01-DA2	640	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA090TB01-DA4	640	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, AR surface
10,1	1280 × 800	AC101TB01	500		IPS	LVDS	да	
		AA101TA02	500		IPS	LVDS	да	-40...+85°C
		AA101TA12	800		IPS	LVDS		-40...+85°C
10,25	1920 × 720	AA103AE01	1000		IPS	LVDS		-40...+85°C, automotive

Матрицы для медицинского применения

Матрицы для экстремальных условий применения при низких температурах

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором первого поколения, поддерживают два касания

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором второго поколения, поддерживают 10 касаний

Tape Bonding — склейка матрицы и сенсора на двухсторонний скотч;

Optical Bonding — оптическая склейка матрицы и сенсора;

Cover Glass — защитное стекло;

Clear surface — чистая поверхность.

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м ²]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Особенности
10,4	640 × 480	AA104VH02--T1	720	RES	TN	CMOS		Side mount, Tape Bonding
		AA104VH11	1500		TN	CMOS		Front mount
		AA104VH12	1500		TN	CMOS		Side mount
		AA104VJ02	900		TN	LVDS	да	
		AA104VJ02--G1	900		TN	LVDS	да	Glass Bonding, Cover glass 4 мм
		AA104VJ02--T1	720	RES	TN	LVDS	да	Tape Bonding
		AA104VJ12	1700		TN	LVDS		
10,4	800 × 600	AA104SH02	700		TN	LVDS		
		AA104SH02--T1	560	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AA104SH12	1200		TN	LVDS		
		AA104SH12--T1	960	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AA104SH12--G1	1200		TN	LVDS		Glass Bonding, Cover glass 4 мм
		AA104SJ02	600		IPS	LVDS	да	
		AA104SJ02-DE1	480	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA104SJ05	600		IPS	LVDS	да	NCM off
		AA104SJ05-DE1	480	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA104SL02	700		TN	LVDS	да	
		AA104SL02-DE1	560	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA104SL02-CE1	630	PCAP	TN	LVDS	да	Optical Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA104SL02-CE2	630	PCAP	TN	LVDS	да	Optical Bonding, 1,8 мм, AR surface
		AA104SL02--T1	560	RES	TN	LVDS	да	Tape Bonding
AA104SL12	1200		TN	LVDS				
AA104SL12-DE1	960	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface		
10,4	800 × 600	AT104SN01	700		TN	LVDS	да	Rugged (6.8G), -40...+85°C
		AT104SN01--T1	560		TN	LVDS	да	Tape Bonding
		AT104SN11	1500		TN	LVDS		Rugged (6.8G), -40...+85°C
10,4	1024 × 768	AA104XD02	600		TN	LVDS		
		AA104XD02--T1	480	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AA104XD12	1000		TN	LVDS		
		AA104XD12--G1	1000		TN	LVDS		Glass Bonding, AR surface
		AA104XF02	600		TN	LVDS	да	

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м2]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Особенности
10,4	1024 × 768	AA104XF02-DE2	480	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA104XF02-DF2	480	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, AG surface
		AA104XF02--T1	480	RES	TN	LVDS	да	Tape Bonding
		AA104XF12	1000		TN	LVDS		
		AA104XF12-DE2	800	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA104XF12-CF1	900	PCAP	TN	LVDS		Optical Bonding, 1,8 мм, AR surface
		AA104XG02	500		IPS	LVDS	да	
		AA104XG02-DE1	400	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA104XG12	900		IPS	LVDS		
		AA104XL02	250		Трансфлексивная	LVDS	да	
		AA104XL12	350		Трансфлексивная	LVDS		
		AT104XH01	600		TN	LVDS	да	Rugged (6.8G), -40...+85°C
		AT104XH11	1300		TN	LVDS		Rugged (6.8G), -40...+85°C
10,6	1280 × 768	AA106TA01	1000		IPS	LVDS	да	
		AA106TA01DDA11	800		IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
10,6	1280 × 768	AA106TA01-DA1	800	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA106TA01-CA1	900	PCAP	IPS	LVDS	да	Optical Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA106TA11	1000		IPS	LVDS		
		AA106TA51	1000		IPS	LVDS		Portrait View
		AA106TA11DDA11	1000	PCAP	IPS	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
		AA106TA11-DA1	800	PCAP	IPS	LVDS		Tape Bonding, 1,1 мм, Clear surface
12,1	800 × 600	AA121SM02	550		TN	LVDS		
		AA121ST01	600		IPS	LVDS	да	
		AA121ST03	600		IPS	LVDS	да	NCM off

Матрицы для медицинского применения

Матрицы для экстремальных условий применения при низких температурах

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором первого поколения, поддерживают два касания

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором второго поколения, поддерживают 10 касаний

Tape Bonding — склейка матрицы и сенсора на двухсторонний скотч;

Optical Bonding — оптическая склейка матрицы и сенсора;

Cover Glass — защитное стекло;

Clear surface — чистая поверхность.

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м ²]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Особенности
12,1	800 × 600	AA121SU01	800		TN	LVDS	да	
		AA121SU11	1500		TN	LVDS		
		AC121SA02	500		TN	LVDS	да	
		AC121SA03	500		TN	LVDS	да	
12,1	1024 × 768	AA121XK01	500		TN	LVDS		
		AA121XK02	500		TN	LVDS		AR surface
		AA121XL01	1000		TN	LVDS		Slim version
		AA121XN01	700		TN	LVDS	да	Slim version
		AA121XN01-DE2	600	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA121XN01-DE5	600	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, AG surface
		AA121XN11	1300		TN	LVDS		Slim version
		AA121XN11-DE1	1000	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
12,1	1024 × 768	AA121XN11-CE4	1100	PCAP	TN	LVDS		Optical Bonding, 1,8 мм, AG surface
		AA121XN11-CF1	1170	PCAP	TN	LVDS		Optical Bonding, 1,8 мм, AR surface
		AA121XN11--T1	1000	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AA121XP01	500		IPS	LVDS	да	Slim version
		AA121XP01-DF1	400	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA121XP02	500		IPS	LVDS		NCM off
12,1	1280 × 800	AA121XP13	1000		IPS	LVDS		Slim version
		AA121TD01	800		TN	LVDS	да	
		AA121TD01-DE3	640	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA121TD01--T1	640	RES	TN	LVDS	да	Tape Bonding
		AA121TD02	450		TN	LVDS	да	NTSC = 72%
12,1	1280 × 800	AA121TD11	1500		TN	LVDS		
		AA121TD11-DE1	1200	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA121TH01	500		IPS	LVDS	да	
		AA121TH01-DE1	400	PCAP	IPS	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA121TH11	1000		IPS	LVDS		
		AA121TH11-DE1	800	PCAP	IPS	LVDS		Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
AA121TG01	450		TN	LVDS	да	NTSC = 72%, -40...+85°C		

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м2]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Особенности
12,3	1920 × 720	AA123AF01	1000		IPS	LVDS		-40...+85°C, automotive
14,1	1280 × 800	AA141TC01	800		TN	LVDS		
15	1024 × 768	AA150XT01	800		TN	LVDS		
		AA150XT01--T1	640	RES	TN	LVDS		Tape Bonding
		AA150XT11	1500		TN	LVDS		
		AA150XT12-DE1	1200	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
15	1024 × 768	AA150XW01	500		IPS	LVDS	да	
		AA150XW02	500		IPS	LVDS		NCM off
		AA150XW14	1000		IPS	LVDS		
		AC150XA03	450		TN	LVDS	да	
		AC150XA03-DE1	360	PCAP	TN	LVDS	да	Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
15	1400 × 1050	AA150PD03	500		IPS	LVDS	да	
		AA150PD13	1000		IPS	LVDS		
		AA150PD14	800		IPS	LVDS		NTSC = 72% , NCM off
15,6	1366 × 768	AC156GA01	450		TN	LVDS	да	
17	1280 × 1024	AA170EC01	600		TN	LVDS		
17,5	1280 × 800	AA175TD01	700		TN	LVDS		
		AA175TD01--G1	700		TN	LVDS		Glass Bonding, Cover glass 4 мм
		AA175TE03	450		IPS	LVDS		
19	1280 × 1024	AA190EA01	1500		TN	LVDS		
		AA190EA01-DE1	1200	PCAP	TN	LVDS		Tape Bonding, 1,8 мм, Clear surface
		AA190EB02	500		TN	LVDS	да	
19,2	1920 × 360	AA192AA01	500		TN	LVDS	да	

Матрицы для медицинского применения

Матрицы для экстремальных условий применения при низких температурах

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором первого поколения, поддерживают два касания

Tape Bonding — склейка матрицы и сенсора на двухсторонний скотч;

Optical Bonding — оптическая склейка матрицы и сенсора;

Cover Glass — защитное стекло;

Clear surface — чистая поверхность.

TFT/LCD-матрицы AUO

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м²]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Температура [°C]	Особенности
5	720 × 1280	G050TAN01.0	450		AHVA	MIPI		-20...+70	
5,7	320 × 240	G057QTN01.0	500		TN	CMOS	да	-30...+85	
		G057QN01 V2	800		TN	CMOS	да	-30...+85	
5,7	640 × 480	G057VTN01.1	550		TN	CMOS	да	-35...+85	
		G057VN01 V2	700		TN	CMOS	да	-30...+85	
6,5	640 × 480	G065VN01 V2	800		TN	LVDS	да	-30...+85	
6,5	800 × 480	G070VW01 V0	400		TN	LVDS	да	-30...+85	
		G070VVN01.2	600		AMVA3	CMOS		-20...+70	
		G070VTN02.0	1200		TN	CMOS		-30...+85	
		G070VTT01.0	380	RES	TN	CMOS		-20...+70	Tape Bonding
8,4	800 × 600	G084SN03 V3	250		TN	LVDS	да	-20...+70	
		G084SN05 V9	450		TN	LVDS	да	-30...+85	
9	800 × 480	G090VTN02.0	300		TN	CMOS	да	-20...+75	
10,1	1024 × 600	G101STN01.0	250		TN	LVDS	да	-10...+60	
		G101STN01.2	350		TN	CMOS		-10...+60	
		G101STT01.0	385	PCAP	TN	LVDS	да	-10...+60	Tape Bonding
		G101STN01.4	350		TN	LVDS	да	-10...+60	
10,1	1280 × 800	G101EVN01.0	300		MVA	LVDS	да	-20...+60	
		G101EVN03.0	1000		MVA	LVDS		-20...+60	
		G101EVN02.0	1500		MVA	LVDS		-30...+80	
10,1	1920 × 1080	G101HAN01.0	500		AHVA	eDP	да	-20...+70	
10,1	1920 × 1200	G101UAN01.0	380		AHVA	eDP	да	-10...+60	
10,4	1024 × 768	G104XVN01.0	470		AMVA3	LVDS	да	-30...+80	
10,4	640 × 480	G104VN01 V1	450		TN	LVDS	да	-30...+85	
10,4	800 × 600	G104SN03 V5	230		TN	LVDS	да	-20...+70	
		G104STN01.0	400		TN	LVDS	да	-30...+80	
12,1	1024 × 768	G121XTN01.0	500		TN	LVDS	да	-30...+85	RGBW pixel
		G121XN01 V001	500		TN	LVDS	да	-30...+85	
12,1	1280 × 800	G121EAN01.0	500		AHVA	LVDS	да	-30...+85	
		G121EAN01.2	1000		AHVA	LVDS	да	-30...+85	
13,3	1920 × 1080	G133HAN01.0	400		AHVA	LVDS	да	0...+70	

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м²]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Температура [°C]	Особенности
14	1920 × 1080	G140HAN01.0	500		AHVA	eDp	да	0...+50	
15	1024 × 768	G150XTN06.3	1600		TN	LVDS	да	-30...+60	
		G150XTN03.5	350		TN	LVDS	да	0...+65	
		G150XTN06.0	450		TN	LVDS	да	-30...+85	
		G150XTN06.7	350		TN	eDP	да	-30...+85	
		G150XTN06.8	450		TN	LVDS	да	-30...+85	
		G150XTK01.0	390	PCAP	TN	LVDS	да	-30...+85	oTP
		G150XTK01.1	390	PCAP	TN	eDp	да	-30...+85	oTP
		G150XTK02.0	390	PCAP	TN	eDp	да	-20...+70	oTP
		G150XVN01.1	300		MVA	LVDS	да	-10...+70	
15,1	1280 × 256	G151EVN01.0	300		MVA	LVDS	да	0...+50	
15,6	1366 × 768	G156XW01 V302	500		TN	LVDS	да	0...+60	
		G156XTT01 V1	350	PCAP	TN	LVDS	да	0...+60	Air Bond
15,6	1920 × 1080	G156HTN02.0	400		TN	LVDS	да	-10...+70	NTSC=72%
		G156HAN02.0	500		AHVA	eDP	да	-10...+60	NTSC=72%
17	1280 × 1024	G170EG01 V1	350		TN	LVDS	да	-30...+85	NTSC=72%
		G170ETN01.0	350		TN	LVDS	да	0...+50	NTSC=72%
		G170ETN02.1	800		TN	LVDS	да	-30...+85	NTSC=72%
		G170ETT01.0	250	PCAP	TN	LVDS	да	0...+50	Air Bond
17,3	1920 × 1080	G173HW01 V0	400		TN	LVDS	да	0...+70	NTSC=72%
18,5	1920 × 1080	G185HAN01.0	350		AHVA	LVDS	да	-20...+70	NTSC=72%
19	1280 × 1024	G190EG02 V104	350		MVA	LVDS	да	0...+70	
		G190EG01 V1	350		TN	LVDS	да	0...+60	NTSC=72%
		G190ETN01.2	350		TN	LVDS	да	-30...+85	NTSC=72%
		G190EAN01.0	300		AHVA	LVDS	да	0...+50	
19	1280 × 1024	G190EAN01.1	1000		AHVA	LVDS	да	0...+50	Монохромный
		G190EAN01.5	700		AHVA	LVDS	да	0...+50	NTSC=72%
19	1680 × 342	G190SF01 V0	300		TN	LVDS	да	0...+60	
19	1280 × 1024	G190ETN01.4	450		TN	LVDS	да	-30...+85	NTSC=90%
		G190ETN01.6	1600		TN	LVDS	да	-30...+70	
		G190ETT01.0	300	PCAP	TN	LVDS	да	0...+50	Tape Bonding

Вытянутые матрицы или Stretch LCD

Матрицы для уличного применения с высокой яркостью

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором

Tape Bonding — склейка матрицы и сенсора на двухсторонний скотч.

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м²]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Температура [°C]	Особенности
21,3	2048 × 1536	G213QAN01.0	800		AHVA	LVDS	да	0...+60	NTSC=72%
21,5	1920 × 1080	G215HAN01.0	400		AHVA	LVDS	да	0...+50	NTSC=72%
		P215HAN02.0	1500		AHVA	LVDS		0...+50	NTSC=72%
22	1680 × 1050	G220SVN01.0	250		MVA	LVDS	да	0...+50	
23	1920 × 1080	G230HAN01.1	300		AHVA	LVDS	да	0...+50	NTSC=72%
23,8	1920 × 1080	G238HAN01.1	400		AHVA	LVDS		0...+50	NTSC=72%
24	1920 × 1080	G240HW01 V0	300		AMVA3	LVDS	да	-20 ...+80	NTSC=72%
		G240HW01 V1	300		AMVA3	LVDS	да	-20 ...+80	NTSC=72%
24	1920 × 1200	G240UAN01.0	900		AHVA	LVDS	да	0...+50	NTSC=72%
24	1920 × 1080	G240HVT01.0	261	PCAP	AHVA	LVDS	да	-20...+70	Tape Bonding
27	1920 × 1080	P270HVN01.0	350		AHVA	LVDS	да	0...+50	SNB, NTSC=90%
27	3840 × 2160	G270ZAN01.1	800		AHVA	eDp	да	0...+50	NTSC=90%
28	1920 × 360	P280HVN02.0	700		AHVA	LVDS		0...+50	Толщина = 17,9 мм
28,6	1920 × 540	G286HAN01.0	1000		AHVA	LVDS		0...+50	
29	1920 × 540	P290IAN01.0	700		AHVA	LVDS		-10...+60	AG = 25 %, HTLC (110°C)
32	1920 × 1080	P320HVN02.0	500		AHVA	LVDS	да	0...+50	
		P320HVN03.0	1000		AHVA	LVDS	да	0...+50	HTLC (110°C)
32	3840 × 2160	G320ZAN01.0	700		AHVA	V by 1	да	0...+50	NTSC=95%
37	1920 × 540	P370IVN01.0	1000		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44%
		P370IVN02.0	700		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44%
42	1920 × 1080	P420HVN02.1	500		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44%, 24/7
		P420HVN03.1	700		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44%, 24/7
		T420HVN08.0	400		AHVA	LVDS	да	0...+50	18/7
42	1920 × 480	P420IVN02.0	1500		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44% , HTLC (110°C)
		P420IVN01.0	700		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44% , HTLC (110°C)
43	1920 × 1080	P430HVN01.1	400		AHVA	LVDS	да	0...+50	18/7
43	3840 × 2160	P430QVN02.0	700		AHVA	V by 1	да	0...+50	20/7
46	1920 × 1080	P460HVN01.3	500		AHVA	LVDS	да	0...+50	Для видеостен, A-A=5,4, 24/7
		P460HVN02.1	500		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44% , 24/7
		P460HVN03.1	700		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44% , 24/7
		P460HVN04.3	1500		AHVA	LVDS	да	0...+50	HTLC (110°C)
50	1920 × 1080	P500HVN01.0	400		AHVA	LVDS	да	0...+50	18/7
		P500HVF01.0			AHVA	HDMI		-10...+60	Прозрачная матрица

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м²]	Сенсор	Технология	Интерфейс	Инвертор	Температура [°C]	Особенности
55	1920 × 1080	P550HVN02.2	500		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44% , 24/7
		P550HVN03.2	700		AHVA	LVDS	да	0...+50	AG = 44% , 24/7
		P550HVN06.8	2500		AHVA	LVDS	да	0...+50	HTLC (110°C)
		P550HVN08.0	700		AHVA	LVDS	да	0...+50	Для видеостен, А-А = 1,8, 24/7
		P550HVN04.6	700/ 700		AHVA	HDMI/ HDMI	да	0...+50	Dual LCD
55	3840 × 2160	P550QVN01.0	450		AHVA	V-by-1	да	0...+50	60 Гц, 20/7
65	1920 × 1080	P650HVN03.0	500		AHVA	LVDS	да	0...+50	Slim, AG = 44% , 24/7
		P650HVN04.0	700		AHVA	LVDS	да	0...+50	Slim, AG = 44% , 24/7
		P650HVN05.0	2500		AHVA	LVDS	да	0...+50	HTLC (110°C)
65	3840 × 2160	P650QVN01.0	450		AHVA	V-by-1	да	0...+50	120 Гц, 20/7
65	1920 × 1080	P650HVF01.0			AHVA	HDMI		-10...+60	Прозрачная матрица
75	3840 × 2160	T750QVN02.1	700		AHVA	V-by-1	да	0...+50	60 Гц, AG = 44%, 20/7
85	3840 × 2160	P850QVN01.1	2500		AHVA	V-by-1	да	0...+50	HTLC (110°C)

Вытянутые матрицы или Stretch LCD

Матрицы для уличного применения с высокой яркостью

Матрицы для видеостен

Прозрачные матрицы для рекламы

Матрицы с проекционно-ёмкостным сенсором

Tape Bonding — склейка матрицы и сенсора на двухсторонний скотч.

TFT/LCD-матрицы PowerTip

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Ярность [кд/м ²]	Интерфейс	Сенсор	Особенности
1,44	128 × 128	PH128128T-040-L02Q	260	80-8 бит		ST7715R
1,77	128 × 160	PH128160T-066-L03Q	290	80-8 бит		ST7735R
2	176 × 220	PH176220T062-LAB01	150	SPI 4	RES	ILI9225
2	240 × 320	PH240320T066-ICC01	500	80-8 бит	PCAP	ST7789, OCG, Cover Glass=0,7 мм, ST1615 (I2C)
2,4	240 × 320	PH240320T-062-L-Q	150	80-8 бит		ILI9341
		PH240320T-062-L06Q	200	80-16 бит	RES	ILI9341
2,8	240 × 320	PH240320T-063-L-Q	300	80-16 бит		ILI9341
		PH240320T-063-L04Q	250	80-16 бит	RES	ILI9341
		PH240320T063-LZG01	700	80-16 бит		ILI9341
		PH240320T063-LAC	200	80-16 бит	PCAP	ILI9341, OCG, Cover Glass=0,7 мм, ST1624(I2C)
3,5	320 × 240	PH320240T-023-I02Q	500	RGB		HX8238
		PH320240T-023-I03Q	300	RGB	RES	HX8238
		PH320240T023-IBG	300	RGB		HX8238
		PH320240T-022-I-Q	250	RGB		SSD2119
		PH320240T-022-I09Q	200	RGB	RES	SSD2119
		PH320240T023-IBC	400	RGB	PCAP	HX8238, G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)
		PH320240T023-IBC01	400	RGB	PCAP	HX8238, OCG, Cover Glass=0,7 мм, ST1633i (I2C)
		PH320240T023-IBF01	210	RGB	PCAP	HX8238, OCG, Cover Glass=0,7 мм, ST1633i (I2C)
3,5	320 × 480	PH320480T009-LAA01	400	RGB		ST7796
		PH320480T009-LAC03	360	RGB	PCAP	HX8357D, G+F, Cover Glass=0,7 мм, FT6206 (I2C)

Cover Glass — защитное стекло.

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м²]	Интерфейс	Сенсор	Особенности
4,3	480 × 272	PH480272T006-IAA02	320	RGB		ST7282
		PH480272T-006-IBA02	500	RGB		ST7282, совместим с innolux
		PH480272T-006-I01Q	320	RGB		OTA5180A
		PH480272T-006-I-Q	240	RGB	RES	OTA5180A
		PH480272T-006-I05Q	330	RGB		SSD1963
		PH480272T006-IAC02	390	RGB	PCAP	ST7282, OCG, Cover Glass=0,8 мм, FT5426 (I2C)
		PH480272T009-IBC01	460	RGB	PCAP	OTA5180A, G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)
4,3	480 × 272	PH480272T009-IBF01	460	RGB	PCAP	OTA5180A, G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)
		PH480272T009-IBC03	500	RGB	PCAP	OTA5180A, OCG, Cover Glass=0,7 мм, ST1633i (I2C)
		PH480272T009-IAF01	300	RGB	PCAP	OTA5180A, OCG, Cover Glass=0,7 мм, ST1633i (I2C)
		PH480272T-006-I06Q	240	RGB	RES	SSD1963
		PH480272T006-IBA	650	RGB		OTA5180A
		PH480272T006-IBB	500	RGB	RES	OTA5180A
		PH480272T006-IBD	600	RGB		OTA5180A
5	800 × 480	PH800480T018-IZA01	370	RGB		
		PH800480T018-IZB	320	RGB	RES	
		PH800480T024-ICA01	600	RGB		
		PH800480T024-ICB01	500	RGB	RES	
		PH800480T024-IDA01	900	RGB		
		PH800480T024-IDB01	700	RGB	RES	
		PH800480T018-IBC01	360	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=1,1 мм, FT5426 (I2C)
		PH800480T024-ICC01	500	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=1,1 мм, FT5426 (I2C)
		PH800480T024-IDC01	750	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=1,1 мм, FT5426 (I2C)

Cover Glass — защитное стекло.

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [кд/м ²]	Интерфейс	Сенсор	Особенности
5,7	320 × 240	PH320240T-009-I-Q	550	RGB		
		PH320240T-009-I09Q	420	RGB	RES	
		PH320240T-009-IC1Q	850	RGB		
		PH320240T-009-I22Q	500	RGB		
5,7	640 × 480	PH640480T-003-I14Q	300	RGB	RES	
7	800 × 480	PH800480T-013-I-Q	300	RGB		
		PH800480T-013-I01Q	250	RGB	RES	
		PH800480T013-IBA01	500	RGB		
		PH800480T013-IBB01	400	RGB	RES	
		PH800480T013-ICA	800	RGB		
		PH800480T013-IDA01	1000	RGB		
		PH800480T013-IDB01	800	RGB	RES	
		PH800480T013-IDD01	900	RGB		
		PH800480T 013-IAC09	250	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)
		PH800480T013-IBC06	440	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)
7	800 × 480	PH800480T013-ICC02	650	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)
		PH800480T013-ICI02	750	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)
		PH800480T013-IAC02	250	RGB	PCAP	OGS, Cover Glass=0,8 мм, FT5426 (I2C)
		PH800480T013-IDC02	850	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=0,8 мм, FT5426 (I2C)
		PH800480T013-IDF02	850	RGB	PCAP	G+G, Cover Glass=0,8 мм, FT5426 (I2C)
7	1024 × 600	PH102600T002-IAA	350	LVDS		
		PH102600T002-IBA	500	LVDS		
		PH102600T002-IBC	390	LVDS	PCAP	G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)
		PH102600T002-IBC01	390	LVDS	PCAP	G+G, Cover Glass=0,7 мм, FT5426 (I2C)

Cover Glass — защитное стекло.

Диагональ [дюйм]	Разрешение	Наименование	Яркость [нд/м²]	Интерфейс	Сенсор	Особенности
7	800 × 480	PH800480T013-IHC08	650	HDMI	PCAP	G+G, Cover Glass=0,8 мм, FT5426(12C)
10,1	1024 × 600	PH102600T005-ZAA	350	LVDS		
		PH102600T003-IBA	500	LVDS		
		PH102600T007-IAA01	380	LVDS		
		PH102600T005-ZZC	280	LVDS	PCAP	G+G, Cover Glass=1,1 мм, ILI2301S (USB)
		PH102600T003-IBC01	430	LVDS	PCAP	G+G, Cover Glass=1,1 мм, ILI2301S (USB)
10,1	1280 × 800	PH128800T002-ZBA	500	LVDS		
		PH128800T004-ZZA	800	LVDS		
		PH128800T002-ZBC01	500	LVDS	PCAP	G+G, Cover Glass=1,1 мм, MXT1066 (USB)
		PH128800T004-ZZC	650	LVDS	PCAP	G+G, Cover Glass=1,1 мм, MXT1066 (USB)
		PH128800T004-ZFC	650	HDMI	PCAP	G+G, Cover Glass=1,1 мм, MXT1066 (USB)
12,1	1024 × 768	PH102768T001-ZAA	350	LVDS		
12,1	1280 × 800	PH12800T003-ZGA	1000	LVDS		
		PH128800T003-ZGC	800	LVDS	PCAP	G+G, Cover Glass=3 мм, ILI2301S (USB)
		PH128800T003-ZGC01	800	LVDS	PCAP	G+G, Cover Glass=3 мм, MXT1066 (USB)

Экраны с HDMI-входом

Cover Glass — защитное стекло.

Сенсоры АМТ

		Резистивные сенсоры (RES)					Проекционно-ёмкостные сенсоры (PCAP)			
Тип		Film-on-Glass / Glass-Film-Glass					GFFF			
Диапазон рабочих температур [°C]		-20...+70					-30...+70			
Температура хранения [°C]		-40...+80					-40...+80			
Диагональ [дюйм]	Тип сенсора	Наименование	Толщина [мм]	Поверхность	Шлейф	Длина шлейфа [мм]	Габаритные размеры [мм]	Видимая область [мм]	Активная область [мм]	
7	PCAP	P3012-C2B	1,5	Clear	COF	69,50	172,60 × 113,44	160,60 × 98,44	153,60 × 91,44	
10,1	PCAP	P3021-C2A	1,5	Clear	COF	79,50	232,96 × 155,60	223,96 × 142,60	216,96 × 135,60	
10,4	PCAP	P3024-C20	1,5	Clear	COF	79,50	227,12 × 178,66	217,03 × 164,42	211,03 × 158,42	
7	PCAP	P3012-A2B	1,5	Clear	FPC/ZIF	49,50	172,60 × 113,44	160,60 × 98,44	153,60 × 91,44	
8,4	PCAP	P3007-A2A	1,5	Clear	FPC/ZIF	49,50	192,90 × 153,30	179,40 × 136,80	172,40 × 129,80	
10,1	PCAP	P3021-A2A	1,5	Clear	FPC/ZIF	49,50	232,96 × 155,60	223,96 × 142,60	216,96 × 135,60	
10,4	PCAP	P3008-A2A	1,5	Clear	FPC/ZIF	49,50	228,20 × 180,10	212,03 × 159,42	211,03 × 158,42	
12,1	PCAP	P3026-A20	1,5	Clear	FPC/ZIF	49,50	268,50 × 210,50	253,00 × 191,50	246,00 × 184,50	
12,1	PCAP	P3030-A20	1,5	Clear	FPC/ZIF	49,50	278,62 × 185,70	268,12 × 170,20	261,12 × 163,20	
15	PCAP	P3029-A20	2,2	Clear	FPC/ZIF	49,50	323,60 × 252,10	311,10 × 235,10	304,10 × 228,10	
15,6	PCAP	P3023-A2A	2,2	Clear	FPC/ZIF	49,50	362,73 × 217,04	351,23 × 200,54	344,23 × 193,54	
17	PCAP	P3028-A20	2,2	Clear	FPC/ZIF	49,50	361,92 × 296,34	344,92 × 277,34	337,92 × 270,34	
18,5	PCAP	P3019-A20	2,2	Clear	FPC/ZIF	49,50	432,60 × 254,20	414,60 × 235,20	409,80 × 230,40	
19	PCAP	P3027-A20	2,2	Clear	FPC/ZIF	49,50	402,30 × 327,10	381,30 × 306,10	376,30 × 301,10	
21,5	PCAP	P3022-A20	2,2	Clear	FPC/ZIF	49,50	503,20 × 296,20	484,20 × 275,70	477,20 × 268,70	
24	PCAP	P3025-A20	2,2	Clear	FPC/ZIF	49,50	551,36 × 323,89	538,36 × 305,89	531,36 × 298,89	
3,85	RES	9505-00C	1,4	Clear	4-Wire	30,00	91,30 × 72,00	81,00 × 60,00	79,00 × 58,00	
5,72	RES	9532-00A	1,4	Antiglare	4-Wire	50,00	132,50 × 104,70	122,00 × 93,85	116,17 × 87,37	
5,76	RES	9528-00B	1,4	Antiglare	4-Wire	50,00	137,00 × 109,00	121,00 × 92,10	117,00 × 88,10	
5,88	RES	9502-00B	1,4	Antiglare	4-Wire	61,00	140,00 × 104,00	122,10 × 93,30	119,20 × 90,30	
5,88	RES	9504-00B	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	140,00 × 104,00	121,20 × 92,30	119,20 × 90,30	
5,88	RES	9523-00C	1,4	Antiglare	4-Wire	61,00	140,00 × 104,00	122,10 × 93,30	119,20 × 90,30	
6,40	RES	9525-00A	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	146,30 × 114,55	133,00 × 101,00	130,00 × 97,50	
6,43	RES	9501-00B	1,9	Antiglare	4-Wire	59,00	152,90 × 120,00	133,60 × 101,40	130,60 × 98,40	

Диагональ [дюйм]	Тип сенсора	Наименование	Толщина [мм]	Поверхность	Шлейф	Длина шлейфа [мм]	Габаритные размеры [мм]	Видимая область [мм]	Активная область [мм]
6,52	RES	9557-000	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	153,00 × 118,00	135,90 × 102,80	132,48 × 99,36
7	RES	9545-000	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	165,00 × 104,00	154,90 × 93,94	152,40 × 91,44
7	RES	9545-00A	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	165,00 × 104,00	154,90 × 93,94	152,40 × 91,44
7	RES	9545-00B	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	165,00 × 104,00	154,90 × 93,94	152,40 × 91,44
8	RES	9556-000	1,4	Antiglare	4-Wire	50,00	183,00 × 141,00	166,70 × 126,10	162,60 × 122,10
8,48	RES	9507-00C	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	188,90 × 141,70	174,00 × 131,50	172,00 × 129,50
8,48	RES	9536-000	2,1	Antiglare	4-Wire	70,00	188,90 × 141,70	174,00 × 131,50	172,00 × 129,50
8,48	RES	9552-000	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	188,90 × 141,70	174,00 × 131,50	172,00 × 129,50
10,24	RES	9558-000	1,4	Antiglare	4-Wire	80,00	235,00 × 145,80	225,20 × 135,70	223,20 × 133,70
10,39	RES	9541-00A	1,9	Antiglare	4-Wire	56,00	225,21 × 171,59	213,11 × 160,02	211,07 × 158,50
10,40	RES	9509-00C	1,4	Antiglare	4-Wire	70,00	225,55 × 172,95	215,00 × 162,20	211,20 × 158,80
10,44	RES	9553-000	1,4	Antiglare	4-Wire	100,00	225,30 × 174,00	214,30 × 165,00	212,00 × 159,20
10,45	RES	9537-000	2,1	Antiglare	4-Wire	76,20	231,40 × 177,90	216,40 × 163,40	212,20 × 159,40
12,12	RES	9542-00A	2,1	Antiglare	4-Wire	100,00	266,60 × 204,00	250,00 × 188,00	246,00 × 185,00
14,97	RES	9543-00A	2,1	Antiglare	4-Wire	130,00	325,45 × 249,25	308,20 × 232,11	304,09 × 228,09
15	RES	9102-00F	2,1	Antiglare	4-Wire	76,20	330,00 × 254,00	308,20 × 232,10	304,10 × 228,10
7	RES	2525-00A	1,5	Antiglare	5-Wire	92,70	166,00 × 105,00	154,40 × 92,10	154,40 × 92,10
10,24	RES	2526-020	1,5	Antiglare	5-Wire	91,33	235,00 × 145,80	223,20 × 133,70	223,20 × 133,70
10,44	RES	2527-00A	1,6	Antiglare	5-Wire	92,70	225,30 × 174,00	212,20 × 159,20	212,20 × 159,20
10,67	RES	2507-00D	2,1	Antiglare	5-Wire	152,50	248,92 × 186,69	215,90 × 163,83	215,90 × 163,83
12,26	RES	2514-00C	2,3	Antiglare	5-Wire	150,00	270,99 × 205,51	248,87 × 187,40	248,87 × 187,40
14,93	RES	2534-000	2,2	Antiglare	5-Wire	201,00	322,00 × 245,50	303,50 × 227,50	303,50 × 227,50
14,96	RES	2513-00D	3,3	Antiglare	5-Wire	91,00	326,50 × 253,50	304,00 × 228,00	304,00 × 228,00
15,13	RES	2517-000	3,3	Antiglare	5-Wire	150,00	332,90 × 248,90	307,10 × 231,10	307,10 × 231,10
15,54	RES	2522-000	3,3	Antiglare	5-Wire	92,00	359,30 × 209,47	344,23 × 193,54	344,23 × 193,54
17,01	RES	2538-000	2,1	Antiglare	5-Wire	152,00	357,00 × 288,00	337,00 × 270,30	337,00 × 270,30
17,10	RES	2505-00C	3,3	Antiglare	5-Wire	152,00	357,00 × 288,00	337,00 × 270,30	337,00 × 270,30
17,12	RES	2528-000	3,2	Antiglare	5-Wire	150,00	365,00 × 295,00	339,00 × 272,40	339,00 × 272,40
17,15	RES	2512-00B	3,2	Antiglare	5-Wire	151,00	365,40 × 290,18	340,00 × 272,40	340,00 × 272,40
19,09	RES	2511-00D	3,3	Antiglare	5-Wire	151,50	404,20 × 330,00	378,50 × 303,00	378,50 × 303,00
21,58	RES	2535-000	3,2	Antiglare	5-Wire	205,00	495,60 × 292,20	477,64 × 269,11	477,64 × 269,11
21,99	RES	2521-00A	3,3	Antiglare	5-Wire	152,50	493,70 × 320,10	473,76 × 296,10	473,76 × 296,10

Clear — чистая поверхность;

AntiGlare — поверхность с антибликовым покрытием.

Видеоконтроллеры, кабели и комплекты подключения Techstar

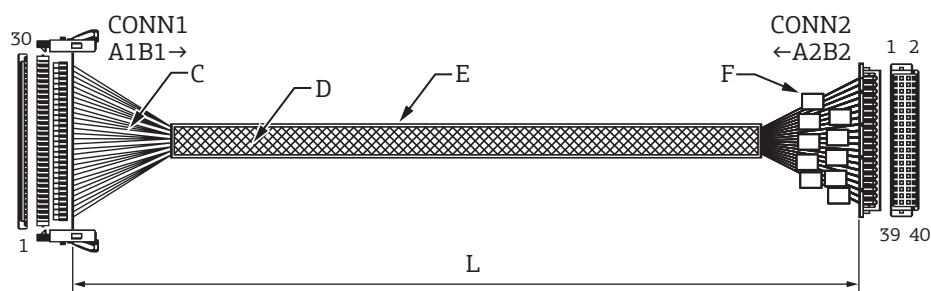
Контроллеры для подключения TFT/LCD-матриц

Рабочая температура -20...+70 °С

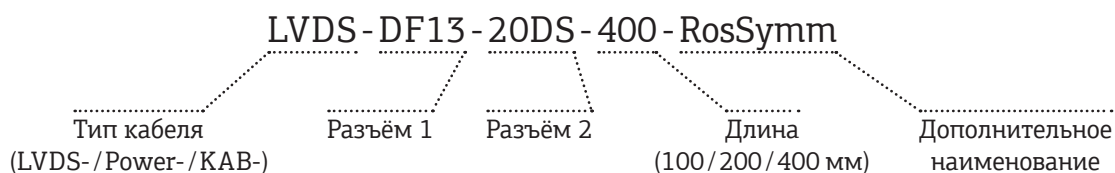
Питание +12/24 В

Наименование	Габаритные размеры [мм]	Управление			Входные интерфейсы						Выходные интерфейсы			
		OSD	UART	Ethernet	VGA	DVI	HDMI	Display Port	Video	SVideo	LVDS	RGB	eDp	V-by-one
TVB50	131,4 × 62,7	1			1	1	1		1	1	1			
THV65	131,4 × 62,7	1	1		1	1	1				1			
THV66	131,4 × 62,7	1	1		1		2				1			
TDP62	131,4 × 62,7	1	1		1	1		1			1			
TEP70	131,4 × 62,7	1	1		1		1	1					1	
TEP72	131,4 × 62,7	1	1		1		2						1	
TDS3165	131,4 × 62,7	1			1	1					1			
TMS9083	131,4 × 62,7	1			1				1		1	1		
HTLV	120,0 × 45,0		1				1				1			
TUD4K	226,2 × 117,5	1	1	1			5	1 вход / 1 выход			1		1	1

Кабели для подключения TFT/LVDS-матриц к контроллерам Techstar (THV65, THV66, ...) / промышленным компьютерам



Расшифровка наименования:



Производители TFT/LCD-экранов	Производители компьютеров, видеоконтроллеров	Производители разъёмов	Разъёмы
AUO,	Intel,	JAE,	FI-S6S / FI-S8 / FI-S20S / FI-S30S/... FI-X30HL /
Tianma,	ASUS,	Hirose,	FI-X30 /... DF9-31S / DF9-41S/... FI-RE51S ...
NEC,	ACER,	Molex,	ACES-50204 ... 51021-0600 / 51021-1000 /...
Hitachi,	Avalue,	Connfly,	IPEX20453-040T... IPEX20454-030T... SHR-12V /
Mitsubishi,	Fastwell,	Starconn,	SHR-10V / SHR-08V... 093G30-B0001A...
KOE,	Congatec,	JST,	ACES-88441-40 / ACES-91209/... DF13-20DS /
Toshiba,	SECO,	STM,	DF13-30DS / DF13-40DS/... IDC2-20 (шаг 2 мм) /
Sharp,	Advantech,	Entery,	IDC2-30 / IDC2-40... PHDR-10 (шаг 2 мм) /
Litemax,	DFI,	I-PEX,	PHDR-20 / ... USB A / USB B ... PHR -4 / PHR -5 /
Innolux,	ICOP,	ACE	PHR -6/ PHR -8/ ... HDMI M ... A1014H-2X20P...
Hannstar,	IEI,		P24016 / P24013P / ... MDF76-30P-1C /
BOE,	Jetway,		MDF76-20P-1C / ... H208K-P04N /
LG,	Kontron,		H208K-P05N /... H112K-D03N / H112K-P06N / ...
Samsung,	MPS,		SHLP-06 / SHLP-10 / SHLP-12 / ...
Advantech,	MSI,		
Datalmage	StartKits,		
	Vecow,		
	Tostarch		

Решение для видеостен SETEL

Решение позволяет:

- выводить до 4 различных сигналов;
- формировать видеостену любых форматов (например, 16×16) ;
- передавать сигнал по витой паре на расстояние более 100 м;
- подключать как специализированные матрицы, так и обычные матрицы с разным разрешением.

Наименование	Тип	Описание	Габаритные размеры [мм]
SE-HE-A20	Кодер	Преобразователь HDMI – Ethernet	105 × 75 × 15
SE-EL-A20	Декодер	Преобразователь Ethernet – LVDS	85 × 75 × 15
SE-EH-A20	Декодер	Преобразователь Ethernet – HDMI	105 × 75 × 15

