

Они держат H=31kHz / V=48.8Hz

List of compatible monitors

просьба добавлять модели по алфавиту

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	Тестер
Acer AL1714	LCD		Картинка появляется, изображение удалось вывести практически в центр экрана, интерполяция картинки среднего качества	
Acer AL1716 warning,except 1716F внимание,кроме 1716F	LCD		Показывает без проблем.	ewgeny7
Acer AL1917	LCD		Показывает без проблем. Сразу без каких либо настроек, четко посередине, идеальная картинка, ровная и четкая	AAA
Acer AL2017	LCD		Показывает без проблем.	
Acer AL2216W	LCD		Работает нормально, но монитор широкоформатный и не умеет делать 4:3	r0bat
Acer V173	LCD	H: 30..80 KHz V: 50..75 Hz	Показывает без проблем. Автоподстройка схватывает синхру.	ewgeny7
AOC F22s+	LCD wide		Растянут на 16:9, сузить до 4:3 нельзя.	thims
AST Vision 4L	CRT		Работает нормально.	
Asus ML239H	LCD wide		Отлично показывает. Можно выставить аспект 4:3 .	chrv
Asus PA246Q	LCD wide		Показывает, картинка растянутая.	macbuster
Asus VB171	LCD		Изображение качественное, с небольшим смещением от центра, легко исправляется настройками монитора.	S.Mayorov
Benq E2420HD	LCD wide		Выводит изображение, но растянуто сильно по вертикали. Почти нет бордюра вертикального, но пропорция нормальная, если режим подобрать в настройках моника. Искажения по фазе есть, настройками полностью не исправить - там или там не ровное отображения пикселей.	redlord
Benq FP71G+u	LCD		Картинка (которая графика без бордюра) сильно растянута по вертикали до границ экрана, средства по её корректировке в мониторе отсутствуют.	ovvnex
Benq FP93GX	LCD		Показывает без проблем, без каких либо настроек, квадрат четко посередине.	
Benq G2320HDB	LCD wide		Работает отлично.	zboszor
Benq V2200 (ET-0035-N)	LCD wide		Картинка отличная, изображение выводится в центр экрана, финальная часть демы RAGE идет хорошо.	ovvnex
BENQ V2410 Eco	LCD wide		Работает отлично.	lysach
CTX EX700F	CRT		Показывает без проблем.	DimkaM
Daewoo 511b	CRT		Показывает. Изображение почти по центру. Инфо монитора диагностирует: 31KHz 49Hz	

ZX Evolution supported monitors (version 12.05.2019)

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	Тестер
Daewoo CMC-1418S	CRT		Изображение нормальное, его размер легко подгоняется ручными регулировками.	grand
Daewoo CMC-1427S	CRT		Показывает без проблем.	DimkaM
Dell U2410	LCD wide		Показывает без проблем. По умолчанию изображение растянуто в широкоформатный режим, но все исправляется в настройках монитора.	albion
Dell U2711	LCD wide		Изображение немного смещено вправо, но бордюр видно со всех сторон, всё видно!	karbo
Digital Vision E1770	CRT		Показывает без проблем	dj sanyok
Edison 1439SV	CRT		Изображение нормальное, его размер легко подгоняется ручными регулировками.	grand
Eizo Nanao FlexScan T566 17"	CRT	H: 30...96 kHz, V: 50...160 Hz	Картинка отличная, выводится точно по центру, но экран довольно сильно мерцает. Меню монитора показывает fH: 31,2 kHz, fV: 48,7 kHz	krogoth
Epson emp-tw700	прое ктор		Показывает отлично	alff
Epson H428B	прое ктор		Показывает отлично	zboszor
Gateway2000 CrystalScan 1024 NI	CRT		Показывает без проблем. Может в некоторых моделях не держать кадровую синхронизацию (у меня ручка регулировки вывернута в крайнее положение).	chrv
Hewlett Packard hp 56	CRT		Показывает без проблем.	lvd
IBM 6546-21H 14"	CRT		Картинка по центру, цвета хорошие, сведение и баланс в норме.	snerg
iiyama T2252MTS	LCD wide		идеально работает как в 50, так и в 60Гц.	Demige
iiyama Vision Master PRO 514	CRT		Изображение смещено влево, боковые вертикальные геометрические искажения, всё это легко устраняются регулировками. Цветопередача и баланс цвета идеальны.	snerg
iiyama Vision Master PRO 454	CRT		Изображение смещено влево, боковые вертикальные геометрические искажения, всё это легко устраняются регулировками. Цветопередача и баланс цвета идеальны.	snerg
LaCie Electron BlueIV 19"	CRT		Картинка отличная, изображение вывел ровно в центр, мерцания картинки практически незаметно.	ovvnex
LG 15LC1RB	LCD		LCD телевизор. Немного было смещено изображение в право, но настройками телевизора все исправил.	
LG 22M38A	LCD		идеальная картинка с поддержкой 4:3	thims
LG 32LG5700	LCD		LCD телевизор. Работает.	lysach
LG Flatron 775FT	CRT		Показывает без проблем. В информации можно посмотреть что частоты 31.2кГц/49Гц.	
LG Flatron 776FM	CRT	H: 30..70KHz V: 50..160 Hz	Показывает без проблем. В инфо 31.2кГц/49Гц.	
LG Flatron F700P	CRT		Все хорошо, картинка хорошая.	visionaire
LG Flatron FT795 Plus	CRT		Работает отлично.	frago

ZX Evolution supported monitors (version 12.05.2019)

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	Тестер
LG Flatron IPS225	LCD wide		Картинка есть, но масштабирует криво — заметны вертикальные полосы с искаженными пикселями.	eagle
LG Flatron L1721B	LCD		Идеальная картинка.	thims
LG Flatron L1730P	LCD		Нареканий нет. Работает отлично.	
LG Flatron L1740BQ	LCD		После автонастройки изображение отличное.	djonidos
LG Flatron L1942S	LCD		Картинка отличная, изображение выводится в центр экрана, финальная часть демы RAGE идет хорошо.	ovvnex
LG Flatron L194WS	LCD		Работает отлично.	lysach
LG Flatron L1953S	LCD		Идеальная картинка.	thims
LG Flatron L1972H	LCD		Картинка отличная, в центре экрана без полей и без всяких настроек.	play_nn
LG Flatron M2794DP-PZ	LCD wide		Изображение отличное, по центру.	witchcraft
LG Flatron T710BH	CRT		Отличная картинка (режим 31.2кГц/49Гц).	
LG Flatron W1942T	LCD		идеальная картинка плюс родной режим 4:3	thims
LG Flatron W2343S	LCD wide		Картинка ровно по центру экрана, бордюры есть со всех сторон, пропорции прямоугольник слишком вытянут по горизонтали. Бордюры есть со всех сторон.	ovvnex
LG StudioWorks 44i	CRT		Работает	lysach
LG StudioWorks 500E	CRT		Деформированное выгнутое по краям изображение.	grand
NEC AccuSync LCD72VM	LCD		Несмотря на то, что выдал окошко «Out of range» - изображение идеальное, четкое, сочное и точно по центру. К тому же монитор со встроенными колонками.	S.Mayorov
NEC MultiSync XP21	CRT		Показывает без проблем, но менюшка наэкранная виснет и не выводится, если особо упорно нажимать кнопки на морде — выключается и не показывает.	lvd
NEC MultiSync LCD 1760NX	LCD		Изображение на мой взгляд идеальное.	S.Mayorov
NEC Multisync LCD225WXM	LCD wide		Картинка растянута (монитор 16:10), но регулировка поддается нормально.	Merlin
Panasonic PT-DZ870	проектор		Показывает.	Nyuk
Panasonic TX-R32LX85	LCD	Н: 31..69 КГц V: 59..86 Гц	Показывает, отлично на новой прошивке. Телевизор-монитор	AAA
Philips 150S4	LCD		Показывает.	Nyuk
Philips 20PFL-3403	LCD		Через VGA (вход под PC)-работает отлично, изображение сразу выводится по центру (на крайняк в телевизоре есть регулировка по гор./вер. позиции.)	
Philips 32PFL54040-60	LCD		Показывает, но на "зонтике" (Rage) проскакивает артефакт "режет луч" (возможно внутри ещё преобразование скажем к 60Гц происходит) - важно только для очень критичного просмотра дем.	

ZX Evolution supported monitors (version 12.05.2019)

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	Тестер
Proview SP716	LCD		Показывает. Иногда после автоподстройки у правого края появляется вертикальная черная полоса (ее видно если бордер белый), правее этой полосы видно кусок белого бордера.	jtn
Roverscan Optima 155	LCD	H: 30..62KHz V: 50..75Hz	Показывает, меню работает. Инфо монитора диагностирует: 31.3KHz 48Hz	chrv
Samsung 55B	CRT		Картинка хорошая, изображение выводится в центр экрана.	ovvnex
Samsung 510N	LCD		Model Code: MJ15ASKN/EDC Изображение отличное, центровка по центру на автонастройке.	savelij
Samsung P2250G	LCD	H: 30..81 KHz V: 56..60 Hz	Изображение отличное, центровка по центру на автонастройке.	savelij
Samsung S23B350T	LCD wide		На 50Гц картинка смещается влево, хотя ничего не обрезается. На 60Гц посередине как положено.	Demige
Samsung SyncMaster 15GLE	CRT	H: 30..50 KHz V: 50..120 Hz	Изображение — отличное.	DDp
Samsung SyncMaster 2243NW	LCD wide		Идеальная картинка, по умолчанию Wide, можно выставить 4:3.	thims
Samsung SyncMaster 226BW	LCD wide		Работает, отображение в пропорции 16:10 (т.е. немного растянуто по-горизонтали).	
Samsung SyncMaster 2333HD	LCD wide		Изображение слегка сдвинуто вниз, ручной настройкой не получается настроить картинку ровно по центру экрана.	djonidos
Samsung SyncMaster 710T	LCD		Идеальная картинка.	thims
Samsung SyncMaster 732N	LCD		Картинка хорошая, изображение выводится в центр экрана, финальная часть демы RAGE идет хорошо.	ovvnex
Samsung SyncMaster 740BF	LCD		Показывает хорошо	mick
Samsung SyncMaster 740N	LCD		Работает отлично, картинка по центру, бордерные эффекты норм.	redlord
Samsung SyncMaster 743N	LCD		Работает.	homeness
Samsung SyncMaster 755DFX	CRT		Качество изображение - Хорошее. Картинка в центре.	albion
Samsung SyncMaster 757MB	CRT	H: 30..96 KHz V: 50..160 Hz	Изображение — отличное.	DDp
Samsung SyncMaster 757NF	CRT		Работает.	
Samsung SyncMaster 763MB	CRT		Деформированное выгнутое по краям изображение.	grand
Samsung SyncMaster 765MB	CRT		Работает. Заметно мерцание экрана.	
Samsung SyncMaster 795DF	CRT		Показывает.	Nyuk
Samsung SyncMaster 940N	LCD		Картинка отличная, изображение выводится в центр экрана, финальная часть демы RAGE идет хорошо.	ovvnex
Samsung SyncMaster 940MG	LCD		Изображение идеальное, правда положение центра нужно отрегулировать настройкой монитора, что заняло 5 минут	perestoron in

ZX Evolution supported monitors (version 12.05.2019)

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	Тестер
Samsung SyncMaster 941MP	LCD		Изображение — хорошее. (Или с муаром при автонастройке, или сдвинутое и слегка сжатое по горизонтали при ручной настройке частоты/фазы пикселей.) Это бюджетный монитор-телевизор, но имеются входы Композит/S-Video/SCART-RBG. Все ТВ-сигналы обрабатываются — качество посредственное. Картинка через SCART не лучше, чем через S-Video.	DDp
Samsung SyncMaster 943B	LCD		Изображение есть и автоподстройка работает.	sirx
Samsung SyncMaster B2430L	LCD wide		Картинка отличная, частоту держит но картинка немного растянута.	zorel
Samsung SyncMaster EX2220	LCD wide		Картинка отличная, автоподстройка работает.	savelij
Samsung SyncMaster P2050	LCD wide		Картинка ровно по центру экрана, бордюры есть со всех сторон, пропорции прямоугольника ближе к широкоформатному.	ovvnex
Samsung SyncMaster P2370H	LCD wide		Картинка, после автонастройки, отличная в центре экрана, растянутая.	play_nn
Samtron 55E	CRT		Картинка и геометрия отличные, изображение выводится в центр экрана.	ovvnex
Samtron 76DF	CRT		Изображение нормальное, но заметно мерцает, так как монитор предназначен для высоких частот разверток. Размер изображения автоматически подгоняется под весь экран.	
Samtron 76E	CRT		Изображение нормальное, но заметно мерцает, так как монитор предназначен для высоких частот разверток. Размер изображения автоматически подгоняется под весь экран.	grand
Samtron SC-428VSL	CRT		Всё отлично и чётко показывает, вопросов пока не наблюдалось, скроллы плавные, картинка чёткая, отрегулировал всё по центру.	breeze
Scott B17CL	CRT		Показывает без проблем.	DimkaM
Sony SDM HS92P	LCD		Очень качественное изображение (как и сам монитор), по вертикали – по центру, по горизонтали – прижато к левому краю, исправляется настройками монитора.	S.Mayorov
Sony SDM M61	LCD		По аналоговому входу работает, но сам монитор без автоподстройки, поэтому пришлось долго повозиться с настройкой картинки (она уехала за пределы экрана). В целом картинка ОК.	foxweb
Sony Multiscan Trinitron CPD-E100E	CRT	H: 30..70 KHz V: 48..120 Hz	Изображение отличное, картинку можно настраивать, растягивать и перемещать при помощи меню.	procyon
Sony Multiscan G520	CRT		Всё идеально, цветопередача и сведение на самом высоком уровне.	sserg
Sony Multiscan E230	CRT		Всё идеально, цветопередача и сведение на самом высоком уровне.	sserg
TVS LP-10R21	LCD		Картинка хорошая, изображение выводится в центр экрана.	chrv
ViewSonic G653	CRT		Картинка хорошая, изображение выводится в центр экрана.	ovvnex

ZX Evolution supported monitors (version 12.05.2019)

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	Тестер
ViewSonic G655	CRT		Слегка сдвинуто изображение влево, небольшие геометрические искажения на боковых вертикальных, которые легко устраняются регулировкой. Цветопередача и баланс идеальны.	sserg
ViewSonic G90F	CRT		Слегка сдвинуто изображение влево, небольшие геометрические искажения на боковых вертикальных, которые легко устраняются регулировкой. Цветопередача и баланс идеальны.	sserg
ViewSonic E50	CRT		Показывает без проблем.	
ViewSonic E70	CRT		Показывает без проблем.	lvd
ViewSonic E70F	CRT		Показывает без проблем.	DimkaM
ViewSonic VA1916W	LCD wide		Картинка четко по центру. 49 Hz 31 kHz resolution 800*600	p_bobrovnikov
ViewSonic VA2213W	LCD wide		Всё отлично показывает и даже не ругается, но походу растягивает. Оказывается у него есть режим 4:3 (плюс чуть подрегулировал вручную).	DimkaM
ViewSonic VA503M	LCD		Показывает без проблем.	frago
ViewSonic VA703B	LCD		Картинка по горизонтали точно по центру, по вертикали выровнена по нижнему краю экрана – исправляется настройками на мониторе.	S.Mayorov
ViewSonic VX2240W	LCD wide		Идеальная картинка, по умолчанию растянут на 16:9, но можно сузить до 4:3.	thims
ViewSonic VX2260VM	LCD wide		Показывает без проблем, поставил ручную 4:3 в 16:9.	frago
ViewSonic VX715	LCD		Работает отлично, картинка по центру, бордерные эффекты норм.	redlord
ViewSonic VX924	LCD		Картинка смещена влево. Изображение по горизонтали можно подстроить.	p_bobrovnikov

Они не держат H=31kHz / V=48.8Hz

List of non-compatible monitors

просьба добавлять модели по алфавиту

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	tester
Acer AL1716F	LCD		Не показывает.	
Acer V193DOBd		H: 31,5..80 KHz V: 56..75 Hz	Не показывает. Надпись «режим не поддерживается».	
Acer V203w	LCD		Не показывает. Монитор выводит «Вход не поддерживается».	
Acer V223HQ	LCD		Не показывает, только ругается на режим.	
AOC N950SW	LCD wide		Не показывает, INPUT NOT SUPPORT.	thims
Asus VB172D	LCD		Изображение не показывает и выдает сообщение "Вне диапазона".	
Asus VW222u	LCD	H: 31..80KHz V: 56..75Hz	Не показывает. Монитор выводит «Вне диапазона».	
Benq FP91G+	LCD		Картинка не появляется, высвечивается сообщение монитора "Out of Range!"	
Benq FP92G	LCD	H: 31..81KHz V: 56..76Hz	Не показывает. Монитор выводит «Out of range».	
Benq G2420HD	LCD wide		Не показывает. Монитор выводит «Out of range».	
Benq G700	LCD		Не показывает. Монитор выводит «Out of range».	
Benq G900HDA	LCD wide		Не показывает. Монитор выводит «Out of range».	
Benq GW2760HS	LCD wide	H: 30..83 kHz V: 50..76 Hz	Не показывает. Монитор выводит «Out of range».	
Benq M2200HD	LCD wide		Не показывает. Монитор выводит «Out of range».	
Benq V2220	LCD		Не показывает. Монитор выводит «Out of range».	
CTX PR500F CFA1570A	CRT		Монитор выводит сообщение о недопустимости данного видеорежима с указанием значений частот разверток.	
CTX P772	LCD		Не показывает, OUT OF RANGE.	thims
Daewoo DSL-20M1TC	LCD tv		По VGA не удалось подключить. Выдается сообщение: "Вне диапазона".	
Dell E177FD	LCD		Не показывает, INVALID SIGNAL.	thims
Dell U2312HM	LCD wide		Не показывает, INPUT SIGNAL NOT SUPPORTED.	thims
Hanns.G HU196D	LCD		Показывает со смещением влево (нет левого бордюра), настроить не удастся. Поверх постоянно отображается: INPUT SIGNAL OUT OF RANGE.	thims
Hansol H550 B15HF	LCD		Не показывает.	
HP1502 P9617D	LCD	H: 30..61KHz V: 56..76 Hz	Не показывает. Монитор выводит «Input Signal Out of Range»	
Hyundai Q770	CRT		Не показывает, только ругается на режим.	
Iiyama ProLite E435S	LCD		Сообщает о низкой частоте кадровой развертки.	

ZX Evolution supported monitors (version 12.05.2019)

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	tester
LG Flatron L1730b	LCD	H: 30..83KHz V: 56..75 Hz	Изображение отсутствует, надпись что типа плохой сигнал.	
LG Flatron L1918S	LCD		Не показывает, OUT OF RANGE.	thims
LG Flatron L194WT-SF	LCD wide		Показывает картинку но в широкоформатном режиме. Нормальную пропорцию не выставить (увы негодный).	
LG Flatron w1934S	LCD wide		Изображение отсутствует, надпись что типа плохой сигнал.	
LG L1530S	LCD		Не работает	Demige
LG PK560	Plasm tv		Пишет "Неверный сигнал"	
Matrix XP1501	LCD		Не показывает	
Mitsubishi Diamond Pro 920	CRT		Монитор выводит signal out of range	
NEC LCD1503M	LCD		Показывает, но поверх экрана "out of range"	
NEC MultiSync 1770NX	LCD		Вне диапазона, нет картинки	
Philips 42 PFL 5405	LCD tv		Не показывает с VGA входа	
Philips 160E1SB/00	LCD		Совсем никак не показывает	
Philips 170C	LCD		Не показывает, Out of range.	
Philips 170S	LCD	H: 30..82KHz V: 56..76 Hz	Изображение отсутствует, надпись что типа плохой сигнал.	
Roverscan 115gs	CRT		Не показывает.	
Samsung 215TW LS21DPWASQ	LCD		Не показывает. Пишет: НЕОПТ РЕЖИМ 1680*1050 60 hz	
Samsung SyncMaster 151S	LCD		Не показывает.	
Samsung SyncMaster 152S	LCD		не показывает, ничего не пишет, только моргает зеленым диодом.	thims
Samsung 171S GH17LSSN	LCD	H: 30..81KHz V: 56..85 Hz	Не показывает. Монитор выводит «not support format»	
Samsung SyncMaster 173P+	LCD		Изображения нет, пишет «not optimal mode»	
Samsung SyncMaster 193P	LCD		Показывает, но экран уезжает в левый правый угол, в итоге нижний бордер обрезан, а справа синяя полоска.	
Samsung SyncMaster 193P+	LCD		Не показывает, NOT OPTIMUM MODE.	thims
Samsung SyncMaster E1920	LCD wide		Показывает замечательно, но поверх экрана выводит надпись что сигнал не "оптимален", а через некоторое время отрубает изображение.	
Samsung SyncMaster 2033SN	LCD wide		Показывает, потом отключается.	
Samsung SyncMaster E2220NW	LCD wide		Показывает отлично и даже режим 4:3 есть, но в начале ругается, а через 3мин выключается.	
Samsung SyncMaster 2053BW	LCD wide		Ругается на неоптимальный режим, но показывает, через пару минут изображение исчезает.	
Samsung SyncMaster 2223NW	LCD wide		Картинка не появляется, высвечивается сообщение монитора об не оптимальном	

ZX Evolution supported monitors (version 12.05.2019)

Марка/модель Model	Тип Type	Заявлено в документации	Примечания Comment	tester
			режиме.	
Samsung SyncMaster 2233N	LCD wide		Картинка появляется, но на экране сначала высвечивается сообщение монитора о не оптимальном режиме, картинка есть, хоть и сильно растянутая. Через некоторое время экран гаснет и монитор просто показывает картинку о не оптимально режиме.	
Samsung SyncMaster 225bw	LCD		Неоптимальный режим, нет картинки	
Samsung SyncMaster 710N	LCD		Картинка не появляется, высвечивается сообщение монитора о неоптимальном режиме.	
Samsung SyncMaster 713N	LCD		Картинка не появляется, высвечивается сообщение монитора о неоптимальном режиме.	
Samsung SyncMaster 720N	LCD		Картинка не появляется, высвечивается сообщение монитора о неоптимальном режиме.	
Samsung SyncMaster 913N	LCD		Картинка не появляется, высвечивается сообщение монитора о неоптимальном режиме.	
Samsung SyncMaster 943N	LCD		Картинка появляется, интерполяция изображения отличная, но периодически появляется сообщение монитора поверх изображения PentEvo о неоптимальном режиме и растр пропадает. Изображение восстанавливается при повторном нажатии ScrollLock.	
Samsung Syncmaster T260HD	LCD tv		Не работает по VGA, но зато у него вход RGB через SCART - качество картинки хорошее, какое и полагается для SCART	
Samsung LE22C451E2WXRU	LCD wide tv		Не работает по VGA. Есть SCART.	
Sony KDL-40P2530	LCD tv		Это телевизор, но с разными входами. PC Standard 15pin connector – нет изображения, сообщение Out of range.	
TVS LP-14R (EMC-LP14R01)	LCD		Показывает, но сверху ползает надпись Resolution is not supported.	chrv
ViewSonic E641	CRT		Не работает. Регулировка не помогает.	
ViewSonic VA2213W-2	LCD wide		Показывает со смещением влево и вниз, выдвинуть слева можно, снизу никак, половинки кошки не видно.	thims
ViewSonic VX500	LCD		Картинки нет. Сообщение монитора: 48,8 Hz, 31kHz – Resolution is not supported. Просит, чтобы сменил разрешение.	