

Они держат H=31KHz(or 15KHz) / V=48.8Hz

## List of compatible monitors

просьба добавлять модели по алфавиту

| Марка/модель<br>Model                                       | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации    | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                          | Тестер           |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Acer AL1714                                                 | LCD         |                               | Картинка появляется, изображение удалось вывести практически в центр экрана, интерполяция картинки среднего качества                                                           |                  |
| Acer AL1716<br>warning,except 1716F<br>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 V193BM                                                 | LCD         |                               | Идеально показывает                                                                                                                                                            | shuran33         |
| Acer V206HQL                                                | LCD         |                               | Показывает ВСЕ режимы, в т.ч. телевизионные (15кГц развёртка)                                                                                                                  | sand             |
| Acer V173                                                   | LCD         | H: 30..80 KHz<br>V: 50..75 Hz | Показывает без проблем. Автоподстройка схватывает синхру.                                                                                                                      | ewgeny7          |
| AOC 27G2U/BK                                                | LCD<br>wide |                               | Пентева успешно воспринимается монитором во ВСЕХ режимах (и 48Гц\15кГц в режиме TV). Картинка 4:3. При желании в меню монитора настраивается и растягивание и масштабирование. | zampolit         |
| AOC F22s+                                                   | LCD<br>wide |                               | Растянут на 16:9, сузить до 4:3 нельзя.                                                                                                                                        | thims            |
| AOC I220SWH                                                 | LCD<br>wide |                               | Показывает ВСЕ режимы, в т.ч. телевизионные (15кГц развёртка). Картинка не растянута (сохраняет пропорции 4:3)                                                                 | cr0acker         |
| AOC I2781FH                                                 | LCD<br>wide |                               | Подключал к нему Эву через VGA. Работает в 50 и 48Гц\15кГц . Формат 4:3 выставляется через меню.                                                                               | Debosh<br>Now    |
| AST Vision 4L                                               | CRT         |                               | Работает нормально.                                                                                                                                                            |                  |
| Asus ML239H                                                 | LCD<br>wide |                               | Отлично показывает. Можно выставить аспект 4:3 .                                                                                                                               | chrv             |
| Asus PA246Q                                                 | LCD<br>wide |                               | Показывает, картинка растянутая.                                                                                                                                               | macbuster        |
| Asus VA27EHE                                                | LCD<br>wide |                               | Картинка по центру, работает во всех режимах. VGA чтоб не растягивало можно установить aspect 4:3                                                                              | Ilia<br>Shokurov |
| Asus VB171                                                  | LCD         |                               | Изображение качественное, с небольшим смещением от центра, легко исправляется настройками монитора.                                                                            | S.Mayorov        |
| Asus VP249QGR                                               | LCD<br>wide |                               | Показывает все режимы (как TV, так и VGA), центрируется без проблем. Для VGA режимов можно выставить аспект 4:3, TV всегда растянуты на 16:9.                                  | Artem<br>Vasilev |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model  | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                                                                                                               | Тестер   |
|------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Asus VS238N            | LCD<br>wide |                            | Отлично держит H=31KHz/V=49Hz. Картинка идеальная. Правильно передаёт 4:3 формат (настройка в меню). Есть VGA и DVI (или HDMI через переходник), что очень удобно для переключения между Эвой и PC.                                                                 | Crabim   |
| Benq BL2400PT          | LCD<br>wide |                            | Показывает все, но в TV режимах скачет картинка. Во всех режимах кроме 48к VGA криво скалит или растягивает картинку.                                                                                                                                               | И.Егоров |
| Benq BL702A            | LCD         |                            | Выводит как VGA режимы, так и TV                                                                                                                                                                                                                                    | ASh      |
| Benq BL702-BA          | LCD         |                            | Нормально работает в TV режиме, монитор 2014 года - в VGA режиме вообще нет изображения. монитор 2017 - сильно растянутое и не по центру.                                                                                                                           | yarodin  |
| Benq BL912             | LCD         |                            | Прекрасно держит 15KHz/49Hz. Идеальная картинка, плавная, без шлейфов и подергиваний. При 31KHz картинка растягивается по вертикали.                                                                                                                                | rusAzAr  |
| Benq E2420HD           | LCD<br>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 посредине.                                                                                                                                                                                           |          |
| Benq G2320HDB          | LCD<br>wide |                            | Работает отлично.                                                                                                                                                                                                                                                   | zboszor  |
| Benq GL2250-T          | LCD<br>wide |                            | Отлично работает.                                                                                                                                                                                                                                                   | Saymoor7 |
| Benq Q20U3             | LCD         |                            | Показывает.                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Benq Q7T4              | LCD         |                            | Показывает.                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Benq V2200 (ET-0035-N) | LCD<br>wide |                            | Картинка отличная, изображение выводится в центр экрана, финальная часть демы RAGE идет хорошо.                                                                                                                                                                     | ovvnex   |
| Benq V2410 Eco         | LCD<br>wide |                            | Работает отлично.                                                                                                                                                                                                                                                   | lysach   |
| CTX EX700F             | CRT         |                            | Показывает без проблем.                                                                                                                                                                                                                                             | DimkaM   |
| Daewoo 511b            | CRT         |                            | Показывает. Изображение почти по центру. Инфо монитора диагностирует: 31KHz 49Hz                                                                                                                                                                                    |          |
| Daewoo CMC-1418S       | CRT         |                            | Изображение нормальное, его размер легко подгоняется ручными регулировками.                                                                                                                                                                                         | grand    |
| Daewoo CMC-1427S       | CRT         |                            | Показывает без проблем.                                                                                                                                                                                                                                             | DimkaM   |
| Dell M991              | CRT         |                            | Показывает, хорошая четкая картинка для всех VGA режимов. 48k VGA, 128k VGA, PENT VGA, 60Hz VGA (less top/bottom border). Nice crisp picture for all modes.                                                                                                         | BruXy    |
| Dell S2316H            | LCD<br>wide |                            | Показывает VGA и TV все развертки                                                                                                                                                                                                                                   | lvd      |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model              | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации        | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тестер    |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dell U2410                         | LCD<br>wide |                                   | Показывает без проблем. По умолчанию изображение растянуто в широкоформатный режим, но все исправляется в настройках монитора.                                                                                                                                                                                                                                                                           | albion    |
| Dell U2711                         | LCD<br>wide |                                   | Изображение немного смещено вправо, но бордюры 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,<br>V: 50...160 Hz | Картинка отличная, выводится точно по центру, но экран довольно сильно мерцает. Меню монитора показывает<br>fH: 31,2 kHz, fV: 48,7 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                   | krogoth   |
| Epson EB-X72                       | проектор    |                                   | Показывает отлично                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | dimkam    |
| Epson emp-tw700                    | проектор    |                                   | Показывает отлично                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | alff      |
| Epson H428B                        | проектор    |                                   | Показывает отлично                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | zboszor   |
| Eyoyo EM14A (14inch)               | LCD         |                                   | Только vga (128K VGA, PENT VGA, 60Hz VGA, 48k VGA) режимы при подключении по vga причем изображение не по центру. Изображение центрируется через меню.                                                                                                                                                                                                                                                   | yarodin   |
| Eyoyo S801H (8inch)                | LCD         |                                   | Без проблем выводит режимы: 128K VGA, PENT VGA, 60Hz VGA, 48k VGA. Также имеет BNC разъем для композитного видео и компонентный разъем. Отличный дисплей, но не могу увеличить яркость/контраст достаточно.<br>No problem with: 128K VGA, PENT VGA, 60Hz VGA, 48k VGA. It has also BNC for composite video or cinches for Y/Pb/Pr. Generaly very nice display, but cannot regulate bright/contrast much. | BruXy     |
| Gateway2000<br>CrystalScan 1024 NI | CRT         |                                   | Показывает без проблем.<br>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<br>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.<br>Цветопередача и баланс цвета идеальны.                                                                                                                                                                                                                                             | snerg     |
| iiyama Vision Master PRO 454       | CRT         |                                   | Изображение смещено влево, боковые вертикальные геометрические искажения, всё это легко устраняются регулировками.<br>Цветопередача и баланс цвета идеальны.                                                                                                                                                                                                                                             | snerg     |
| LaCie Electron BlueIV 19"          | CRT         |                                   | Картинка отличная, изображение вывел ровно в центр, мерцания картинки практически незаметно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ovvnex    |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации    | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                                                       | Тестер           |
|-----------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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 22MK430H-B         | LCD         |                               | Показывает, но автонастройка дает пиксели разной ширины.                                                                                                                                                    | shuran33         |
| LG Flatron 23EA53T-P  | LCD         |                               | Показывает, но автонастройка дает пиксели разной ширины.                                                                                                                                                    | shuran33         |
| LG 23MP55HQ-P         | LCD         |                               | Показывает, но автонастройка дает неравномерные пикселию                                                                                                                                                    | shuran33         |
| LG 24MP58VQ-B         | LCD         |                               | Показывает, но автонастройка дает пиксели разной ширины.                                                                                                                                                    | shuran33         |
| LG Flatron 775FT      | CRT         |                               | Показывает без проблем. В информации можно просмотреть что частоты 31.2кГц/49Гц.                                                                                                                            |                  |
| LG Flatron 776FM      | CRT         | H: 30..70KHz<br>V: 50..160 Hz | Показывает без проблем.<br>В инфо 31.2кГц/49Гц.                                                                                                                                                             |                  |
| LG Flatron F700P      | CRT         |                               | Все хорошо, картинка хорошая.                                                                                                                                                                               | visionaire       |
| LG Flatron FT795 Plus | CRT         |                               | Работает отлично.                                                                                                                                                                                           | frago            |
| LG Flatron IPS225     | LCD<br>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 L1752H     | LCD         |                               | Определяет автоматически.                                                                                                                                                                                   | Иван<br>Иванов   |
| LG Flatron L1919S     | LCD         |                               | PENT VGA показывает практически идеально, центруется без проблем<br>48K/128K VGA на цветном бордере даёт переменную яркость строк (глюк привязки черного?) - заметно на загрузке с ленты.<br>15кГц не умеет | Artem<br>Vasilev |
| 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 L1953TR    | LCD         |                               | Работает великолепно.                                                                                                                                                                                       | alex             |
| LG Flatron L1972H     | LCD         |                               | Картинка отличная, в центре экрана без полей и без всяких настроек.                                                                                                                                         | play_nn          |
| LG Flatron M2794DP-PZ | LCD<br>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<br>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           |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model    | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации    | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Тестер          |
|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| LG StudioWorks 500E      | CRT         |                               | Деформированное выгнутое по краям изображение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | grand           |
| NEC AccuSync LCD71VM     | LCD         |                               | Все режимы показывает. И ТВ, и VGA. Качество изображения (масштабирования) посредственное. Можно добиться некоторого улучшения неспешно подбавляя настройки геометрии в меню.                                                                                                                                                                                                                                           | Kirill Chubarov |
| NEC AccuSync LCD72VM     | LCD         |                               | Несмотря на то, что выдал окошко «Out of range» - изображение идеальное, четкое, сочное и точно по центру.<br>Монитор со встроенными колонками.                                                                                                                                                                                                                                                                         | S.Mayorov       |
| NEC AccuSync LCD73VM     | LCD         |                               | Выдает «Out of range» (убирается кнопкой монитора SELECT) при этом изображение идеальное, четкое, сочное. AUTO настройка устанавливает изображение на четверть бордера сдвинутым вправо.<br>Монитор со встроенными колонками.                                                                                                                                                                                           | chr             |
| NEC MultiSync LCD1550M   | LCD         |                               | показывает все режимы VGA и TV(!!!), кроме 128k TV (некритично)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nihirash        |
| NEC MultiSync LCD1760NX  | LCD         |                               | Изображение на мой взгляд идеальное.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | S.Mayorov       |
| NEC MultiSync LCD195NX   | LCD         |                               | 48/128k - показывает нормально, Pentagon - показывает нормально, картинка по центру, но пишет: Вне диапазона (через некоторое время пропадает надпись).                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cyberpunk er    |
| NEC MultiSync LCD195VXM+ | LCD         |                               | Автоматом все выставляется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Иван Иванов     |
| NEC MultiSync LCD1970NX  | LCD         |                               | Просто идеальный монитор, IPS матрица. Держит вообще ВСЕ режимы, в том числе все TV 15KHz. Правильные пропорции, сочная, чёткая картинка во всех режимах. Но справедливости ради, надо заметить, что 31KHz режимы лучше попадают в пиксели, чем TV режимы 15KHz. Положение, размер и попадание в пиксели хорошо регулируется в меню, там же надо отключить предупреждение о неоптимальном режиме. Есть VGA и DVI входы. | Crabim          |
| NEC Multisync LCD225WXM  | LCD wide    |                               | Картинка растянута (монитор 16:10), но регулировка поддается нормально.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Merlin          |
| NEC MultiSync XP21       | CRT         |                               | Показывает без проблем, но менюшка наэкранный виснет и не выводится, если особо упорно нажимать кнопки на морде — выключается и не показывает.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ivd             |
| Optique Q171b            | LCD         |                               | Показывает все VGA режимы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oleg            |
| Panasonic PT-DZ870       | проектор    |                               | Показывает.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nyuk            |
| Panasonic TX-R32LX85     | LCD         | Н: 31..69 КГц<br>V: 59..86 Гц | Показывает, отлично на новой прошивке. Телевизор-монитор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | AAA             |
| Panasonic WV-LW2200      | LCD wide    |                               | Показывает: 48k VGA (бордер шире), 60Hz VGA (бордер уже).<br>48k VGA (more border), 60Hz VGA (less border)<br>It has also BNC for composite video. Ok display.                                                                                                                                                                                                                                                          | BruXy           |
| Philips 150S4            | LCD         |                               | Показывает.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nyuk            |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model               | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации     | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                                 | Тестер         |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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. |                |
| Poindus Systems PDM 0825S           | LCD         |                                | Монитор 800x600 8.4" (для кассовой техники). Показывает VGA режимы. Pent VGA показывает хорошо. 48K и 128K растягивает по вертикали.                                                  | Aleksey Volkov |
| 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<br>V: 50..75Hz    | Показывает, меню работает.<br>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 C27F390FHI [LC27F390FHIXCI] | LCD wide    |                                | Показывает все VGA режимы.                                                                                                                                                            | Андрей Ч.      |
| Samsung P2250G                      | LCD         | H: 30..81 KHz<br>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 S24D300                     | LCD wide    |                                | Поддерживает все режимы 31кгц                                                                                                                                                         | iNSIDE         |
| Samsung SyncMaster 15GLe            | CRT         | H: 30..50 KHz<br>V: 50..120 Hz | Изображение — отличное.                                                                                                                                                               | DDp            |
| Samsung SyncMaster 204B             | LCD         |                                | Держит 31KHz/49Hz                                                                                                                                                                     | rusAzAr        |
| Samsung SyncMaster S22B300M         | LCD         |                                | Изображение немного смещено влево и вниз, пиксели по автонастройке неравномерной                                                                                                      | shuran33       |
| 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 710N             | LCD         |                                | Идеальная картинка.                                                                                                                                                                   | Sergei Smirnov |
| 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           |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model                  | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации     | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тестер        |
|----------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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<br>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 910TM               | LCD         |                                | Отлично работает.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Сторож        |
| Samsung SyncMaster 940B                | LCD         |                                | Качество отличное и по цветам и по пикселям.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | tslabs        |
| Samsung SyncMaster 940MG               | LCD         |                                | Изображение идеальное, правда положение центра нужно отрегулировать настройкой монитора, что заняло 5 минут                                                                                                                                                                                                                                      | perestoron in |
| Samsung SyncMaster 940N                | LCD         |                                | Картинка отличная, изображение выводится в центр экрана, финальная часть демы RAGE идет хорошо.                                                                                                                                                                                                                                                  | ovvnex        |
| Samsung SyncMaster 941MP               | LCD         |                                | Изображение — хорошее. (Или с муаром при автонастройке, или сдвинутое и слегка сжатое по горизонтали при ручной настройке частоты/фазы пикселей.)<br>Это бюджетный монитор-телевизор, но имеются входы Композит/S-Video/SCART-RBG.<br>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 B1940               | LCD wide    |                                | Картинка отличная, частоту держит но картинка немного растянута.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zcasper       |
| Samsung SyncMaster B2430               | LCD wide    |                                | Картинка отличная, частоту держит но картинка немного растянута.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Иван Иванов   |
| 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 LE20S52<br>(Монитор-телевизор) | LCD         |                                | Хорошая картинка. При подключении через VGA держит только H=31kHz/V=48.8Hz. При подключении через SCART работают все TV режимы 15kHz. Есть VGA, SCART, S-Video, Video-IN композитный (тюльпаны), Audio Jack входы и пульт управления.                                                                                                            | Crabim        |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model                    | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации     | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                          | Тестер    |
|------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Samsung SyncMaster P2050                 | LCD wide    |                                | Картинка ровно по центру экрана, бордюр 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<br>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      |
| Taiwan Video & Monitor Corp (TVIM) AS5Sv | CRT         |                                | Монитор без проблем работает во всех VGA-режимах.                                                                                                                              | zampolit  |
| ViewSonic G653                           | CRT         |                                | Картинка хорошая, изображение выводится в центр экрана.                                                                                                                        | ovvnex    |
| ViewSonic G655                           | CRT         |                                | Слегка сдвинуто изображение влево, небольшие геометрические искажения на боковых вертикальных, которые легко устраняются регулировкой. Цветопередача и баланс идеальны.        | sserg     |
| ViewSonic G75F                           | CRT         |                                | Картинка идеальная, держит 49 Гц, никаких проблем.                                                                                                                             | foxweb    |
| 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       |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model  | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации      | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                                                                            | Тестер           |
|------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ViewSonic E70F         | CRT         |                                 | Показывает без проблем.                                                                                                                                                                                                          | DimkaM           |
| ViewSonic VA1916W      | LCD<br>wide |                                 | Картинка четко по центру. 49 Hz 31 kHz resolution 800*600                                                                                                                                                                        | p_bobrovnikov    |
| ViewSonic VA1932WA     | LCD<br>wide |                                 | только VGA-режимы, растянуто в 16:9                                                                                                                                                                                              | sand             |
| ViewSonic VA2213W      | LCD<br>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 VG2230WM     | LCD<br>wide |                                 | Отличная картинка, но растянута по горизонтали. Есть плавная настройка ширины и положения картинки для получения 4:3 формата - в итоге всё отлично. Кнопки управления и меню неудобны. Есть встроенные колонки. VGA и DVI входы. | Crabim           |
| ViewSonic VG2436wm-LED | LCD<br>wide | H: 24...82 KHz<br>V: 50...75 Hz | Идеально                                                                                                                                                                                                                         | nimdasys         |
| ViewSonic VP930        | LCD         |                                 | В режимах 48,128,PENT изображение отличное (при 60 Гц вертикальное растяжение). Только VGA режимы. Примечательно, что монитор имеет три входа : dvi, vga1, vga2                                                                  | Мурзик Полосатый |
| ViewSonic VX2240W      | LCD<br>wide |                                 | Идеальная картинка, по умолчанию растянут на 16:9, но можно сузить до 4:3.                                                                                                                                                       | thims            |
| ViewSonic VX2260VM     | LCD<br>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<br>Model | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации      | Примечания<br>Comment                                                                                    | tester   |
|-----------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Acer AL1716F          | LCD         |                                 | Не показывает.                                                                                           |          |
| Acer V193DOBd         |             | H: 31,5..80 KHz<br>V: 56..75 Hz | Не показывает.<br>Надпись «режим не поддерживается».                                                     |          |
| Acer V203w            | LCD         |                                 | Не показывает.<br>Монитор выводит «Вход не поддерживается».                                              |          |
| Acer V223HQ           | LCD         |                                 | Не показывает, только ругается на режим.                                                                 |          |
| AOC N950SW            | LCD<br>wide |                                 | Не показывает, INPUT NOT SUPPORT.                                                                        | thims    |
| Asus VB172D           | LCD         |                                 | Изображение не показывает и выдает сообщение "Вне диапазона".                                            |          |
| Asus VW222u           | LCD         | H: 31..80KHz<br>V: 56..75Hz     | Не показывает.<br>Монитор выводит «Вне диапазона».                                                       |          |
| Benq FP51G            | LCD         |                                 | Умеет только 60 Гц режим.                                                                                | Shuran33 |
| Benq FP567S ver.2     | LCD         |                                 | Частично показывает, съезжает картинка. Не настраивается. Постоянно выдает Out of Range.                 | Shuran33 |
| Benq FP91G+           | LCD         |                                 | Картинка не появляется, высвечивается сообщение монитора "Out of Range!"                                 |          |
| Benq FP92G            | LCD         | H: 31..81KHz<br>V: 56..76Hz     | Не показывает.<br>Монитор выводит «Out of range».                                                        |          |
| Benq G2420HD          | LCD<br>wide |                                 | Не показывает.<br>Монитор выводит «Out of range».                                                        |          |
| Benq G700             | LCD         |                                 | Не показывает.<br>Монитор выводит «Out of range».                                                        |          |
| Benq G900HDA          | LCD<br>wide |                                 | Не показывает.<br>Монитор выводит «Out of range».                                                        |          |
| Benq GW2760HS         | LCD<br>wide | H: 30..83 kHz<br>V: 50..76 Hz   | Не показывает.<br>Монитор выводит «Out of range».                                                        |          |
| Benq M2200HD          | LCD<br>wide |                                 | Не показывает.<br>Монитор выводит «Out of range».                                                        |          |
| BenQ Q7T4             | LCD         |                                 | Не поддерживает                                                                                          | nimdasys |
| Benq V2220            | LCD         |                                 | Не показывает.<br>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<br>tv   |                                 | По VGA не удалось подключить. Выдается сообщение: "Вне диапазона".                                       |          |
| Dell E177FD           | LCD         |                                 | Не показывает, INVALID SIGNAL.                                                                           | thims    |
| Dell E177FP           | LCD         |                                 | Не поддерживает                                                                                          | nimdasys |
| Dell U2212HM          | LCD<br>wide |                                 | Поддерживает 48, 128, 60 Гц тайминги в режимах TV и VGA. не поддерживает PENT тайминги ни в одном режиме | AI       |
| Dell U2312HM          | LCD<br>wide |                                 | Не показывает, INPUT SIGNAL NOT SUPPORTED.                                                               | thims    |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model      | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации   | Примечания<br>Comment                                                                                                               | tester   |
|----------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Hanns.G HU196D             | LCD         |                              | Показывает со смещением влево (нет левого бордюра), настроить не удается. Поверх постоянно отображается: INPUT SIGNAL OUT OF RANGE. | thims    |
| Hansol H550 B15HF          | LCD         |                              | Не показывает.                                                                                                                      |          |
| HP1502 P9617D              | LCD         | H: 30..61KHz<br>V: 56..76 Hz | Не показывает.<br>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.                                                                                       |          |
| LG Flatron L1730b          | LCD         | H: 30..83KHz<br>V: 56..75 Hz | Изображение отсутствует, надпись чето типа плохой сигнал.                                                                           |          |
| LG Flatron L1918S          | LCD         |                              | Не показывает, OUT OF RANGE.                                                                                                        | thims    |
| LG Flatron L1920P          | LCD         |                              | Не показывает, OUT OF RANGE (ВХОДНОЙ СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА)                                                                          | chrsv    |
| LG Flatron L194WT-SF       | LCD<br>wide |                              | Показывает картинку но в широкоформатном режиме. Нормальную пропорцию не выставить (увы негодный).                                  |          |
| LG Flatron w1934S          | LCD<br>wide |                              | Изображение отсутствует, надпись чето типа плохой сигнал.                                                                           |          |
| LG L1530S                  | LCD         |                              | Не работает                                                                                                                         | Demige   |
| LG PK560                   | Plasm<br>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                                                                                                         |          |
| NEC AccuSync LCD52VM       | LCD         |                              | Показывает 48K и 128K режимы (50Гц), но не держит режим Pentagon (48Гц)                                                             | chrsv    |
| Philips 42 PFL 5405        | LCD<br>tv   |                              | Не показывает с VGA входа                                                                                                           |          |
| Philips 150S4              | LCD         |                              | Показывает.                                                                                                                         |          |
| Philips 160E1SB/00         | LCD         |                              | Совсем никак не показывает                                                                                                          |          |
| Philips 170C               | LCD         |                              | Не показывает, Out of range.                                                                                                        |          |
| Philips 170S               | LCD         | H: 30..82KHz<br>V: 56..76 Hz | Изображение отсутствует, надпись чето типа плохой сигнал.                                                                           | nimdasys |
| Philips 190S               | LCD         | H: 30..82KHz<br>V: 56..76 Hz | Изображение отсутствует, надпись чето типа плохой сигнал.                                                                           | nimdasys |
| Roverscan 115gs            | CRT         |                              | Не показывает.                                                                                                                      |          |
| Samsung 215TW LS21DPWASQ   | LCD         |                              | Не показывает. Пишет:<br>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<br>V: 56..85 Hz | Не показывает.<br>Монитор выводит «not support format»                                                                              |          |
| Samsung SyncMaster 173P+   | LCD         |                              | Изображения нет, пишет «not optimal mode»                                                                                           |          |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model      | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации | Примечания<br>Comment                                                                                                                                                                                                                        | tester   |
|----------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 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 SDM-X73               | LCD         |                            | Показывает.                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| Sony SDM-X82               | LCD         |                            | Недопустимый граф режим 31.2KHz/49Hz                                                                                                                                                                                                         | Andrey   |
| Sony KDL-40P2530           | LCD tv      |                            | Это телевизор, но с разными входами. PC Standard 15pin connector – нет изображения, сообщение Out of range.                                                                                                                                  |          |
| TVS LP-10R02               | LCD         |                            | Работает только в режиме VGA 60 герц.                                                                                                                                                                                                        | Shuran33 |

**ZX Evolution supported monitors (version 22.03.2025)**

| Марка/модель<br>Model       | Тип<br>Type | Заявлено в<br>документации | Примечания<br>Comment                                                                                                  | tester |
|-----------------------------|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| TVS LP-14R<br>(EMC-LP14R01) | LCD         |                            | Показывает, но сверху ползает надпись<br>Resolution is not supported.                                                  | chrv   |
| ViewSonic E641              | CRT         |                            | Не работает. Регулировка не помогает.                                                                                  |        |
| ViewSonic VA2213W-2         | LCD<br>wide |                            | Показывает со смещением влево и вниз,<br>выдвинуть слева можно, снизу никак, половины<br>кошки не видно.               | thims  |
| ViewSonic VG700             | LCD         |                            | Out of range                                                                                                           |        |
| ViewSonic VX500             | LCD         |                            | Картинки нет. Сообщение монитора: 48,8 Hz,<br>31kHz – Resolution is not supported. Просит, чтобы<br>сменил разрешение. |        |