

**RU**

**Монитор  
RVi-M19P V.2**



**Паспорт изделия**

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

[www.rvi-cctv.ru](http://www.rvi-cctv.ru)

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Этот символ обозначает, что внутри устройства имеется высокое напряжение. Контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

- Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.
- Не устанавливайте изделие во влажных, запыленных или покрытых копотью помещениях. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Если вы почувствуете странный запах или обнаружите дым, выходящий из изделия, прекратите эксплуатацию. В этом случае следует немедленно отсоединить изделие от источника питания. Продолжение эксплуатации изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При обнаружении неисправности в изделии свяжитесь с ближайшим сервисным центром. Никогда не разбирайте данное изделие и не вносите изменений в его конструкцию. (Компания RVi не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия).
- При выполнении чистки изделия не допускайте попадания внутрь корпуса жидкостей. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.

## ВНИМАНИЕ

- Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
- Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 55°C) или низкой (ниже -10°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
- Во время грозы отсоедините блок питания от сети переменного тока. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к повреждению изделия.
- Производите установку так, чтобы на устройство не падал прямой солнечный свет и рядом не было источников, излучающих тепло.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

## ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 №879. Условия хранения в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Расчетный срок службы 10 лет. Регистрационный номер декларации о соответствии ТС N RU Д-СН. АЛ16.В.46562.

The logo consists of the letters 'R', 'V', and 'i' in a stylized, blue, handwritten font. The 'i' has a dot.

Правообладатель торговой марки RVi ООО «ЭРВИ групп»  
Адрес: Россия, 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24

The logo is the Eurasian Conformity Mark, consisting of the letters 'E', 'A', and 'S' in a bold, black, sans-serif font, stacked vertically.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Модель                   | RVi-M19P V.2              |
| Диагональ                | 19.5"                     |
| Соотношение сторон       | 16:9                      |
| Яркость                  | 250 кд/м <sup>2</sup>     |
| Динамический контраст    | 1000:1                    |
| Время отклика            | 5 мс                      |
| Угол обзора верт./гориз. | 178/178                   |
| Видеовходы               | 1×BNC, 1×VGA, 1×HDMI      |
| Видеовыходы              | 1×BNC                     |
| Аудиовходы               | 1×3.5 jack                |
| Динамик                  | 2×2, 5 Вт                 |
| Исполнение               | Настольное, Vesa* 100×100 |
| Питание                  | DC 12 В                   |
| Потребляемая мощность    | Не более 18 Вт            |
| Вес                      | 3,9кг                     |
| Размеры                  | 486×370×190 мм            |

\*Кронштейн в комплект не входит

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Монитор                 | 1 шт. |
| Инструкция пользователя | 1 шт. |
| Блок питания            | 1 шт. |
| Кабель питания          | 1 шт. |
| VGA кабель              | 1 шт. |
| Аудио кабель            | 1 шт. |

### ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

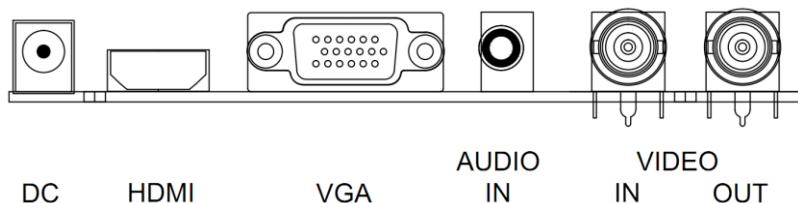


Рис. 1 Разъемы на задней панели монитора

| Разъем    | Назначение                                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| DC        | Разъем для подключения блока питания DC12 В                         |
| HDMI      | Цифровой видеовыход для подключения монитора при помощи HDMI кабеля |
| VGA       | Видеовыход для подключения монитора при помощи VGA кабеля           |
| Audio IN  | Аудио вход 3.5 jack                                                 |
| Video IN  | Видеовход для аналогового видеосигнала (BNC)                        |
| Video OUT | Видеовыход аналогового видеосигнала (BNC)                           |

# ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ

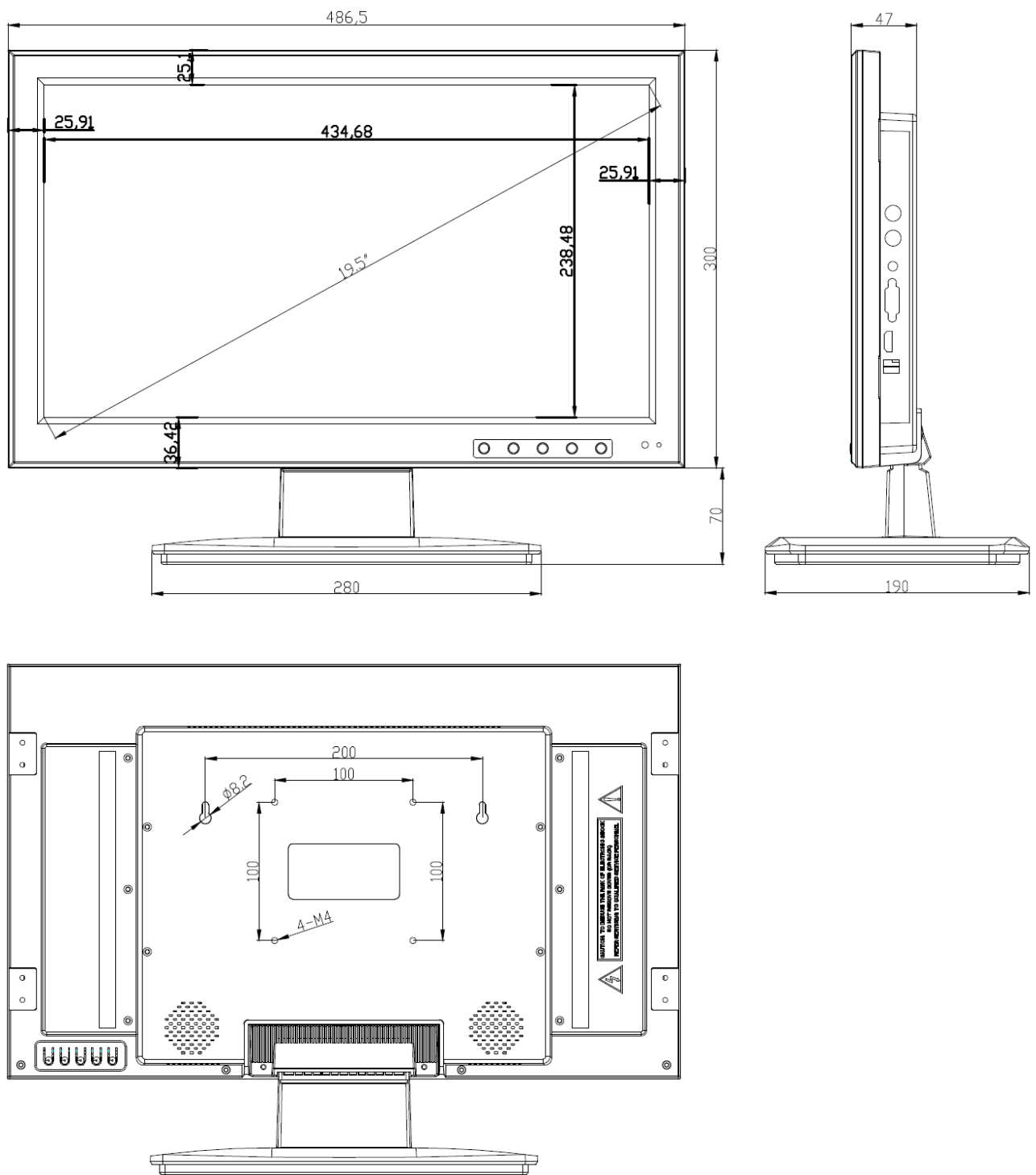


Рис. 2 RVi-M19P V.2

## ФУНКЦИИ МОНИТОРА

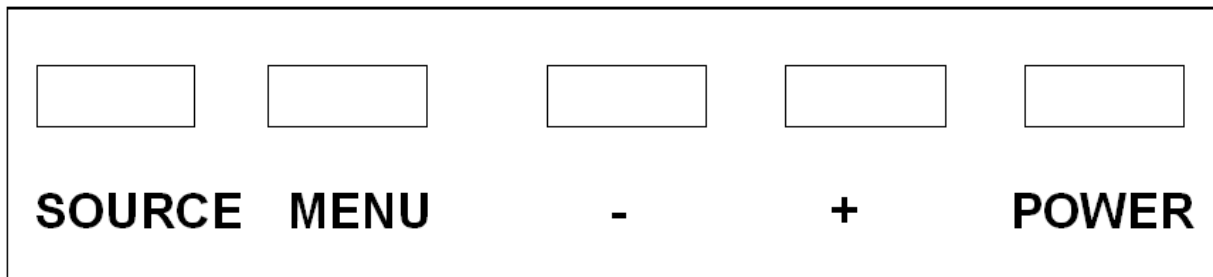


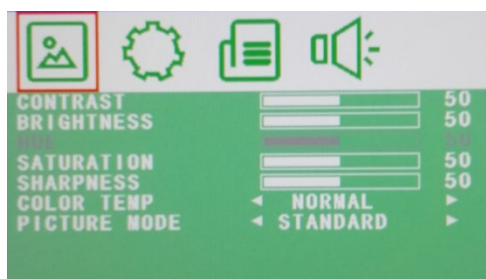
Рис. 3 Функциональные кнопки

| Кнопка | Функция                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOURCE | Выбор источника сигнала AV, HDMI, VGA,<br>Выбор параметра в режиме навигации по OSD меню                                                                  |
| MENU   | Доступ в OSD меню монитора,<br>возврат в предыдущее меню в режиме навигации по OSD меню.<br>Нажатие в течении 5 секунд – блокировка/разблокировка кнопок. |
| + / -  | Управление громкостью,<br>подтверждение выбора источника сигнала,<br>навигация в OSD Меню                                                                 |
| POWER  | Включение/выключение питания                                                                                                                              |

## OSD МЕНЮ

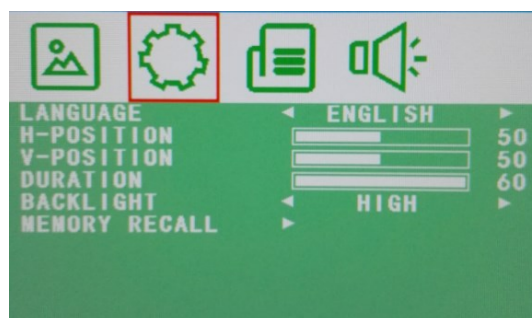
Конфигурация OSD меню изменяется в зависимости от источника сигнала.

*Источник – аналоговый видеосигнал*



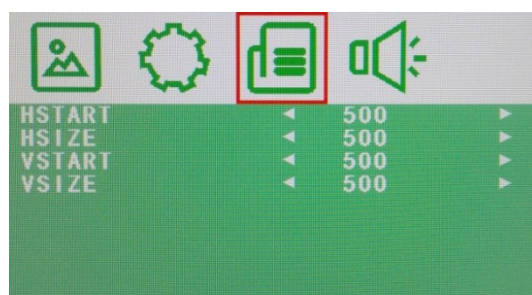
|                                         |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST<br>(КОНТРАСТ)                  | Параметр, отвечающий за разность между яркими и темными участками изображения                                          |
| BRIGHTNESS<br>(ЯРКОСТЬ)                 | Подстройка яркости изображения                                                                                         |
| HUE (ОТТЕНОК)                           | Подстройка цветового оттенка изображения                                                                               |
| SATURATION<br>(НАСЫЩЕННОСТЬ)            | Подстройка насыщенности изображения. Чем больше значение, тем ярче цвета.                                              |
| SHARPNESS<br>(РЕЗКОСТЬ)                 | Подстройка резкости изображения. Чем больше значение, тем более качественно отображаются границы участков изображения. |
| COLOR TEMP<br>(ЦВЕТОВАЯ<br>ТЕМПЕРАТУРА) | Выбор цветовой температуры изображения из 3х возможных вариантов (естественный/ теплый/ холодный)                      |
| PICTURE MODE<br>(РЕЖИМ<br>ИЗОБРАЖЕНИЯ)  | Выбор одного из ранее заданных режимов (Пользователь/Стандарт/Мягкий/Яркий)                                            |

## OSD меню



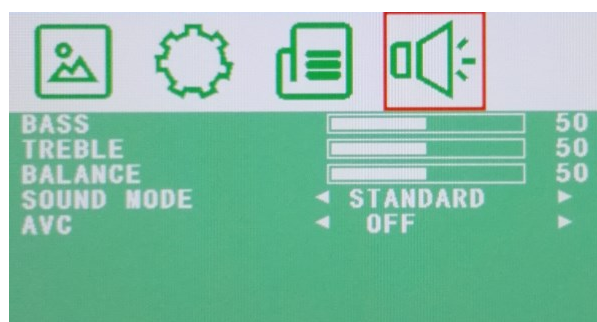
|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE (ЯЗЫК)                | Выбор языка OSD меню                                                                                    |
| H-POSITION<br>(ПО ГОРИЗОНТАЛИ) | Подстройка позиционирования OSD меню по горизонтали                                                     |
| V-POSITION<br>(ПО ВЕРТИКАЛИ)   | Подстройка позиционирования OSD меню по вертикали                                                       |
| DURATION<br>(ВРЕМЯ АКТИВНОСТИ) | Выбор времени активности OSD меню. После истечения указанного времени меню будет автоматически закрыто. |
| BACKLIGHT<br>(УР. ПОДСВЕТКИ)   | Уровень яркости подсветки (высокий/средний/низкий)                                                      |
| MEM-RECALL (СБРОС)             | Сброс на заводские настройки                                                                            |

## Размер изображения



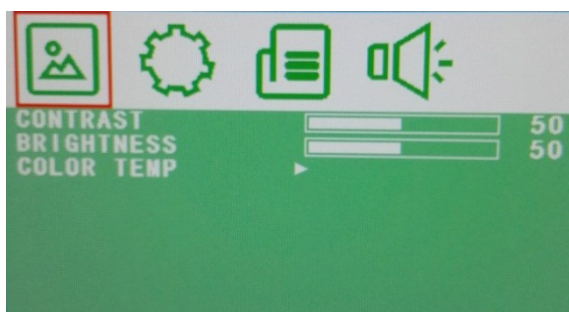
|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| HSTART | Установите точку выравнивания изображения слева |
| HSIZE  | Установите горизонтальный размер изображения.   |
| VSTART | Установите точку выравнивания изображения снизу |
| VSIZE  | Установите вертикальный размер изображения.     |

## Аудио



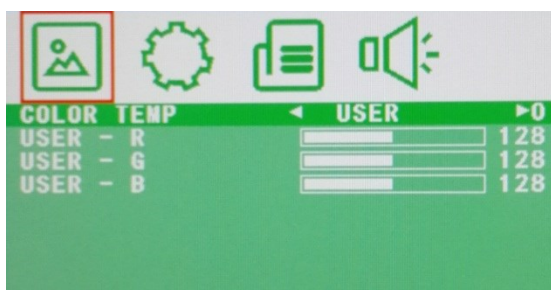
|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (НЧ)                   | Подстройки низких частот                                                            |
| TREBLE (СЧ И ВЧ)            | Подстройка средних и высоких частот                                                 |
| BALANCE (БАЛАНС)            | Подстройка баланса                                                                  |
| SOUND MODE<br>(РЕЖИМ ЗВУКА) | Выбор одного из ранее предустановленного режима (Пользователь/Стандарт/Голос/Улица) |
| AVC                         | Включение/выключение автоматической регулировки громкости                           |

## Источник сигнала HDMI



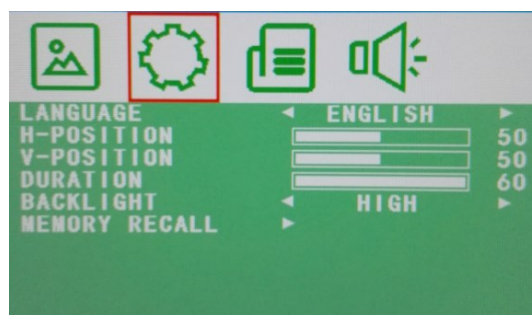
|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST<br>(КОНТРАСТ)                  | Параметр, отвечающий за разность между яркими и темными участками изображения                     |
| BRIGHTNESS<br>(ЯРКОСТЬ)                 | Подстройка яркости изображения                                                                    |
| COLOR TEMP<br>(ЦВЕТОВАЯ<br>ТЕМПЕРАТУРА) | Выбор цветовой температуры изображения из 3х возможных вариантов (естественный/ теплый/ холодный) |

### Цветовая температура



|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| ЦВЕТОВАЯ ТЕМП. | Выбор одного из ранее предустановленных профилей                 |
| USER - R       | Настройка в ручном режиме: подстройка красной составляющей цвета |
| USER - G       | Настройка в ручном режиме: подстройка зеленой составляющей цвета |
| USER - B       | Настройка в ручном режиме: подстройка синей составляющей цвета   |

### OSD меню

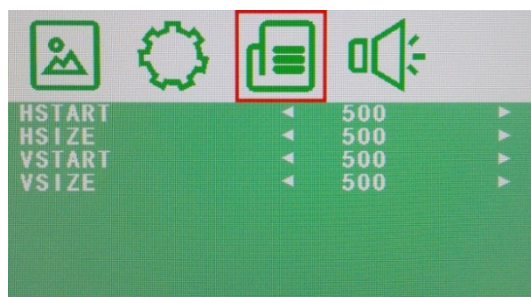


|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE (ЯЗЫК)                | Выбор языка OSD меню                                                                                    |
| H-POSITION<br>(ПО ГОРИЗОНТАЛИ) | Подстройка позиционирования OSD меню по горизонтали                                                     |
| V-POSITION<br>(ПО ВЕРТИКАЛИ)   | Подстройка позиционирования OSD меню по вертикали                                                       |
| DURATION<br>(ВРЕМЯ АКТИВНОСТИ) | Выбор времени активности OSD меню. После истечения указанного времени меню будет автоматически закрыто. |



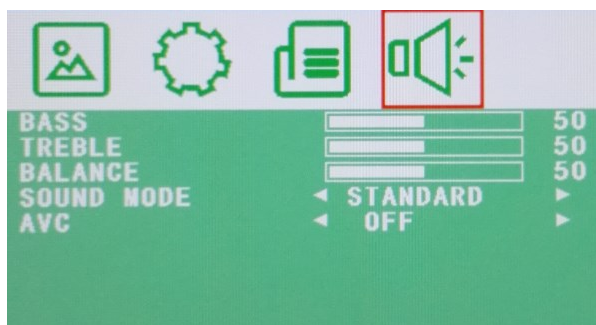
|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| BACKLIGHT<br>(УР. ПОДСВЕТКИ) | Уровень яркости подсветки (высокий/средний/низкий) |
| MEM-RECALL (СБРОС)           | Сброс на заводские настройки                       |

Размер изображения



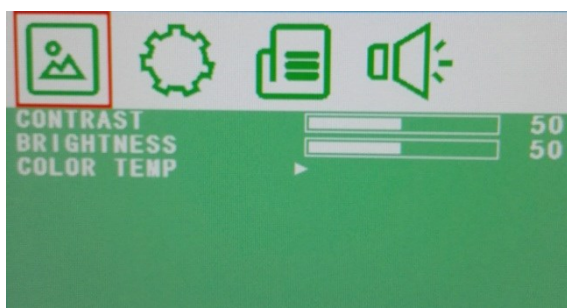
|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| HSTART | Установите точку выравнивания изображения слева |
| HSIZE  | Установите горизонтальный размер изображения.   |
| VSTART | Установите точку выравнивания изображения снизу |
| VSIZE  | Установите вертикальный размер изображения.     |

Аудио



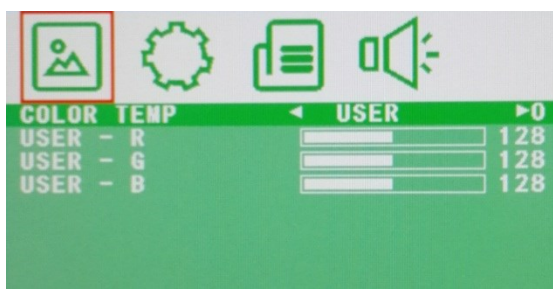
|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (НЧ)                | Подстройки низких частот                                                            |
| TREBLE (СЧ И ВЧ)         | Подстройка средних и высоких частот                                                 |
| BALANCE (БАЛАНС)         | Подстройка баланса                                                                  |
| SOUND MODE (РЕЖИМ ЗВУКА) | Выбор одного из ранее предустановленного режима (Пользователь/Стандарт/Голос/Улица) |
| AVC                      | Включение/выключение автоматической регулировки громкости                           |

*Источник сигнала VGA*



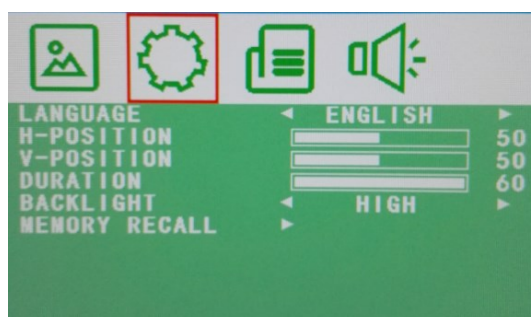
|                                      |                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST<br>(КОНТРАСТ)               | Параметр, отвечающий за разность между яркими и темными участками изображения                     |
| BRIGHTNESS<br>(ЯРКОСТЬ)              | Подстройка яркости изображения                                                                    |
| COLOR TEMP<br>(ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА) | Выбор цветовой температуры изображения из 3х возможных вариантов (естественный/ теплый/ холодный) |

## Цветовая температура



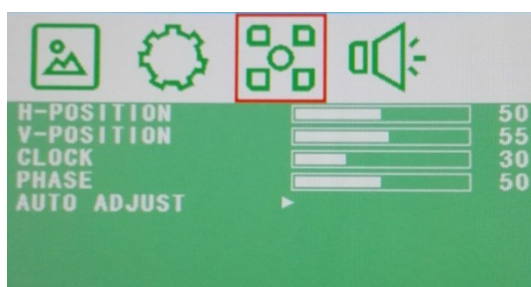
|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| ЦВЕТОВАЯ ТЕМП. | Выбор одного из ранее предустановленных профилей                 |
| USER - R       | Настройка в ручном режиме: подстройка красной составляющей цвета |
| USER - G       | Настройка в ручном режиме: подстройка зеленой составляющей цвета |
| USER - B       | Настройка в ручном режиме: подстройка синей составляющей цвета   |

## OSD меню



|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE (ЯЗЫК)             | Выбор языка OSD меню                                                                                    |
| H-POSITION (ПО ГОРИЗОНТАЛИ) | Подстройка позиционирования OSD меню по горизонтали                                                     |
| V-POSITION (ПО ВЕРТИКАЛИ)   | Подстройка позиционирования OSD меню по вертикали                                                       |
| DURATION (ВРЕМЯ АКТИВНОСТИ) | Выбор времени активности OSD меню. После истечения указанного времени меню будет автоматически закрыто. |
| BACKLIGHT (УР. ПОДСВЕТКИ)   | Уровень яркости подсветки (высокий/средний/низкий)                                                      |
| MEM-RECALL (СБРОС)          | Сброс на заводские настройки                                                                            |

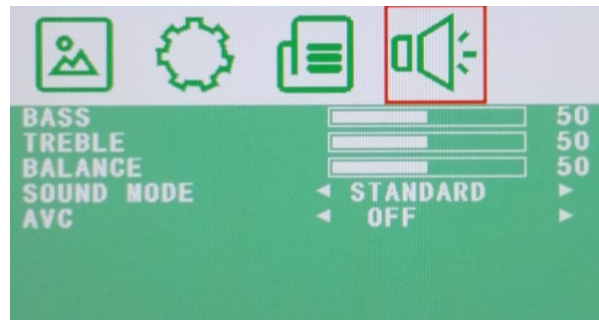
## Геометрия



|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| H-POSITION (ПО ГОРИЗОНТАЛИ) | Изменить позицию изображения по горизонтали |
| V-POSITION (ПО ВЕРТИКАЛИ)   | Изменить позицию изображения по вертикали   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLOCK (ЧАСТОТА)              | Подстройка частоты в ручном режиме. Если частота монитора настроена не корректно, то вы можете наблюдать горизонтальные полосы на изображении. Обычно данные полосы устраняются в автоматическом режиме. Используйте ручную настройку только в том случае если автоматическая настройка не помогает. |
| PHASE (ФАЗА)                 | Подстройка фазы в ручном режиме. Если фаза монитора настроена не корректно, то вы можете наблюдать вертикальные полосы на изображении. Обычно данные полосы устраняются в автоматическом режиме. Используйте ручную настройку только в том случае если автоматическая настройка не помогает.         |
| AUTO ADJUST (АВТО НАСТРОЙКА) | Настройка параметров в автоматическом режиме.                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Аудио



|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (НЧ)                | Подстройки низких частот                                                            |
| TREBLE (СЧ И ВЧ)         | Подстройка средних и высоких частот                                                 |
| BALANCE (БАЛАНС)         | Подстройка баланса                                                                  |
| SOUND MODE (РЕЖИМ ЗВУКА) | Выбор одного из ранее предустановленного режима (Пользователь/Стандарт/Голос/Улица) |
| AVC                      | Включение/выключение автоматической регулировки громкости                           |

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Устройство в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение устройства в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности устройства являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ШТАМП  
ПРОДАВЦА

Отметки о ремонте:

| № Заказ-наряда | Название СЦ |
|----------------|-------------|
|                |             |
|                |             |
|                |             |

**BY**

**Манітор  
RVi-M19P V.2**



**Пашпарт вырабы**

Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй  
і захавайце для далейшага выкарыстання  
[www.rvi-cctv.by](http://www.rvi-cctv.by)

## МЕРЫ ЗАСЦЯРОГІ



Гэты знак пазначае, што ўнутры прылады маецца высокая напруга. Кантакт з дэталямі ўнутры прылады уяўляе небяспеку.



Гэты знак паказвае, што ў дакументацыі на выраб маецца важная інструкцыя па яго выкарыстанні або абслугоўванні.

- Каб пазбегнуць пажару або паразы электрычным токам не дапушчайце траплення дадзенага вырабы пад дождж або ў ўмовы высокай вільготнасці.
- Не ўстанаўлівайце выраб ў вільготных, запыленых ці пакрытых сажай памяшканнях. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
- Калі вы адчуеце дзіўны пах або выявіце дым, які выходзіць з вырабы, спыніце эксплуатацыю. У гэтым выпадку варта неадкладна адлучыць выраб ад крыніцы харчавання. Працяг эксплуатацыі вырабы ў такім стане можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
- Пры выяўленні няспраўнасці ў вырабе звяжыцеся з бліжэйшым сэрвісным цэнтрам. Ніколі не разбірайце дадзены выраб і ня ўносьце змяненняў у яго канструкцыю. (Кампанія RVi не нясе адказнасці за праблемы, якія ўзніклі ў выніку ўнясення змяненняў у канструкцыю вырабы або ў выніку спробаў самастойна выканаць рамонт вырабы).
- Пры выкананні чысткі вырабы не дапушчайце траплення ўнутр корпуса вадкасцяў. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

## УВАГА

- Не кідайце на выраб ніякія прадметы і не ўдараюць па ім. Не ўстанаўлівайце выраб у месцах з моцнай вібрацыяй або паблізу крыніц магнітнага поля.
- Не ўстанаўлівайце выраб у месцах з высокай (вышэй 55 ° C) або нізкай (ніжэй -10 ° C) тэмпературай або з высокай вільготнасцю. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
- Калі вы жадаеце перамясціць раней усталяванае выраб на новае месца, то перад тым як выканаць гэта, адключыце харчаванне.
- У час навальніцы адлучыце кабель харчавання ад сеткі пераменнага току. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да пашкоджання вырабы.
- Усталёўвайце выраб так, каб у аб'ектыў не падаў прамой сонечнае святло і побач не было крыніц, выпраменьваючых цёпла.

## УКАЗАННІ МЕР БЯСПЕКІ

Канструкцыя вырабы задавальняе патрабаванням электра-і пажарнай бяспекі па ДАСТ 12.2.007.0-75 і ДАСТ 12.1.004-91.

Меры бяспекі пры ўсталёўцы і эксплуатацыі павінны адпавядаць патрабаванням "Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажыўцоў" і "Правілаў тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажыўцоў".

## ЮРЫДЫЧНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ

Прадукцыя выраблена ў адпаведнасці з ТР МС 004/2011 «Аб бяспеды нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў» Адпавядае патрабаванням ТР МС 004/2011 «Аб бяспеды нізкавольтнага абсталявання», зацверджаны Рашэннем Камісіі Мытнага саюза ад 16 жніўня 2011 года №768; ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў», зацверджаны Рашэннем Камісіі Мытнага саюза ад 9 снежня 2011 №879. Умовы захоўвання ў адпаведнасці з ТР МС 004/2011 «Аб бяспеды нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».

Разліковы тэрмін службы 10 гадоў. Рэгістрацыйны нумар дэкларацыі аб адпаведнасці ТС N RU Д-СН. АЛ16.В.46562.

The logo consists of the letters 'RVi' in a stylized, blue, handwritten-style font.

Праваўладальнік гандлёвай маркі RVi ТАА «ЭРВИ груп»  
Адрас: Расія, 121471, г. Масква, вул. Рабінавая, в. 45А, стр. 24

The logo consists of the letters 'EAC' in a bold, black, sans-serif font.

## СПЕЦЫФІКАЦЫЯ

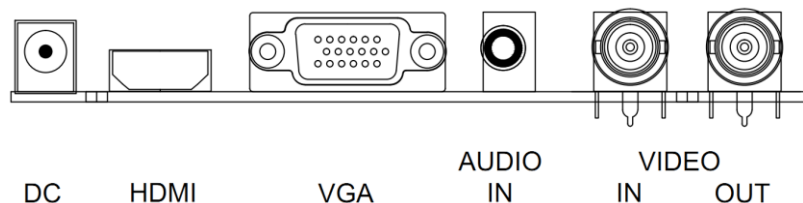
|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Мадэль                       | RVi-M19P V.2              |
| Дыяганаль                    | 19.5"                     |
| Суадносіны бакоў             | 16:9                      |
| Яркасць                      | 250 кд/м <sup>2</sup>     |
| Дынамічны кантраст           | 1000:1                    |
| Час водгуку                  | 5 мс                      |
| Кут агляду верціць. / Гориз. | 178/178                   |
| Відэаўваходы                 | 1×BNC, 1×VGA, 1×HDMI      |
| Відэавыхады                  | 1×BNC                     |
| Аўдыёўваходы                 | 1×3.5 jack                |
| Дынамік                      | 2×2, 5 Вт                 |
| Выкананне                    | Настольнае, Vesa* 100×100 |
| Харчаванне                   | DC 12 В                   |
| Спажываная магутнасць        | Не больш за 18 Вт         |
| Вес                          | 3,9 кг                    |
| Памеры                       | 486×370×190 мм            |

\* Кранштэйн у камплект не ўваходзіць

## КАМПЛЕКТАЦЫЯ

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Манітор                  | 1 шт. |
| Інструкцыя карыстальніка | 1 шт. |
| Блок харчавання          | 1 шт. |
| Кабель харчавання        | 1 шт. |
| VGA кабель               | 1 шт. |
| Аўдыё кабель             | 1 шт. |

## ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУС І РАЗДЫМЫ

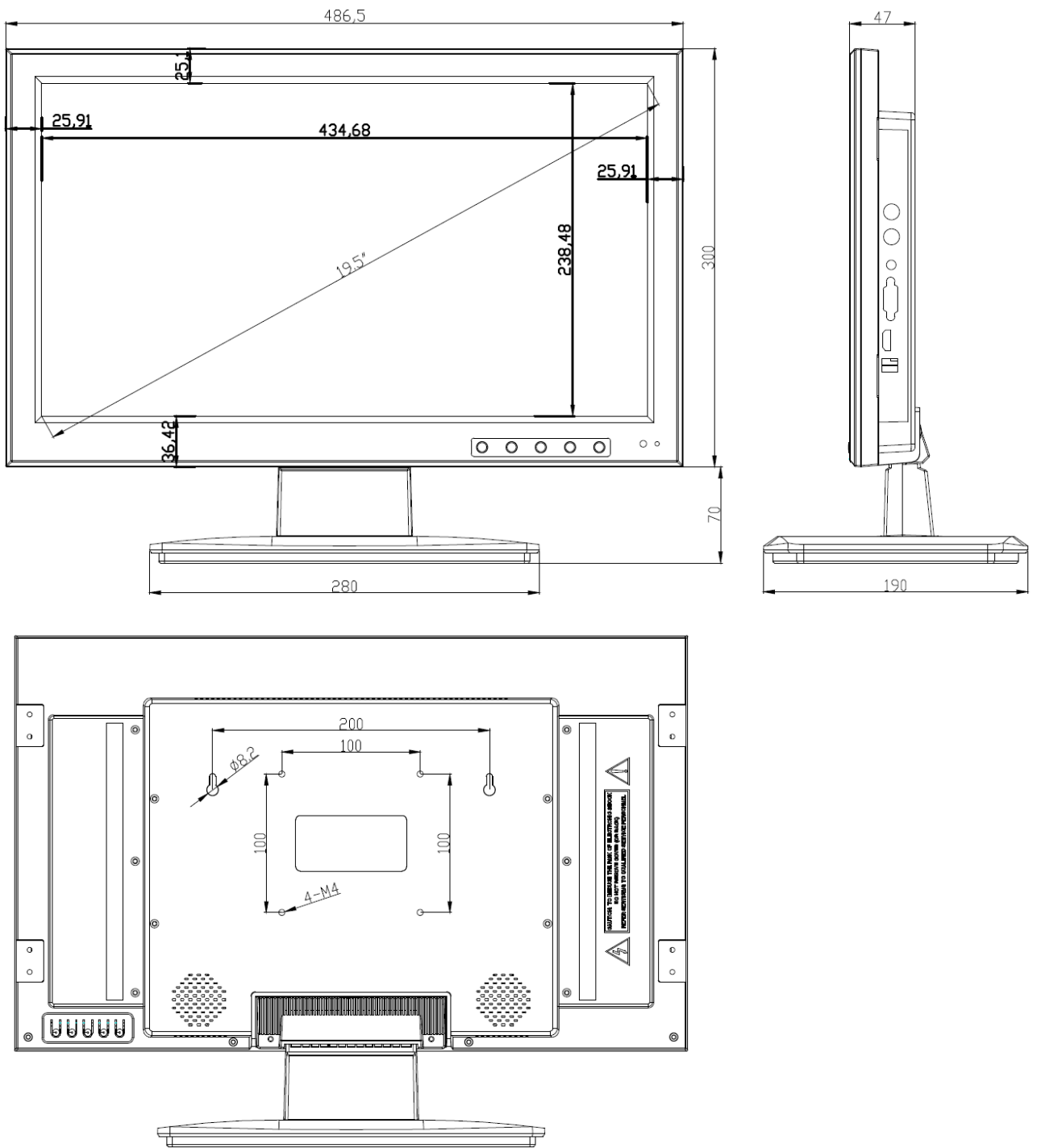


Мал. 1 Раздымы на задняй панэлі манітора

| Раз'ём    | Прызначэнне                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| DC        | Раз'ём для падлучэння блока харчавання DC12 В                        |
| HDMI      | Лічбавай відэавыхад для падлучэння манітора пры дапамозе HDMI кабеля |
| VGA       | Відэавыхад для падлучэння манітора пры дапамозе VGA кабеля           |
| Audio IN  | Аўдыё ўваход 3.5 jack                                                |
| Video IN  | Відэаўваход для аналагавага відэасігналу (BNC)                       |
| Video OUT | Відэавыхад аналагавага відэасігналу (BNC)                            |

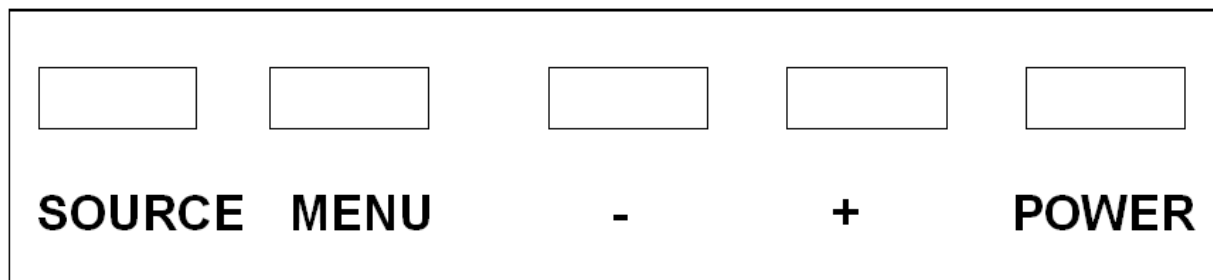


# ЗНЕШНІ ВЫГЛЯД І ПАМЕРЫ



Мал. 2 RVi-M19P V.2

## ФУНКЦЫИ МАНИТОР



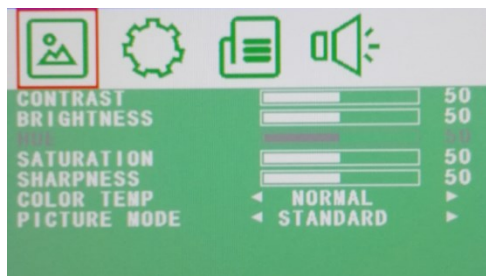
Мал. 3 функцыянальныя кнопкі

| Кнопка | Функцыя                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOURCE | Выбар крыніцы сігналу AV, HDMI, VGA,<br>Выбар параметру ў рэжыме навігацыі па OSD меню                                                                    |
| MENU   | Доступ у OSD меню манітора,<br>вяртанне ў папярэдняе меню ў рэжыме навігацыі па OSD меню.<br>Націск у плыні 5 секунд - блакіроўка / разблакіроўка кнопак. |
| + / -  | Кіраванне гучнасцю,<br>пацвярджэнне выбару крыніцы сігналу,<br>рух у OSD Меню                                                                             |
| POWER  | Ўключэнне / выключэнне харчавання                                                                                                                         |

## OSD МЕНЮ

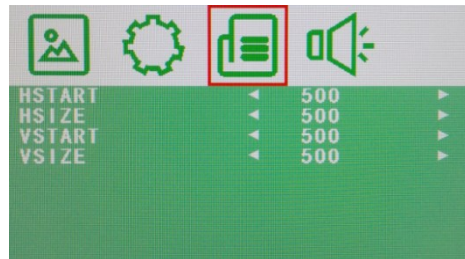
Канфігурацыя OSD меню змяняецца ў залежнасці ад крыніцы сігналу

### Крыніца - аналагавы відэасігнал



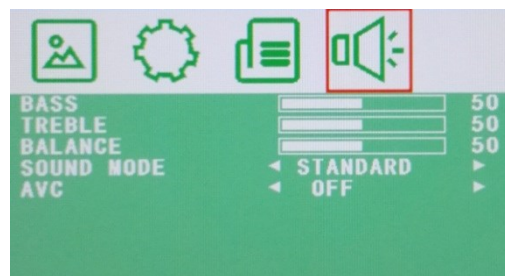
|                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST<br>(КОНТРАСТ)                  | Параметр, які адказвае за рознасць паміж яркімі і цёмнымі ўчасткамі малюнка                            |
| BRIGHTNESS<br>(ЯРКОСТЬ)                 | Падладка яркасці изображэння                                                                           |
| HUE<br>(ОТТЕНОК)                        | Падладка каляровага адцення выявы                                                                      |
| SATURATION<br>(НАСЫЩЕННОСТЬ)            | Падладка насычанасці малюнка. Чым больш значэнне, тым ярчэй колеру.                                    |
| SHARPNESS<br>(РЕЗКОСТЬ)                 | Падладка рэзкасці малюнка, Чым больш значэнне, тым больш якасна адлюстравываюцца межы участкаў малюнка |
| COLOR TEMP<br>(ЦВЕТОВАЯ<br>ТЕМПЕРАТУРА) | Выбар каляровай тэмпературы выявы з 3х магчымых варыянтаў<br>(естественный/ теплый/ холодный)          |
| PICTURE MODE<br>(РЕЖИМ<br>ИЗОБРАЖЕНИЯ)  | Выбар аднаго з раней зададзеных рэжымаў<br>(Пользователь/Стандарт/Мягкий/Яркий)                        |

## Памер малюнка



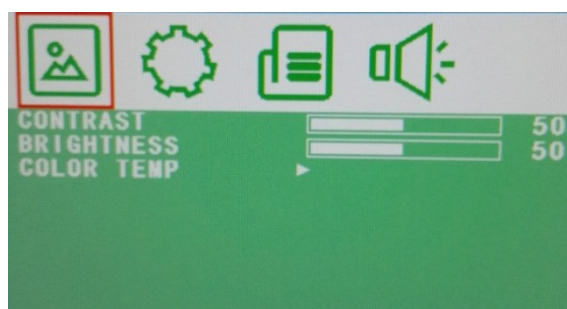
|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| HSTART | Усталойце кропку выраўноўвання малюнка злева. |
| HSIZE  | Усталойце гарызантальны памер малюнка.        |
| VSTART | Усталойце кропку выраўноўвання малюнка знізу. |
| VSIZE  | Усталойце вертыкальны памер малюнка.          |

## Аўдыё



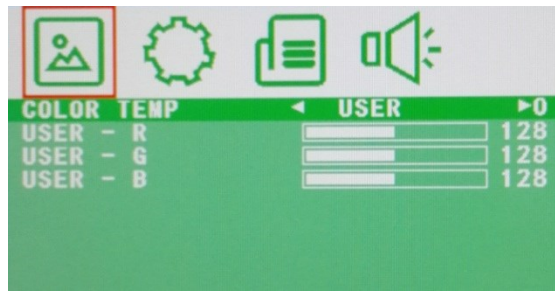
|                          |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (НЧ)                | Падладкі нізкіх частот                                                           |
| TREBLE (СЧ И ВЧ)         | Падладка сярэдніх і высокіх частот                                               |
| BALANCE (БАЛАНС)         | Падладка балансу                                                                 |
| SOUND MODE (РЕЖИМ ЗВУКА) | Выбар аднаго з раней прадусталяванага рэжыму (Пользователь/Стандарт/Голос/Улица) |
| AVC                      | Ўключэнне / выключэнне аўтаматычнай рэгулявання гучнасці                         |

## Крыніца сігналу HDMI



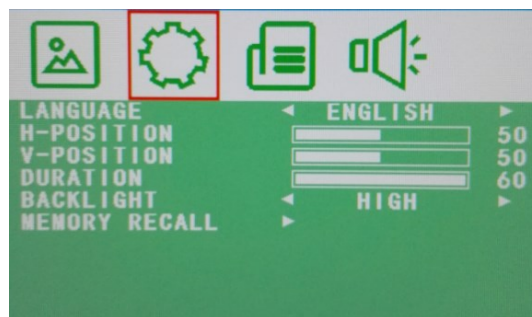
|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST (КОНТРАСТ)               | Параметр, які адказвае за рознасць паміж яркімі і цёмнымі ўчасткамі малюнка                |
| BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)              | Падладка яркасці изображэння                                                               |
| COLOR TEMP (ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА) | Выбар каляровай тэмпературы выявы з 3х магчымых варыянтаў (естественный/ теплый/ холодный) |

## Каляровая тэмпература



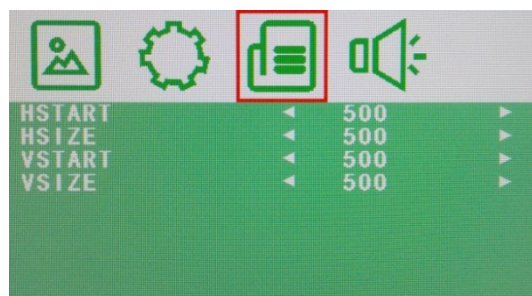
|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| COLOR TEMP<br>(ЦВЕТОВАЯ ТЕМП.) | Выбар аднаго з раней прадусталяваных профіляў               |
| USER - R                       | Налада ў ручным рэжыме: падладка чырвонай складнікам колеру |
| USER - G                       | Налада ў ручным рэжыме: падладка зялёнай складнікам колеру  |
| USER - B                       | Налада ў ручным рэжыме: падладка сіняй складнікам колеру    |

## OSD меню



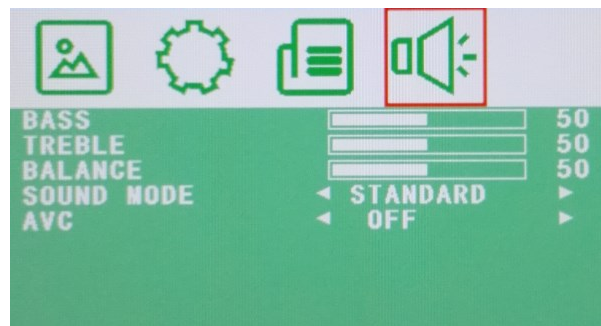
|                                |                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE (ЯЗЫК)                | Выбар мовы OSD меню                                                                             |
| H-POSITION<br>(ПО ГОРИЗОНТАЛИ) | Падладка пазіцыянавання OSD меню па гарызанталі                                                 |
| V-POSITION<br>(ПО ВЕРТИКАЛИ)   | Падладка пазіцыянавання OSD меню па вертыкалі                                                   |
| DURATION<br>(ВРЕМЯ АКТИВНОСТИ) | Выбар часу актыўнасці OSD меню. Пасля заканчэння названага часу меню будзе аўтаматычна закрыта. |
| BACKLIGHT<br>(УР. ПОДСВЕТКИ)   | Ўзровень яркасці падсвятлення (высокий/средний/низкий)                                          |
| MEM-RECALL (СБРОС)             | Скід на заводскія налады                                                                        |

## Памер малюнка



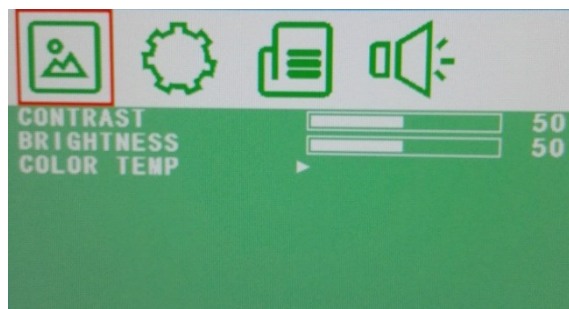
|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| HSTART | Усталойце кропку выраўноўвання малюнка злева |
| HSIZE  | Усталойце гарызантальны памер малюнка.       |
| VSTART | Усталойце кропку выраўноўвання малюнка знізу |
| VSIZE  | Усталойце вертыкальны памер малюнка.         |

## Аўдыё



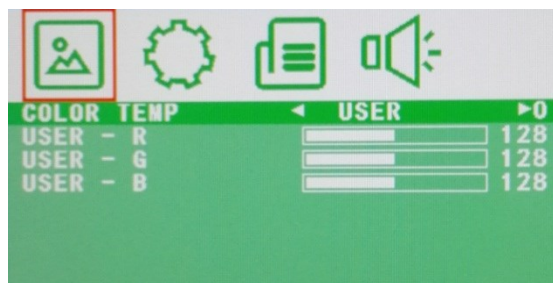
|                          |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (НЧ)                | Падладкі нізкіх частот                                                           |
| TREBLE (СЧ И ВЧ)         | Падладка сярэдніх і высокіх частот                                               |
| BALANCE (БАЛАНС)         | падладка балансу                                                                 |
| SOUND MODE (РЕЖИМ ЗВУКА) | Выбар аднаго з раней прадусталяванага рэжыму (Пользователь/Стандарт/Голос/Улица) |
| AVC                      | Ўключэнне / выключэнне аўтаматычнай рэгулявання гучнасці                         |

## Крыніца сігналу VGA



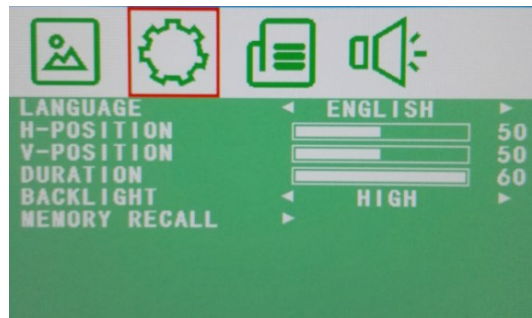
|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST (КОНТРАСТ)               | Параметр, які адказвае за рознасць паміж яркімі і цёмнымі ўчасткамі малюнка                |
| BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)              | Падладка яркасці зображэння                                                                |
| COLOR TEMP (ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА) | Выбар каляровай тэмпературы выявы з 3х магчымых варыянтаў (естественный/ теплый/ холодный) |

## Каляровая тэмпература



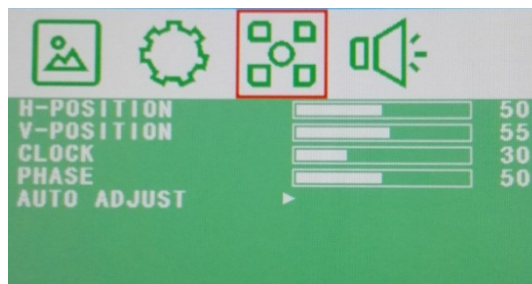
|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| ЦВЕТОВАЯ ТЕМП. | Выбар аднаго з раней прадусталяваных профіляў               |
| USER - R       | Налада ў ручным рэжыме: падладка чырвонай складнікам колеру |
| USER - G       | Налада ў ручным рэжыме: падладка зялёнай складнікам колеру  |
| USER - B       | Налада ў ручным рэжыме: падладка сіняй складнікам колеру    |

## OSD меню

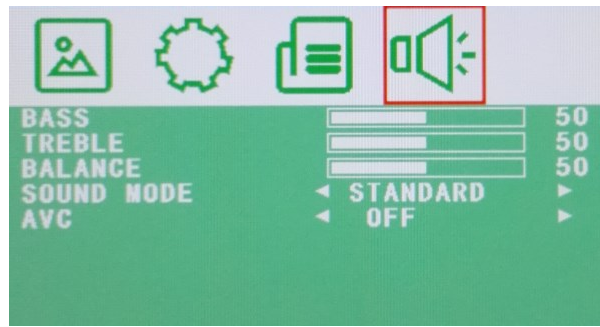


|                                |                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE (ЯЗЫК)                | Выбар мовы OSD меню                                                                             |
| H-POSITION<br>(ПО ГОРИЗОНТАЛИ) | Падладка пазіцыянавання OSD меню па гарызанталі                                                 |
| V-POSITION<br>(ПО ВЕРТИКАЛИ)   | Падладка пазіцыянавання OSD меню па вертыкалі                                                   |
| DURATION<br>(ВРЕМЯ АКТИВНОСТИ) | Выбар часу актыўнасці OSD меню. Пасля заканчэння названага часу меню будзе аўтаматычна закрыта. |
| BACKLIGHT<br>(УР. ПОДСВЕТКИ)   | Ўзровень яркасці падсвятлення (высокий/средний/низкий)                                          |
| MEM-RECALL (СБРОС)             | Скід на заводскія налады                                                                        |

## Геаметрыя



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H-POSITION (ПО ГОРИЗОНТАЛИ)  | Змяніць пазіцыю выявы па гарызанталі                                                                                                                                                                                                                                                        |
| V-POSITION (ПО ВЕРТИКАЛИ)    | Змяніць пазіцыю выявы па вертыкалі                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CLOCK (ЧАСТОТА)              | Падладка частоты ў ручным рэжыме. Калі частата манітора настроена ня карэктна, то вы можаце назіраць гарызантальныя паласы на малюнку. Звычайна дадзеныя паласы ўхіляюцца ў аўтаматычным рэжыме. Выкарыстоўвайце ручную наладу толькі ў тым выпадку, калі аўтаматычная налада не дапамагае. |
| PHASE (ФАЗА)                 | Падладка фазы ў ручным рэжыме. Калі фаза манітора настроена ня карэктна, то вы можаце назіраць вертыкальныя паласы на малюнку. Звычайна дадзеныя паласы ўхіляюцца ў аўтаматычным рэжыме. Выкарыстоўвайце ручную наладу толькі ў тым выпадку, калі аўтаматычная налада не дапамагае.         |
| AUTO ADJUST (АВТО НАСТРОЙКА) | Налад параметраў у аўтаматычным рэжыме.                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                          |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (НЧ)                | Падладкі нізкіх частот                                                           |
| TREBLE (СЧ И ВЧ)         | Падладка сярэдніх і высокіх частот                                               |
| BALANCE (БАЛАНС)         | Падладка балансу                                                                 |
| SOUND MODE (РЕЖИМ ЗВУКА) | Выбар аднаго з раней прадусталяванага рэжыму (Пользователь/Стандарт/Голос/Улица) |
| AVC                      | Ўключэнне / выключэнне аўтаматычнай рэгулявання гучнасці                         |

## ТРАНСПАРТЫРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Прыладу ў транспартнай тары перавоззяца любым відам крытых транспартных сродкаў (у чыгуначных вагонах, закрытых аўтамашынах, трумах і адсеках судоў, герметызаваных ацяпляльных адсеках самалётаў і г.д.) у адпаведнасці з патрабаваннямі дзеючых нарматыўных дакументаў. Умовы транспартавання павінны адпавядаць умовам захоўвання 5 па ДАСТ 15150-69. Захоўванне прылады ў транспартнай тары на складах вытворцы і спажыўца павінна адпавядаць умовам 1 па ДАСТ 15150-69.

## УТЫЛІЗАЦЫЯ СМЕЦЦЯ

Прылада не ўяўляе небяспекі для жыцця і здароўя людзей, а таксама для навакольнага асяроддзя пасля заканчэння тэрміну службы. Утылізацыя праводзіцца без прыняцця спецыяльных мер абароны навакольнага асяроддзя.

## ГАРАНТЫІ ВЫТВОРЦЫ

Прадпрыемства-вытворца гарантуе адпаведнасць прылады патрабаванням тэхнічных умоў пры выкананні спажыўцом умоў транспартавання, захоўвання, мантажу і эксплуатацыі.

Гарантыйны тэрмін эксплуатацыі - 36 месяцаў з даты продажу праз гандлёвую або мантажную арганізацыю.

Пры адсутнасці адзнакі аб даце продажу гарантыйны тэрмін лічыцца ад даты вытворчасці.

Гарантыйныя абавязацельствы несапраўдныя, калі прычынай няспраўнасці прылады з'яўляюцца:

- наўмысная псуца;
- пажар, паводка, стыхійныя бедствы;
- аварыі в сеті питания;
- электрычны пробай мікрасхем электроннай платы з прычыны памылкі ў палярнасці харчавання.

Гарантыйныя абавязацельствы дзейнічаюць толькі пры прад'яўленні сапраўднага кіраўніцтва.

Прадпрыемства-вытворца не нясе адказнасці і не пакрывае ўрон за дэфекты, якія ўзніклі па віне спажыўца пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажу.

# ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Серыйны нумар: \_\_\_\_\_

Дата продажу «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ШТАМПУЕ  
ПРАДАЎЦЫ

Адзнакі аб рамонце:

| № Заказ-нарада | Назва СЦ |
|----------------|----------|
|                |          |
|                |          |
|                |          |



**KZ**

**Монитор  
RVi-M19P V.2**



**Паспорт изделия**

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

[www.rvi-cctv.ru](http://www.rvi-cctv.ru)

## САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



Бұл символ құрылғының ішінде жоғары кернеудің бар екендігін білдіреді. Құрылы ішіндегі бұйымдармен жанасу қауіпті болып табылады.



Бұл символ бұйымға арналған құжаттамада оны қолдану және қамсыздандыру жөніндегі маңызды нұсқаулық бар екендігін көрсетеді.

- Өрттің немесе электр тоғына ұшырау жағдайының алдын алу үшін осы бұйымның жаңбыр астына немесе жоғары ылғалдықты жағдайларға түсуіне жол бермеңіз.
- Бұйымды дымқыл, шаңданған немесе ыспен қапталған бөлмелерде орнатпаңыз. Бұл талаптың орындалмауы өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Егер сіз күмәнді иіс сезсеңіз немесе бұйымнан шығып жатқан түтінді анықтасаңыз, пайдалануды тоқтатыңыз. Бұл жағдайда дереу бұйымды қорек көзінен ажырату керек. Бұйымды мұндай жағдайда пайдалануды жалғасырсаңыз, бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Бұйымда ақаулық анықталған кезде жақын маңдағы сервистік орталықпен хабарласыңыз. Осы бұйымды ешқашан бөлшектемеңіз және оның құрылымына өзгерістер енгізбеңіз. (RVi компаниясы бұйым құрылымына өзгерістер енгізу нәтижесінде немесе бұйымды жөндеу жұмыстарын өздігінен орындау әрекеттерінің нәтижесінде туындаған мәселелер үшін жауапты болмайды).
- Бұйымды тазартқан кезде корпустың ішіне сұйықтықтың енуіне жол бермеңіз. Бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Бұйымға ешқандай заттар құлатпаңыз және оның соқпаңыз. Бұйымды қатты діріл бар немесе магнитті өріс көзіне жақын жерде орнатпаңыз.
- Бұйымды жоғары (55°C жоғары) немесе төмен (-10°C төмен) температуралы немесе жоғары ылғалдықты жерлерде орнатпаңыз. Бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Егер сіз бұрын орнатылған бұйымды жаңа орынға ауыстырғыңыз келсе, онда орындау алдында қорек көзін сөндіріңіз.
- Найзағай кезінде айнымалы ток желісінен қуат сымын ажыратыңыз. Бұлай істемегенде өнімге өрт немесе нұқсан келтіруі мүмкін.
- Бұйымды оған тура күн сәулелері түспейтіндей және жанынжа жылу шығаратын көздер болмайтындай орнатыңыз. Бұл өртке алып келуі мүмкін.

## ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Өнімнің дизайны электр және өрт қауіпсіздігі ГОСТ 12.2.007.0-75 және МЕМСТ 12.1.004-91 талаптарына сәйкес келеді. Қауіпсіздік Орнату және пайдалану «электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелері» және талаптарына сәйкес келуге тиіс «электр тұтынушылардың жұмыс істеуі үшін қауіпсіздік ережелеріне».

## ҚҰҚЫҚТЫҚ АҚПАРАТ

«Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 сәйкес жасалған өнімдер ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділік» кеден одағы комиссиясының шешімімен бекітілген «төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 кездесті 16 тамыз жылғы 2011 №768; 2011 жылдың 9 желтоқсанында №879 туралы кеден одағы комиссиясының шешімімен бекітілген ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділік». «төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 сәйкес сақтау шарттары ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділігі.»

10 жыл жобалау өмірі. Сәйкестікті ТС N RU Д-CN. АЛ16.В.46562 туралы декларацияның тіркеу нөмірі.

The logo for RVI is written in a stylized, blue, handwritten-style font.

Құқық иеленуші сауда белгісі RVI ЖШС «Херви топтар»  
Мекен-жайы: Ресей, 121471, Мәскеу қ., Rowan, D. 45A, б. 24

The logo for EAC is written in a bold, black, sans-serif font.

## СИПАТТАМА

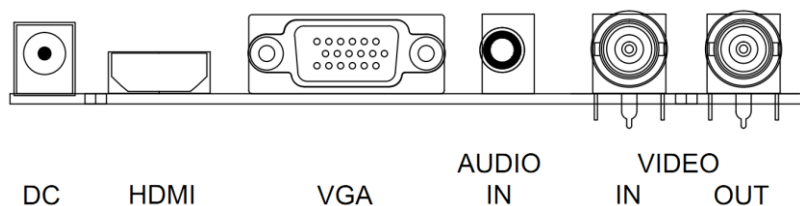
|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Моделі                   | RVi-M19P V.2                |
| Қиғаш                    | 19.5"                       |
| Арақатынасын             | 16:9                        |
| Жарықтық                 | 250 кд/м <sup>2</sup>       |
| Динамикалық контраст     | 1000:1                      |
| Жауап беру уақыты        | 5 мс                        |
| Бұрышы Vert. / HORIZ.    | 178/178                     |
| Бейне кірулер            | 1×BNC, 1×VGA, 1×HDMI        |
| Бейне шығарады           | 1×BNC                       |
| Аудио кіріс              | 1×3.5 jack                  |
| Шешен                    | 2×2, 5 Вт                   |
| Орындау                  | Жұмыс үстелі, Vesa* 100×100 |
| Тамақ                    | DC 12 В                     |
| Электр энергиясын тұтыну | Жоқ артық 18 Вт             |
| Вес                      | 3,9кг                       |
| Өлшемдері                | 486×370×190 мм              |

\* Жақша енгізілген жоқ

## ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Көрсету                | 1 дана. |
| Пайдаланушы нұсқаулығы | 1 дана. |
| Электрмен жабдықтау    | 1 дана. |
| Қоректің кәбілі        | 1 дана. |
| VGA кәбілі             | 1 дана. |
| Аудио кәбіл            | 1 дана. |

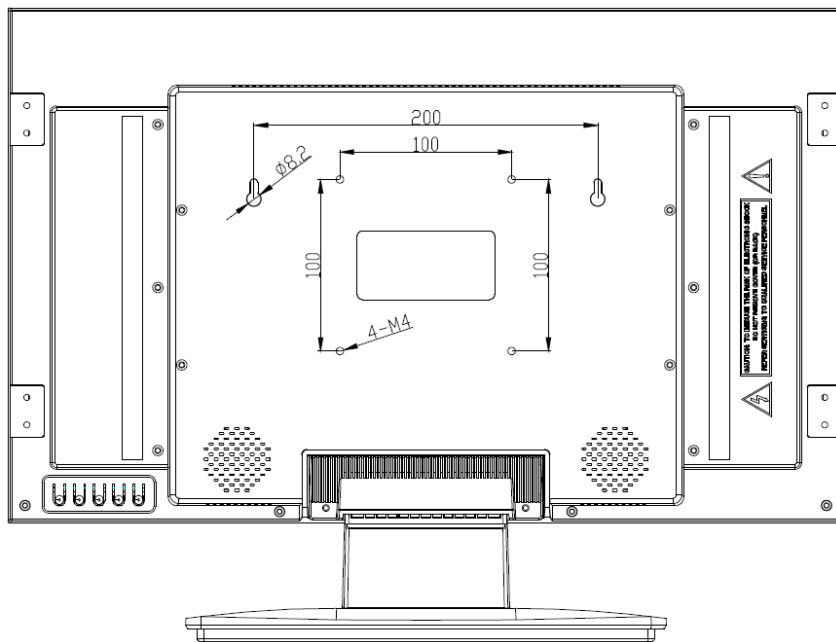
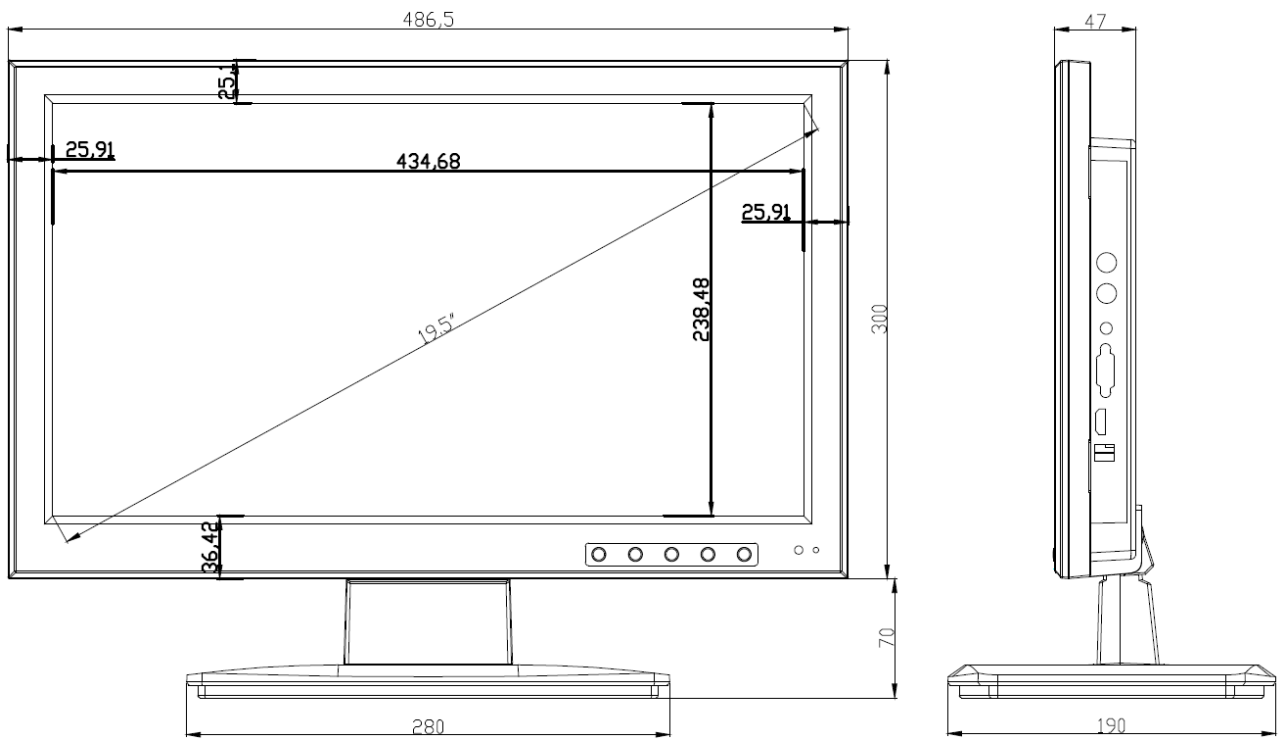
## ТҰРҚЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТЕРІ ЖӘНЕ АҒЫТПАЛАР



Сур. 1 Монитордың артқы панелдегі ағытпалары

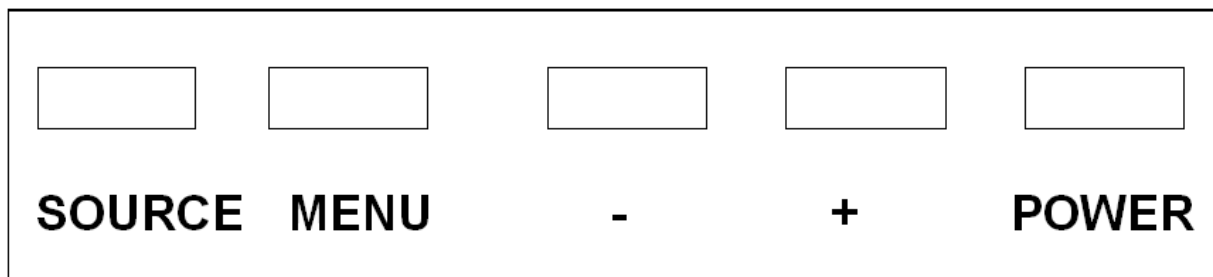
| Ағытпа    | Тағайындау                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| DC        | Коректендіру блогінің қосуы үшін ағытпа DC 12V               |
| HDMI      | Монитордың қосуы үшін цифрлы видеовыход HDMI кәбіл көмегімен |
| VGA       | Монитордың қосуы үшін Видеовыход VGA кәбіл көмегімен         |
| Audio IN  | Аудио кіру 3.5 jack                                          |
| Video IN  | Дабыл бейне үшін кіру бейне аналогты (BNC)                   |
| Video OUT | Дабыл бейне шығу бейне аналогты (BNC)                        |

# СЫРТҚЫ ТҮРІ ЖӘНЕ ӨЛШЕМДЕР



Сур. 2 RVi-M19P V.2

## МОНИТОРДЫҢ ФУНКЦИЯСЫ



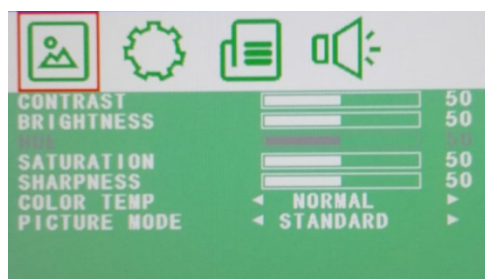
Сур. 3 функционалдык батырмалар

| Түйме  | Ерекшелік                                                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOURCE | Дабылдың көзін таңдау AV, HDMI, VGA.<br>OSD меню бойымен навигацияның режимінде параметрлерді таңдау.                                                                 |
| MENU   | Монитордың OSD менюіне қол жеткізу,<br>OSD меню бойымен навигацияның режимінде алдыңғы менюге қайтару.<br>Ағымында 5 секундтерді басу - батырмаларды бұғаттау/босату. |
| + / -  | Дауыс қаттылығымен басқару,<br>Дабылдың көзін таңдаудың растамасы,<br>OSD Менюге навигация                                                                            |
| POWER  | Қосу/көзін өшіру                                                                                                                                                      |

## ЭКРАНДЫҚ МӘЗІР

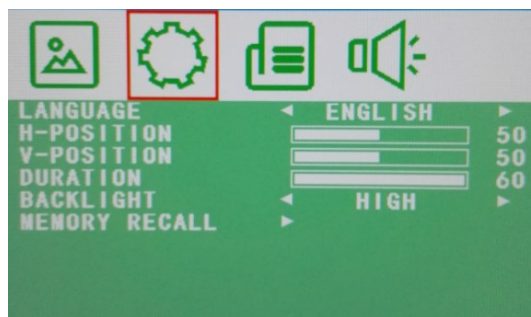
Конфигурация Экрандық мәзір көзіне байланысты өзгереді

*Source - аналогтық бейне*



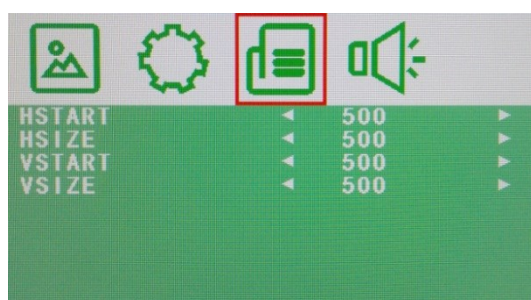
|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST<br>(CONTRAST)               | Суретті қатты және күңгірт аймақтарының арасындағы айырмашылықты жауапты Параметр                        |
| BRIGHTNESS<br>(BRIGHT)               | Кескіннің жарықтығын реттеу                                                                              |
| HUE<br>(HUE)                         | Кескіннің түсі үндері реттеу                                                                             |
| SATURATION<br>(Қанықтық)             | Сурет қанықтығын реттеу. Құны, жарқын түс жоғары.                                                        |
| SHARPNESS<br>(Айқындық)              | Кескіннің анықтығы, жоғары мәні, көбірек сапалы суреттің Шекаралық аймақтардың визуализацияланған реттеу |
| COLOR TEMP<br>(COLOR<br>ТЕМПЕРАТУРА) | 3 x опциялары (салқын / жылы / табиғи) болып түс температурасын таңдау                                   |
| PICTURE MODE<br>(PICTURE MODE)       | Бұрын орнатылған режимде (Пайдаланушы / Standard / Soft / Bright) біреуін таңдаңыз                       |

## Экрандық мәзір



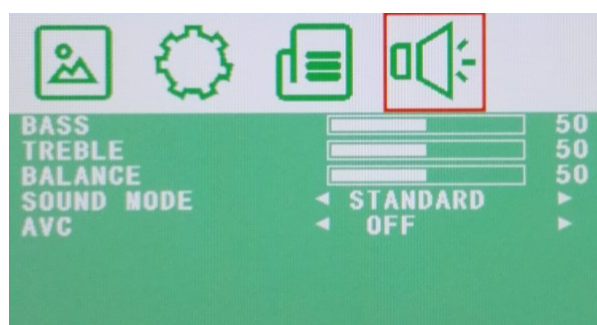
|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE (TIЛ)                 | OSD Тілді таңдау                                                                     |
| H-POSITION (КӨЛДЕНЕҢ)          | Орнату Экрандық лауазымы көлденеңінен мәзірі                                         |
| V-POSITION (Тік)               | Орнату Экрандық мекендеуі тік мәзірі                                                 |
| DURATION (Белсенділігі уақыты) | Экрандық мәзір мерзімдері. Осы уақыт өткеннен кейін, мәзір автоматты түрде жабылады. |
| BACKLIGHT (UR. ЖАРЫҚТАНДЫРУ)   | Көмескілеу жарықтығының деңгейін (төмен жоғары/орташа/)                              |
| MEM-RECALL (CLEAR)             | Зауыттық параметрлерге әдепкі мәндерін қалпына келтіру                               |

## Сурет өлшемін



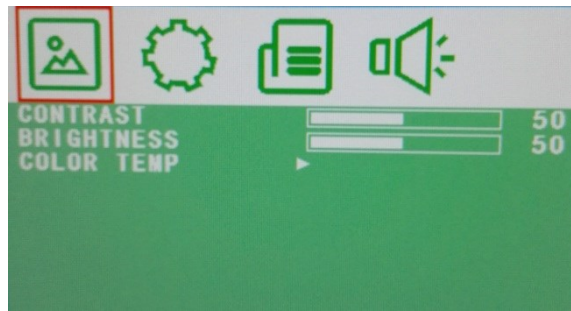
|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| HSTART | Солға орнатыңыз сурет теңестіру нүктесі   |
| HSIZE  | Кескіннің өлшемін көлденең орнатыңыз.     |
| VSTART | Төменгі имиджін теңестіру нүктесін орнату |
| VSIZE  | Кескіннің тік өлшемін орнатыңыз.          |

## Аудио



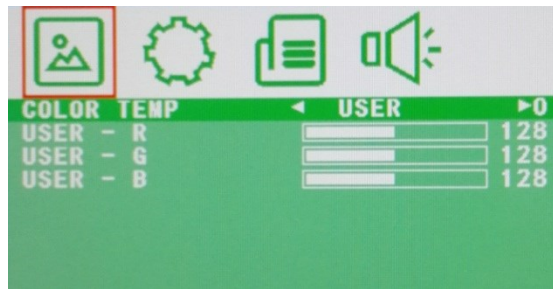
|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (LF)               | Төменгі жиілік                                                                                |
| TREBLE (MF және HF)     | Орта және жоғары жиіліктерді реттеу                                                           |
| BALANCE (САЛЬДО)        | Балансы реттеу                                                                                |
| SOUND MODE (SOUND MODE) | Бұрын Алдын ала орнатылған режимде (Пайдаланушы / Standard / Voice / көшесі) біреуін таңдаңыз |
| AVC                     | Қосу / өшіру автоматты дыбыс деңгейін реттеу                                                  |

## HDMI сигнал көзін



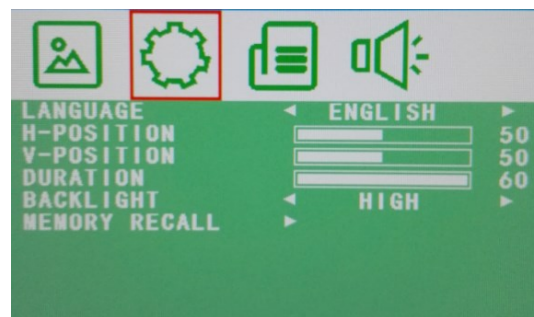
|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST<br>(CONTRAST)               | Суретті қатты және күңгірт аймақтарының арасындағы айырмашылықты жауапты Параметр |
| BRIGHTNESS<br>(BRIGHT)               | Кескіннің жарықтығын реттеу                                                       |
| COLOR TEMP<br>(COLOR<br>ТЕМПЕРАТУРА) | 3 x опциялары (салқын / жылы / табиғи) болып түс температурасын таңдау            |

### Түс температурасы



|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| COLOR TEMP. | Бұрын алдын ала орнатылған профильдер бірін таңдаңыз |
| USER - R    | Қолмен орнату: қызыл түс компонентті реттеу          |
| USER - G    | Қолмен орнату: жасыл түсті компонентін реттеу        |
| USER - B    | Қолмен орнату: Көк түстің компонентін реттеу         |

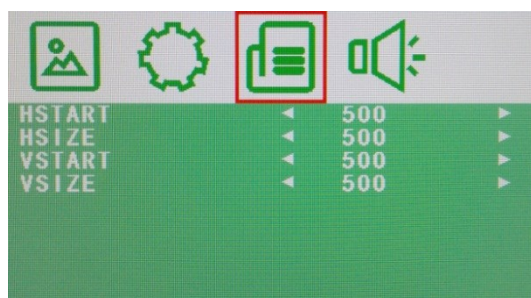
### Экрандық мәзір



|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE (ТІЛ)                    | OSD Тілді таңдау                                                                     |
| H-POSITION<br>(КӨЛДЕНЕҢ)          | Орнату Экрандық лауазымы көлденеңінен мәзірі                                         |
| V-POSITION<br>(Тік)               | Орнату Экрандық мекендеуі тік мәзірі                                                 |
| DURATION<br>(Белсенділігі уақыты) | Экрандық мәзір мерзімдері. Осы уақыт өткеннен кейін, мәзір автоматты түрде жабылады. |
| BACKLIGHT<br>(UR. ЖАРЫҚТАНДЫРУ)   | Көмескілеу жарықтығының деңгейін (төмен жоғары/орташа /)                             |
| MEM-RECALL (CLEAR)                | Зауыттық параметрлерге әдепкі мәндерін қалпына келтіру                               |

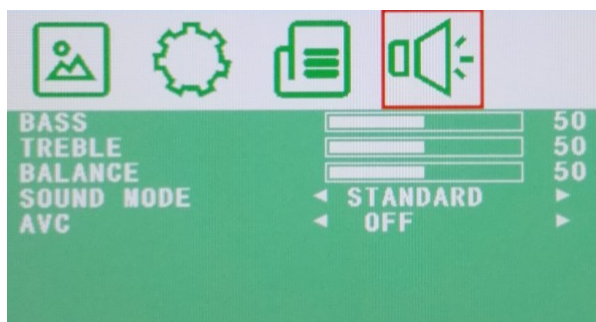


## Сурет өлшемін



|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| HSTART | Солға орнатыңыз сурет теңестіру нүктесі   |
| HSIZE  | Кескіннің өлшемін көлденең орнатыңыз.     |
| VSTART | Төменгі имиджін теңестіру нүктесін орнату |
| VSIZE  | Кескіннің тік өлшемін орнатыңыз.          |

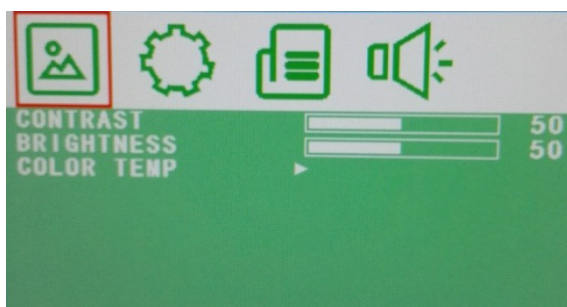
## Аудио



|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (LF)               | Төменгі жиілік                                                                                |
| TREBLE (MF және HF)     | Орта және жоғары жиіліктерді реттеу                                                           |
| BALANCE (САЛБД)         | Балансы реттеу                                                                                |
| SOUND MODE (SOUND MODE) | Бұрын Алдын ала орнатылған режимде (Пайдаланушы / Standard / Voice / көшесі) біреуін таңдаңыз |
| AVC                     | Қосу / өшіру автоматты дыбыс деңгейін реттеу                                                  |

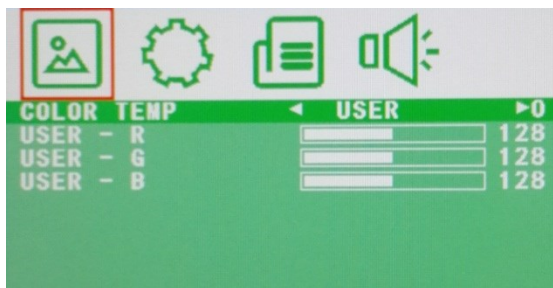
## Сигнал көзі VGA

### Бейне



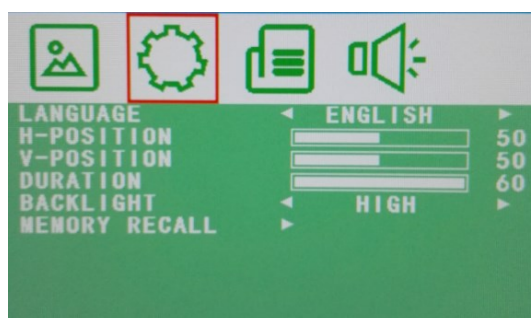
|                                |                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRAST (CONTRAST)            | Суретті қатты және күңгірт аймақтарының арасындағы айырмашылықты жауапты Параметр |
| BRIGHTNESS (BRIGHT)            | Кескіннің жарықтығын реттеу                                                       |
| COLOR TEMP (COLOR TEMПЕРАТУРА) | 3 x опциялары (салқын / жылы / табиғи) болып түс температурасын таңдау            |

## Түс температурасы



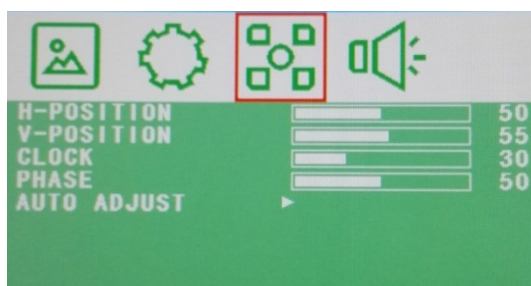
|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| COLOR TEMP. | Бұрын алдын ала орнатылған профильдер бірін таңдаңыз |
| USER - R    | Қолмен орнату: қызыл түс компонентті реттеу          |
| USER - G    | Қолмен орнату: жасыл түсті компонентін реттеу        |
| USER - B    | Қолмен орнату: Көк түстің компонентін реттеу         |

## Экрандық мәзір



|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE (TIJ)                    | OSD Тілді таңдау                                                                     |
| H-POSITION<br>(КӨЛДЕНЕҢ)          | Орнату Экрандық лауазымы көлденеңінен мәзірі                                         |
| V-POSITION<br>(Тік)               | Орнату Экрандық мекендеуі тік мәзірі                                                 |
| DURATION<br>(Белсенділігі уақыты) | Экрандық мәзір мерзімдері. Осы уақыт өткеннен кейін, мәзір автоматты түрде жабылады. |
| BACKLIGHT<br>(UR. ЖАРЫҚТАНДЫРУ)   | Көмескілеу жарықтығының деңгейін (төмен жоғары/орташа/)                              |
| MEM-RECALL (CLEAR)                | Зауыттық параметрлерге әдепкі мәндерін қалпына келтіру                               |

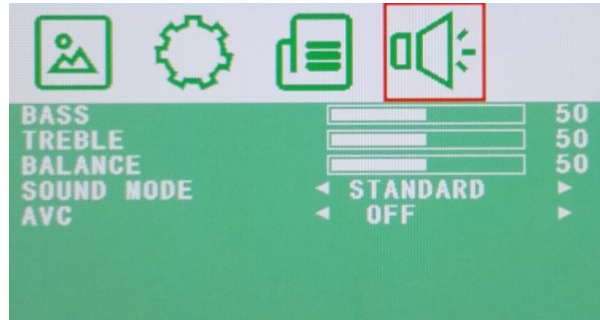
## Геометрия



|                          |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H-POSITION<br>(КӨЛДЕНЕҢ) | Көлденең кескіннің орналасуын өзгерту                                                                                                                                                                                    |
| V-POSITION (Тік)         | Тігінен кескіннің орналасуын өзгерту                                                                                                                                                                                     |
| CLOCK (FREQUENCY)        | Қолмен жиілігін реттеу. Монитордың жиілігі дұрыс теңшелмеген болса, сіз суреттегі көлденең жолақтар көре аласыз. Әдетте жолақтар деректер автоматты түрде жойылады. Автоматты баптау мүмкіндік бермейді, тек егер қолмен |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | параметрді пайдаланыңыз.                                                                                                                                                                                                                          |
| PHASE (PHASE)            | Қолмен кезеңін реттеңіз. Монитор кезеңі дұрыс емес орнатылған болса, сіз суреттегі тік сызықтарды көруге болады. Әдетте жолақтар деректер автоматты түрде жойылады. Автоматты баптау мүмкіндік бермейді, тек егер қолмен параметрді пайдаланыңыз. |
| AUTO ADJUST (AUTO SETUP) | Автоматты режимде параметрлерді.                                                                                                                                                                                                                  |

## Аудио



|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BASS (LF)               | Төменгі жиілік                                                                                |
| TREBLE (MF және HF)     | Орта және жоғары жиіліктерді реттеу                                                           |
| BALANCE (САЛЬДО)        | Балансы реттеу                                                                                |
| SOUND MODE (SOUND MODE) | Бұрын Алдын ала орнатылған режимде (Пайдаланушы / Standard / Voice / көшесі) біреуін таңдаңыз |
| AVC                     | Қосу / өшіру автоматты дыбыс деңгейін реттеу                                                  |

## ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес (т.б. әуе кемесінің қыздырылған бөлімі қысыммен теміржол вагондарымен, жабық типті, өткізеді және кемелердің бөліктерге) жабық көлік құралдарын кез келген түрі бойынша тасымалданатын көлік контейнерде құрылғы. Көлік шарттары ГОСТ 15150-69 сәйкес сақтау шарттарын 5 сәйкес келуге тиіс. Сақтау өндірушінің қоймаларында тасымалдау контейнерлерде құрылғылар мен тұтыну ГОСТ 15150-69 сәйкес жағдайларға 1 сәйкес келуі тиіс.

## ҚАЙТА ӨНДЕУ

Құрылғы өмірінің соңына кейін адам өмірі мен денсаулығы және қоршаған орта үшін қауіп төндірмейді. Recycling қоршаған ортаны қорғау үшін арнайы шаралар қабылдау жүзеге асырылады.

## ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІК

Өндіруші тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану барлық шарттарына сәйкес техникалық жағдай құрылғы талаптарына сәйкестігін кепілдік береді.

Кепілдік мерзімі - сауда компаниясы, ұйым немесе монтаждау арқылы сату күннен бастап 36 ай.

Кепілдік мерзімі сату күні туралы белгі болмаған жағдайда өндірістік күннен бастап есептеледі.

Дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болса кепілдік жарамсыз болып табылады:

- Қасақана зақымдау;
- Өрт, су тасқыны, табиғи апаттар;
- Электр жабдықтау берілмеуі;
- Қуат көзінің Поляр жылы қатесіне байланысты электрондық басқарма фишкалар Электр ойран.

Тек осы нұсқаулықтағы көрсеткен кезде жарамды Кепілдік.

Өндіруші жауапты емес және пайдалану және орнату ережелерінің тұтынушылық сақталмауына кінәсінен туындаған ақаулар туындаған залал қамтымайды.

## КЕПІЛДІК КАРТАСЫ

Сериялы нөмір: \_\_\_\_\_

Сатудың күнісі « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

САТУШЫ  
МӨРТАБАНЫ

Жөндеу туралы белгі:

| № Тапсырыс | Сервис орталығы |
|------------|-----------------|
|            |                 |
|            |                 |
|            |                 |