

## Информационные дисплеи EliteBoard Advanced PRO

### Модели

- LK-43UL2AX
- LK-55UL2AX
- LK-65US2AX
- LK-86US2AX
- LK-43US2AX
- LK-55US2AX
- LK-75U2SAX
- LK-98US2AX



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый пользователь,

Благодарим за приобретение ЖК панели EliteBoard. Перед тем, как Вы приступите к использованию панели, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством и сохраните его в надежном месте. Производитель не несет какой-либо ответственности за несчастные случаи, вызванные нарушением правил безопасности и несоблюдением инструкций, приведенных в данном Руководстве.



Осторожно

Пользователю категорически запрещено снимать панели корпуса без специального разрешения производителя. Люди, не являющиеся специалистами по техническому обслуживанию и не имеющие допуска от производителя, не должны заниматься ремонтом или заменой деталей во избежание поражения током и возгорания изделия.



Внимание

Используйте чистую и мягкую хлопчатобумажную салфетку для чистки и ухода за оборудованием. Не допускайте какого-либо контакта с дисплеем твердых предметов или объектов с абразивной поверхностью. Во время монтажа и эксплуатации не допускайте попадания жидкости на изделие. В случае грозы или иного опасного природного явления необходимо сразу же отключить вилку от источника питания во избежание повреждения оборудования.

Данное изделие относится к группе оборудования II класса (без использования заземления).

Права на любую часть данного Руководства, включая текст, изображения и таблицы, защищены производителем. Никто не имеет права на извлечение или изменение любым способом информации данного Руководства путем его копирования или перевода (полностью или частично) без предварительно полученного письменного разрешения правообладателя. Если иное не предусмотрено предварительным соглашением, компания-правообладатель не должна прямым или косвенным образом заранее предоставлять данное Руководство или гарантировать отсутствие в нем ошибок и опечаток.

## О данном Руководстве

Настоящее Руководство используется в качестве ознакомительного средства. Фотографии, рисунки, таблицы и иллюстрации, имеющиеся в нем, используются только для пояснений. Если наблюдаются различия между описанием изделия и реальным изделием, обратитесь к реальному продукту. Производитель может изменять содержание данного Руководства при обновлении версии изделия или по иным причинам. Если Вам необходима последняя версия Руководства, проверьте ее наличие на официальном web-сайте компании ([www.EliteBoard.ru](http://www.EliteBoard.ru)).

Производитель рекомендует использовать данное Руководство в сочетании с консультациями профессионала.

## Декларация о степени ответственности изготовителя

- В целях максимального соответствия требованиям законодательства изделие, описание которого приведено в данном Руководстве (включая его аппаратное, программное обеспечение, прошивку и т.п.), предоставляется на условиях "в соответствии с текущим состоянием ("in accordance with the status quo")". Таким образом, возможно наличие недостатков, ошибок и сбоев; при этом производитель не предоставляет каких-либо гарантий, включая, но не ограничиваясь такими видами гарантий (конкурентоспособность, удовлетворенность качеством изделия, соответствие особым целям использования, отсутствие нарушений прав третьих лиц и т.п.). Производитель также не будет компенсировать любые особые, случайные, аварийные или косвенные убытки, связанные с использованием данного Руководства или изделий компании. Эти убытки включают в себя, но не ограничиваются, потерю возможной прибыли, данных или документации.
- При эксплуатации данного оборудования строго соблюдайте действующие законы. Производитель не несет какой-либо ответственности за использование продукта с нарушением прав третьих лиц или иное его ненадлежащее использование.

Данное Руководство применимо к следующим изделиям:

Модель оборудования		
LK-43UL2AX	LK-43US2AX	LK-55UL2AX
LK-55US2AX	LK-65US2AX	LK-75US2AX
LK-86US2AX	LK-98US2AX	

# Содержание

О данном руководстве .....	1
Основные особенности устройства .....	4
Безопасность и меры предосторожности .....	4
Установка и подключение .....	6
Комплект поставки .....	6
Порты подключения .....	7
Кнопки управления .....	8
Пульт ДУ .....	8
Основные операции .....	10
Включение / режим Standby .....	10
Экранное меню .....	10
Установка источника .....	10
Настройка изображения .....	11
Настройка звука .....	11
Настройка сети .....	12
Системные настройки .....	12
Настройки времени .....	13
Меню «Об устройстве» .....	13
Инструкции .....	14
Основные операции .....	14
Файловый менеджер .....	14
Важные замечания о сетевом сервисе .....	15
Неполадки и их исправление .....	16
Технические спецификации устройств .....	17
Вариант габаритов изделий .....	19
Гарантийное обслуживание .....	21

## Основные особенности устройства

1. Работает на операционной системе Android 13.0 с уникальным дизайном пользовательского интерфейса, обеспечивающим удобное управление и оптимальное визуальное восприятие.
2. Возможность установки огромного количества приложений для расширения штатных функциональных возможностей.
3. Поддержка удобного управления с помощью мыши и клавиатуры с USB-портом по аналогии с компьютером.
4. Большой объем памяти и буфер большой емкости обеспечивают легкий и плавный запуск фильмов в формате 4K UHD и различных игр.
5. Высококачественный ЖК-экран характеризуется отсутствием мерцания, высокой яркостью и контрастностью, широким углом обзора и минимальным временем отклика, что значительно улучшает качество быстро движущихся изображений для наилучшего визуального восприятия.
6. Технология обработки изображений без чересстрочной развертки и продвинутая технология компенсации движения позволяют сгладить неровные и размытые края движущихся изображений.
7. Технология динамической контрастности, значительно улучшает четкость и контрастность изображения.
8. Наличие нескольких USB-портов поддерживает функцию потоковой передачи мультимедиа.

## Безопасность и меры предосторожности

Благодарим вас за покупку нашего многофункционального дисплея EliteBoard. Будучи решением, оптимизирующим качество звука и изображения, данное устройство было тщательно протестировано перед поставкой с учетом факторов личной безопасности. Однако, неправильные установка и использование могут вызвать поражение электрическим током или возгорание устройства. Для гарантии его безопасной эксплуатации, продления срока службы и обеспечения максимальной эффективности просим вас внимательно ознакомиться с данной инструкцией и предупреждающими знаками, а также соблюдать требования по технике безопасности и сохранить данное руководство для дальнейшей эксплуатации.

	<b>Внимание</b>	Может вызвать смертельную опасность для пользователя
--	-----------------	--

	<b>Осторожно</b>	Может привести к травмам или материальному ущербу
--	------------------	---

	<b>Запрещенные действия</b>
--	-----------------------------

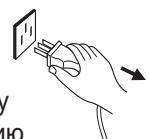
	<b>Обязательные операции</b>
--	------------------------------

### В случае, если

- При внезапном отключении электропитания или нестабильном напряжении;
- Ощущаются необычный звук или запах;
- Поврежден шнур питания;
- Изделие повреждено в результате падения, толчка или удара;
- Внутрь изделия попали посторонние предметы или жидкость.



Немедленно выключите устройство, извлеките вилку из розетки и обратитесь к авторизованному специалисту по техническому обслуживанию.



# Безопасность и меры предосторожности

## Внимание

- Используйте только питание переменным током с напряжением 100-240 В, 50/60 Гц.
- Перед подключением/отсоединением любого кабеля отключите питание.
- Во избежание риска падения, повреждения или возгорания не помещайте изделие в неустойчивом положении.
- Не размещайте изделие в помещении:
  1. Слишком влажном, теплом, холодном, пыльном или подверженном воздействию прямых солнечных лучей;
  2. Служащем местом хранения или использования легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ;
  3. Со скоплением горючих или агрессивных газов.
  4. Являющимся ванной комнатой или кухней.
- Не пользуйтесь поврежденными или неподходящими электрическими розетками. Следите за тем, чтобы вилка и розетка находились в хорошем контакте.
- Защищайте вилку и розетку от попадания пыли и частиц металла.
- Не допускайте повреждения шнура питания:
  1. Не ремонтируйте его самостоятельно;
  2. Не помещайте на него тяжелые предметы;
  3. Храните его вдали от источников тепла;
  4. Не тяните за шнур при отключении от розетки.

- Подключение нескольких вилок к одной розетке может привести к возгоранию из-за чрезмерного потребления электроэнергии.

- Во избежание поражения электрическим током и возгорания держите устройство вдали от открытого огня (например, горящих свечей).
- Не ставьте на устройство емкости с водой, так как брызги воды могут привести к поражению током или возгоранию.
- Вентиляционные отверстия в корпусе предназначены для защиты внутренних компонентов от перегрева и обеспечения их надежной работы в течение длительного времени. При установке устройства вентиляционные отверстия не должны перекрываться.

- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к вилке сетевого шнура мокрыми руками.

- При грозе или разряде молнии немедленно отсоедините вилку сетевого шнура и вилку антennы для защиты устройства.

- Во избежание поражения электрическим током и возгорания ни в коем случае не разбирайте устройство самостоятельно. Все ремонтные работы следует поручать профессионалам.

## Осторожно

- Храните и используйте в недоступном для детей месте.
- Во избежание того, что дети могут проглотить мелкие детали, храните аксессуары в недоступном для них месте.
- При длительном неиспользовании по какой-либо причине выключите устройство и извлеките вилку из розетки.
- Перед изменением положения или угла наклона устройства отсоедините все его кабели. Во избежание случайного падения перемещайте устройство медленно.
- Не допускайте ударов по экрану твердыми предметами, не изгибайте и не нажимайте на экран с усилием.
- Перед чисткой устройства мягкой тканью без использования каких-либо промышленных химикатов извлеките вилку из розетки. Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь устройства. Неправильная чистка может привести к потере внешнего вида устройства, стиранию печатной информации или повреждению компонентов (при попадании чистящей жидкости или воды внутрь устройства) и к последующему выходу дисплея из строя.

- Во избежание образования росы и повреждения изделия не используйте его сразу после перемещения из холодного помещения в теплое.
- Отключите устройство от сети с извлечением вилки из розетки.
- Если вытекшая из ЖК-экрана жидкость попадет на вашу кожу при падении устройства, промойте кожу чистой водой в течение 15 минут и обратитесь к врачу.
- При перемещении устройства руками придерживайте его за четыре угла и нижнюю сторону; не давите на переднюю панель.
- Соблюдайте правила гигиены; обеспечьте надлежащую освещенность; недостаточное освещение или длительное использование могут привести к ухудшению зрения.
- Вилка сетевого шнура или соединитель, выполняющий функцию включения и выключения устройства, должны быть простыми в эксплуатации.
- Надежно подключайте вилку сетевого шнура в розетку. Неплотное соединение может привести к искрению или возгоранию.

## Безопасность и меры предосторожности

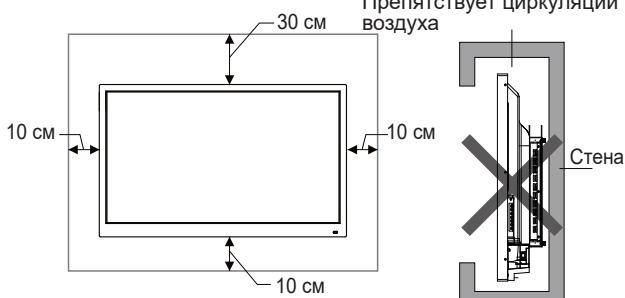


### Внимание

- Если в течение длительного времени на экране устройства будет отображаться одно изображение или на движущемся изображении будет присутствовать какой-либо неподвижный объект, на экране возможно появление фантомного изображения, которое может сохраняться длительное время после выключения устройства. Данное явление не указывает на неисправность продукта и я не является признаком неисправности.

- Технические характеристики, приведенные в руководстве и на упаковке, могут быть изменены без предварительного уведомления. Если есть какая-то разница между данным руководством и фактически выполняемой операцией, фактическая операция имеет преимущественную силу.

Монтируется на стене



### Вентиляция

- Обеспечьте зазоры вокруг устройства в соответствии с минимальными размерами, указанными на рисунке.
- Ни в коем случае не закрывайте вентиляционные отверстия и не допускайте попадания внутрь корпуса каких-либо предметов.
- Не помещайте устройство в замкнутом пространстве, например, на книжных полках или во встроенных шкафах, если не обеспечены надлежащие условия вентиляции. Для обеспечения этого вокруг устройства должно быть достаточно пространства.

## Установка и подключение

### Комплект поставки

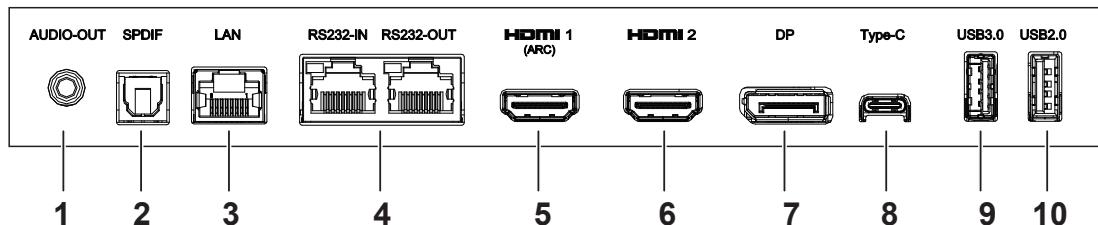
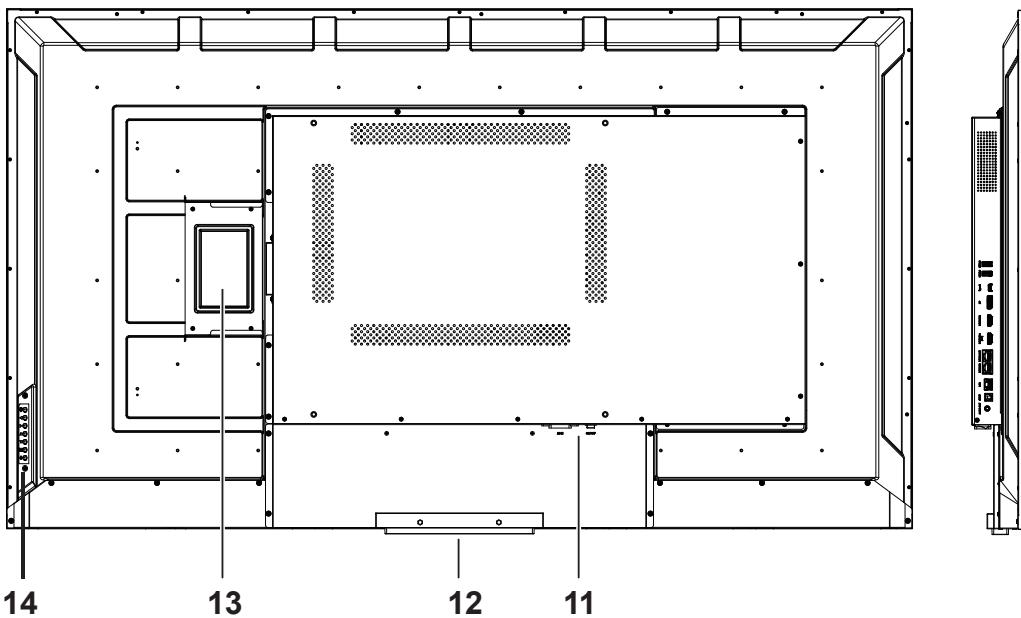
№	
Дисплей × 1	•
Шнур питания × 1	•
Пульт ДУ × 1	•

#### Внимание:

Если у вас возникнут какие-либо проблемы при эксплуатации, отладке или подключении устройства, обратитесь к вашему дилеру. При обнаружении неисправности - немедленно отключите питание и обратитесь к вашему дилеру.

# Установка и подключение

## Порты подключения



- |          |                                |           |   |
|----------|--------------------------------|-----------|---|
| <b>1</b> | Выходной интерфейс аудиовыхода | <b>8</b>  | Интерфейс Type-C  |
| <b>2</b> | Интерфейс SPDIF                | <b>9</b>  | Интерфейс USB 3.0   |
| <b>3</b> | Сетевой интерфейс              | <b>10</b> | Интерфейс USB 2.0   |
| <b>4</b> | Интерфейс ввода-вывода RS232   | <b>11</b> | Переключатель питания   |
| <b>5</b> | Входной интерфейс HDMI (ARC)   | <b>12</b> | Wi-Fi (опция)   |
| <b>6</b> | Входной интерфейс HDMI         | <b>13</b> | Интерфейс OPS PC (в дисплеях 65" и выше)<br>Кнопки управления |
| <b>7</b> | Входной интерфейс DP           | <b>14</b> |   |

**Примечание:** В разных моделях одной серии порты могут немного отличаться друг от друга. Приведенные выше изображения соответствуют действительности. Производитель может менять внешний вид дисплея и его характеристики без предварительного уведомления.

## Установка и подключение

### Кнопки управления



1. Окно приема сигнала пульта дистанционного управления и световой индикатор.
2. : Нажмите на кнопку , чтобы войти в меню выбора источника сигнала и выбрать источник сигнала; эта кнопка используется для подтверждения операции в меню операций.
3. : Нажмите на кнопку для выбора нужного вам элемента.
4. : Используется для регулировки громкости. В экранном меню нажмите на эту кнопку для настройки значения выбранного элемента.
5. : Нажмите на кнопку для входа в главное меню; это подтвердит выполнение операции в меню источников.
6. : Нажмите на эту кнопку, чтобы перейти в режим ожидания.

*Примечание:* Если изделие отличается от представленного на рисунке, предпочтение отдается изделию.

## Пульт ДУ

### Установите батарейки в пульт дистанционного управления:

Снимите крышку батарейного отсека и, следуя указаниям полярности "+" и "-" на батарейном отсеке, установите две батарейки типа AAA (1,5 В).

### Меры предосторожности при использовании пульта дистанционного управления:

- При использовании пульта ДУ направляйте его на ИК приемник. Предмет, находящийся между пультом ДУ и ИК приемником, может нарушить нормальную работу.
- Защищайте пульт ДУ от сильной вибрации. Ни в коем случае не помещайте пульт ДУ под прямые лучи солнечного света; нагрев пульта может привести к его деформации.
- Если ИК приемник на основном устройстве находится под прямыми солнечными лучами или при сильном освещении, это может привести к отсутствию реакции на команды пульта ДУ. В этом случае измените освещение устройства или поднесите пульт ДУ ближе к ИК приемнику.

# Пульт ДУ

- Низкое напряжение батареи повлияет на дальность действия пульта ДУ. Замените элементы питания на новые. Если пульт ДУ не будет использоваться в течение длительного времени или батарейки разряжаются, извлеките их во избежание вытекания электролита, который может вызвать коррозию и повредить пульт ДУ.
- Ни в коем случае не используйте батарейки разных типов и не объединяйте новые батарейки с использованными. Всегда заменяйте батарейки попарно.
- Не пытайтесь бросать батарейки в огонь, а также перезаряжать или разбирать батарейки. Не перезаряжайте элементы питания, это может привести к короткому замыканию, не нагревайте их. Утилизируйте отработавшие батарейки в соответствии с действующими экологическими нормами. Не подвергайте батарейки воздействию высоких температур, например, прямых солнечных лучей, огня и т.д.



## Основные кнопки на пульте ДУ

Кнопка	Функциональное описание
⊕	Переключение устройства в режим ожидания
🔇	Выключение звукового сопровождения
Цифровые кнопки	Не используется
F1	Не используется
☰	Не используется
SMARTS	Не используется
INFO	Не используется
SMARTP	Не используется
⌚	Не используется
➡	Выход из предыдущего меню или возврат к нему
16:9	Не используется
Клавиши со стрелками	Вверх/вниз: выбор элемента Вправо/влево: регулировка значения
OK	Подтверждение операции
VOL+/VOL-	Регулировка уровня громкости
MENU	Отображение меню
SOURCE	Отображение меню портов подключения
+/-	Не используется
COLOR	Не используется
P/N	Не используется
AUDIO	Не используется
▶	Воспроизведение (▶)
⏸	Пауза (⏸)
⏹	Остановка (⏹)
⟳	Поворот (⟳)
⏮	Предыдущая (⏮)
⏭	Следующая (⏭)
⏪	Перемотка назад (⏪)
⏩	Быстро вперед (⏩)
	Не используется

*Примечание:* Кнопки без трафаретной печати не работают. Фактический внешний вид пульта ДУ может отличаться от приведенного на картинке; учитывайте особенности самих изделий.

## Включение / режим Standby

Вставьте вилку шнура питания в розетку. Сначала нажмите кнопку включения/выключения “①” на устройстве, если это возможно или нажмите “②” на пульте ДУ (или панели управления), чтобы включить устройство. При включенном питании дисплея нажмите “③” и дисплей перейдет в режим ожидания; нажмите и удерживайте переключатель, чтобы выключить или перезапустить устройство.

## Экранное меню

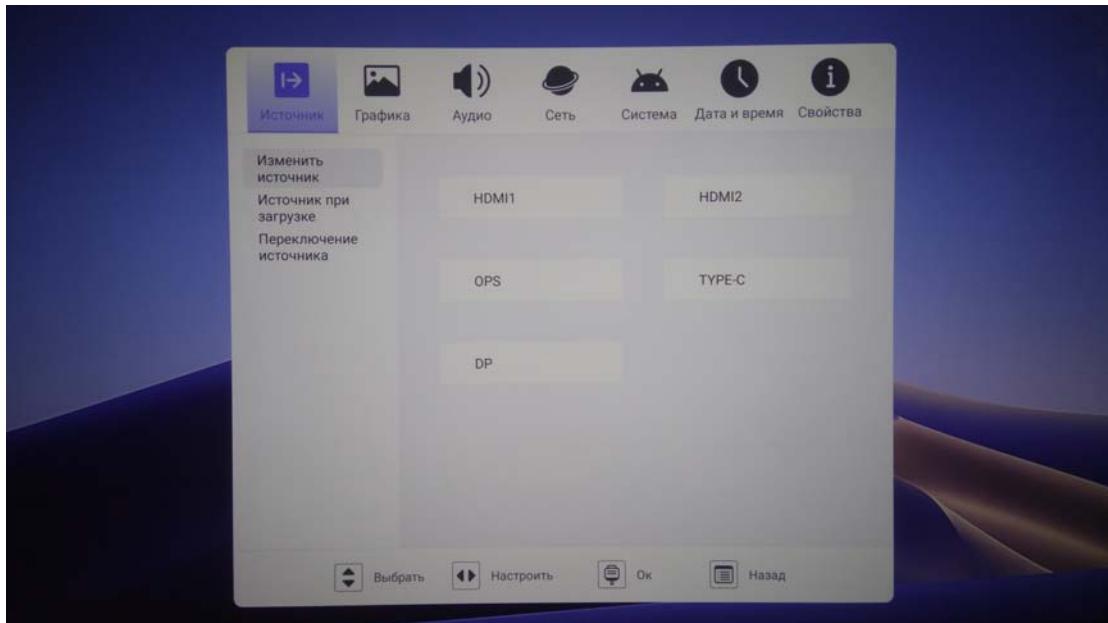
Нажмите кнопку "МЕНЮ" на пульте ДУ или на панели управления; появится главное меню, а затем:

- (1) Нажмите кнопку "◀/▶" на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать пункт экранного меню, включая "Источник", "Графика", "Аудио", "Сеть", "Система", "Дата и время" и "Свойства".
- (2) Нажмите кнопку "▲/▼" на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать пункт экранного меню.
- (3) Нажмите кнопку "OK" на пульте дистанционного управления.
- (4) Нажмите кнопку "◀/▶" на пульте ДУ, чтобы изменить настройку.
- (5) Когда на экране отобразится главное меню, нажмите кнопку "МЕНЮ", чтобы выйти из главного меню.
- (6) Элементы, выделенные серым цветом, в текущем состоянии недоступны.

## Установка источника

В меню Источник имеются три подменю: Изменить источник, Источник при загрузке и Переключение источника.

- **Изменить источник:** Выберите источник: HDMI1, HDMI2, OPS, TYPE-C, DP.
- **Источник при загрузке:** Выберите источник запуска и нажмите на кнопку "OK".
- **Переключение источника:** Включайте или выключайте функцию перехода к источнику.

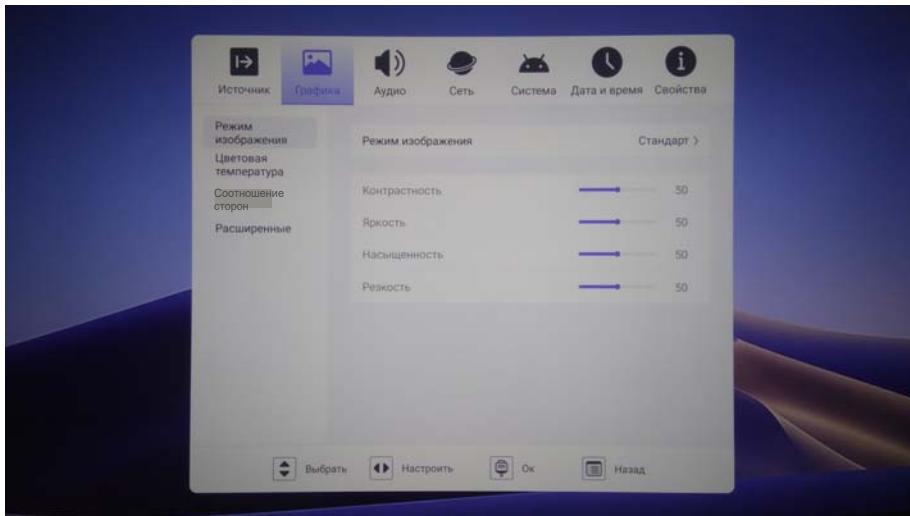


# Основные операции

## Настройка изображения

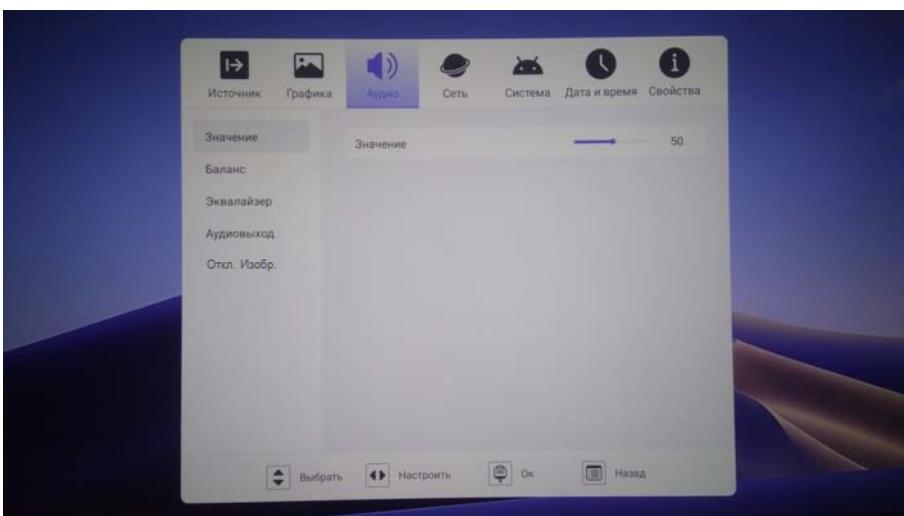
В меню **Графика** имеются 4 подменю: Режим изображения, Цветовая температура, Соотношение сторон экрана и Расширенные.

- **Режим изображения:** Выбор режима изображения: Стандарт, Пользовательский, Мягкий, Яркий и Компьютерный режим (Параметры могут варьироваться в зависимости от источника сигнала).
- **Цветовая температура:** Выбор цветовой температуры: Холодный, Теплый, Стандарт и Пользовательский.
- **Соотношение сторон:** Выбор соотношения сторон изображения: 4:3 и 16:9
- **Расширенные:** Регулировка эффекта отображения экрана: Подсветка, Цветовой охват, Гамма, HDR и HDMI EDID.



## Настройка звука

- **Значение:** Регулировка уровня громкости (0-100).
- **Баланс:** Регулировка левого и правого каналов.
- **Эквалайзер:** Регулировка высоких и низких частот.
- **Аудиовыход:** Выбор встроенного или внешнего устройства для вывода звука.
- **Откл. Изобр.:** Отключение изображения и воспроизведение только аудио.

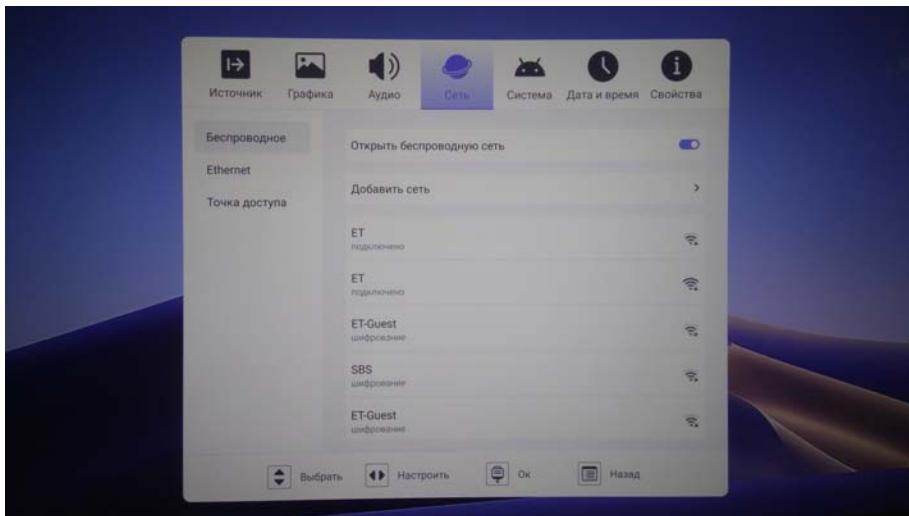


# Основные операции

## Настройка сети

В меню Сеть имеются 3 подменю: Беспроводное, Ethernet и Точка доступа.

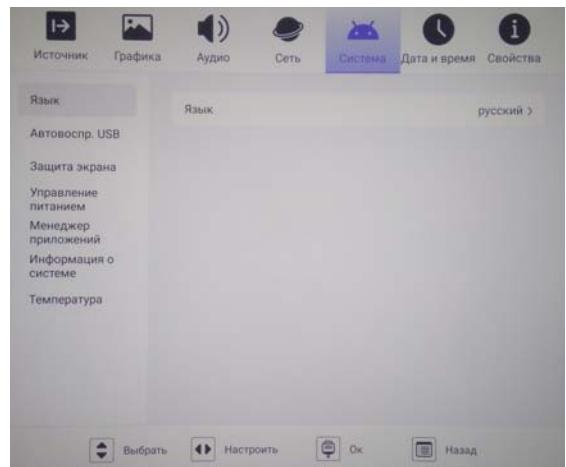
- **Беспроводное:** Подключается опциональный модуль Wi-Fi, а затем выполняется подключение к точкам доступа Wi-Fi.
- **Ethernet:** Подключается сетевой кабель, а затем настраивается сетевое подключение для доступа к проводной сети.
- **Точка доступа:** Используется дисплей в качестве точки доступа Wi-Fi, при этом другие устройства могут подключаться к Интернету через точку доступа.



## Системные настройки

Меню Система включает в себя следующие подменю: Язык, Автовоспр. USB, Защита экрана, Управление питанием, Менеджер приложений, Информация о системе и Температура.

- **Язык:** Установка языка системы.
- **Автовоспр. USB:** Установка режима и продолжительности воспроизведения.
- **Защита экрана:** Установка обоев и времени работы заставки.
- **Управление питанием:** Включение / выключение RS232, пробуждение по локальной сети, автоматическое пробуждение от источника сигнала и установка периода автоматического отключения без сигнала.
- **Менеджер приложений:** Отображение информации о приложении.
- **Информация о системе:** Включение / выключение автоматической загрузки и проверка обновления, установка локального обновления и восстановление заводских настроек
- **Температура:** Система защитит устройство от перегрева благодаря термодатчику; предупреждение о низкой или высокой температуре; а втоматическое отключение.

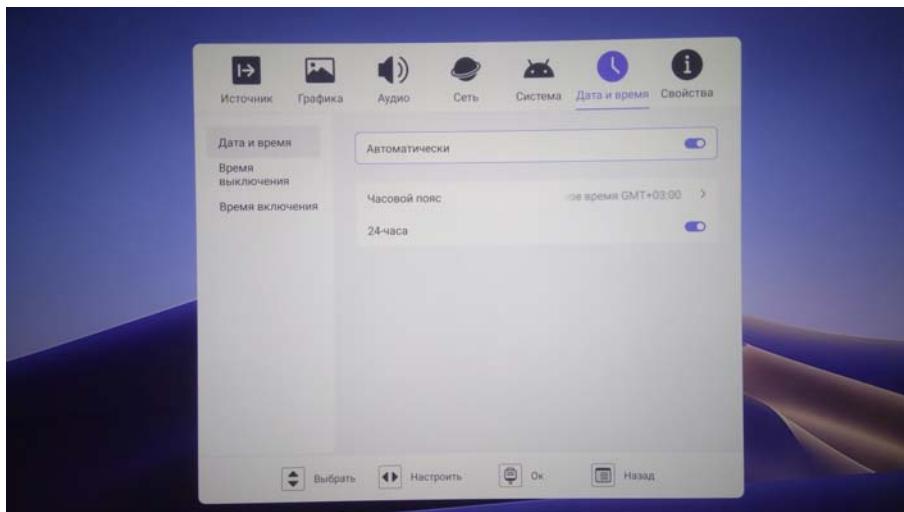


# Основные операции

## Настройки времени

В меню **Дата и время** имеются 3 подменю: Дата и время, Отключение по времени и Запуск по времени

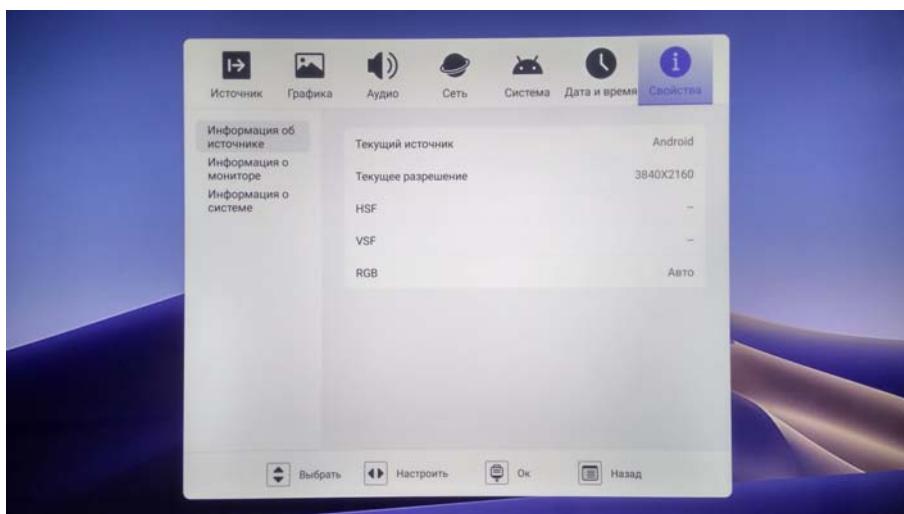
- **Дата и время:** Установка системного времени.
- **Время выключения:** Установка времени автоматического выключения.
- **Время включения:** Установка времени автоматического включения.



## О меню

Меню **Свойства** содержит 3 подменю: Информация об источнике, Информация о мониторе и Информация о системе.

- **Информация об источнике:** Отображает информацию о текущем источнике.
- **Информация о дисплее:** Отображает серийный номер и время работы.
- **Информация о системе:** Отображает информацию о текущей системе.



## Основные операции

1. Нажатием кнопок "◀/▶/▲/▼" выберите приложение;
2. Нажав на кнопку "OK" запустите программу;
3. Нажмите кнопку "□" для возврата к предыдущему интерфейсу.

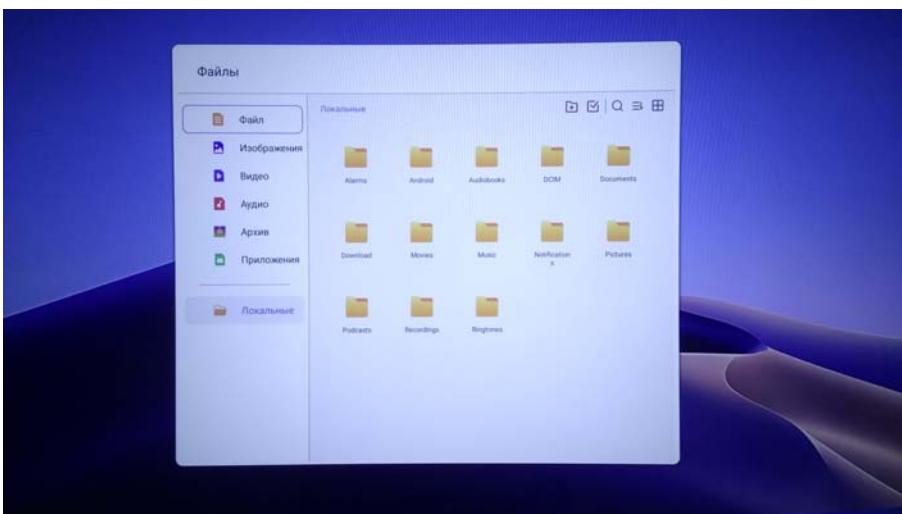
### • Советы

Информационные дисплеи EliteBoard являются сложно техническим устройством. Пользователи могут устанавливать приложения и работа может варьироваться в зависимости от приложений. Операции, описанные в данном руководстве, приведены только для справки. Отдельные функции недоступны для управления с помощью пульта ДУ, поэтому для удобства работы рекомендуется использовать мышь и клавиатуру с интерфейсом USB.

**Как пользоваться мышью:** 1. Нажмите левую кнопку и сразу отпустите ее (по аналогии с нажатием кнопки "OK" на пульте ДУ). 2. Длительное нажатие: нажмите и удерживайте левую кнопку более 3 секунд, а затем отпустите ее. 3. Нажмите левую кнопку мыши, и это произведет тот же эффект, что и нажатие клавиши "OK" на пульте ДУ. 4. Нажмите правую кнопку мыши; это соответствует нажатию клавиши "□" на пульте ДУ.

## Файловый менеджер

Файловый менеджер поможет вам просматривать файлы и воспроизводить музыку или видео с внешних устройств, таких как USB-накопители. Подключите внешнее устройство к интерфейсу USB и выберите "Файл" на главном экране, для того, чтобы войти в файловый менеджер. Выберите категорию слева, а затем файл справа для его воспроизведения.



### Примечания:

1. Некоторые нестандартные USB-устройства могут не поддерживаться; рекомендуется использовать только стандартные устройства.
2. Система потокового мультимедиа имеет определенные ограничения на формат файлов. При воспроизведении файлов, не соответствующих этим ограничениям, может возникать ошибка.
3. Пожалуйста, не подключайте и не отсоединяйте USB-устройство во время воспроизведения, так как это может привести к ошибке системы или устройства.
4. Поддерживаются флэш-накопители USB и мобильные жесткие диски, соответствующие протоколам USB2.0 и USB3.0.
5. Максимальный выходной ток USB-интерфейса составляет 900 мА. Для устройств, которым требуется большее значение, рекомендуется использовать внешний источник питания.
6. При чтении или воспроизведении файлов экран может зависать, а некоторые функции могут не работать из-за проблем с совместимостью или стабильностью работы USB-устройства. В этом случае перезагрузите его.

## **Важные замечания о сетевом сервисе**

Все контенты и услуги, полученные с помощью изделия, принадлежат третьим лицам и защищены авторским правом, патентами, товарными знаками и/или другими законами об интеллектуальной собственности. Эта интеллектуальная собственность предназначена только для ваших личных некоммерческих целей и не должна использоваться способом, для которого отсутствует разрешение владельца контента или поставщика услуг.

Ни при каких обстоятельствах наша компания не несет ответственности за любые прямые, косвенные или непредвиденные убытки, возникшие в результате вашего доступа или доступа любой третьей стороны к контенту или услугам, а также к любой информации или любому ПО сторонних производителей, используемым в данном изделии.

Услуги сторонних производителей могут быть изменены, удалены или приостановлены без предварительного уведомления. Наша компания не заявляет и не гарантирует, что некоторые сервисы или контент будут оставаться доступными в любое время в будущем.

Наша компания не несет ответственности за какие-либо услуги, связанные с этим контентом и сервисами, и не несет никакой ответственности за обслуживание клиентов. По любым вопросам или запросам на обслуживание, связанным с данным контентом и услугами, просим вас обращаться непосредственно к поставщику контента или услуг.

## Неполадки и их исправление

Признак	Возможная причина	Решение
На экране отсутствуют изображение и звук; индикатор не загорается.	Ослабление контакта вилки сетевого шнура, неисправность в сети электропитания.	Проверьте, правильность подключения шнура питания.
Изображения на экране имеют помехи в виде пунктирных линий или полос	Помехи для сигнала, вызванные автомобилями, неоновой подсветкой, работой электрического фена и т.п.	Не пользуйтесь электрическим феном рядом с устройством.
Изображения на экране смещены, занимают не весь экран, выходят за его пределы или размыты.	1. Ошибки в настройке. 2. Неправильный режим отображения.	1. Воспользуйтесь функцией автоматической настройки. 2. Ведите "Настройка экрана ПК", чтобы настроить горизонтальное или вертикальное положение. 3. Используйте рекомендуемый режим.
Короткий интервал расстояния до приемника от пульта ДУ, пульт не работает.	1. Удаленный приемник устройства заблокирован посторонним предметом. 2. Уровень заряда батареи пульта ДУ низкий.	1. Переместите предмет, чтобы избежать блокировки пульта ДУ. 2. Замените элемент питания пульта ДУ.
Устройство зависает, выходит из строя, не работает.	1. Запущено очень много программ. 2. Нормальную работу устройства нарушают внешние факторы (например, молния, статическое электричество).	Отключите устройство от сети электропитания; подождите 1-2 минуты и снова подключите питание; затем перезагрузите устройство.
Не удается активизировать операции на дисплее.	Операция неудачно зафиксирована.	Перезапустите компьютер.

**Техническая спецификация устройства\***

Модель	LK-43UL2AX	LK-55UL2AX	LK-65US2AX
	/LK-43US2AX	/LK-55US2AX	
Габариты, мм	969,9x84,6x558,3	1243,2x69,6x714	1476,7x79,8x851,7
Размер пикселя	0,245мм × 0,245 мм	0,315 мм x 0,315 мм	0,372мм x0,372 мм
Режим работы	24/7	24/7	24/7
Толщина рамок, мм	13	13,9	23,1
<b>Параметры дисплея</b>			
Разрешение	3840 x 2160@60 Гц	3840 x 2160@60 Гц	3840 x 2160
Яркость	350 кд/м <sup>2</sup> /500 кд/м <sup>2</sup>	350 кд/м <sup>2</sup> /500 кд/м <sup>2</sup>	450 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность (среднее значение)	1200:1 (DCR)	1200:1 (DCR)	1200:1
Среднее время наработки на отказ	50 тыс. часов	50 тыс. часов	50 тыс. часов
Время отклика	8 мс	8 мс	8 мс
Угол просмотра, гор/верт	178°/ 178°	178°/ 178°	178°/ 178°
Количество цветов	1,07 млр.	1,07 млр.	1,07 млр.
Цветовой охват	72%	72%	78%
<b>Подсветка</b>			
Тип источника	DIRECT LED	DIRECT LED	DIRECT LED
<b>Источник питания</b>			
Рабочее напряжение	100 - 240 В, 50/60 Гц	100 - 240 В, 50/60 Гц	100 - 240 В, 50/60 Гц
Номинальная потребляемая мощность	85 Вт	140 Вт	170 Вт
<b>Условия окружающей среды</b>			
Рабочая температура	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
Рабочая влажность (без образования конденсата)	20% - 85%	20% - 85%	10% - 90%

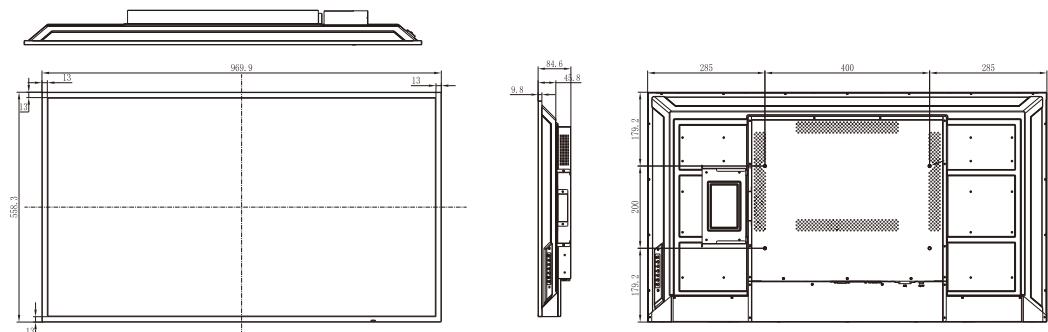
\*Производитель имеет право менять спецификацию дисплея без предварительного уведомления

**Техническая спецификация устройства\***

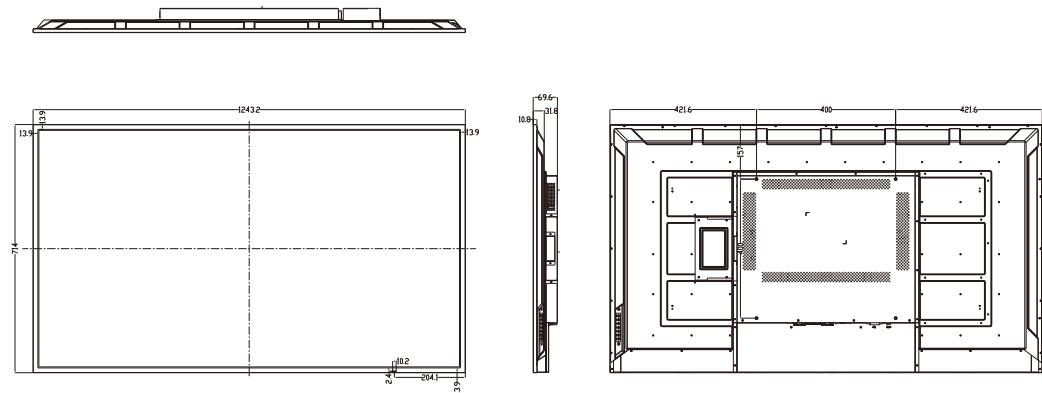
Модель	LK-75US2AX	LK-86US2AX	LK-98US2AX
Габариты, мм	1692,5x79,6x970,7	1937,8x79,6x1108,8	2204,85x101,7x1260,35
Размер пикселя	0,4296 мм × 0,4296 мм	0,4935 мм × 0,4935 мм	0,5622 мм × 0,5622 мм
Режим работы	24/7	24/7	24/7
Толщина рамок, мм	19,4	20	21,5
<b>Параметры дисплея</b>			
Разрешение	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Яркость	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность (среднее значение)	1200:1	1200:1	1200:1
Среднее время наработки на отказ	50 тыс. часов	50 тыс. часов	50 тыс. часов
Время отклика	8 мс	8 мс	8 мс
Угол просмотра, гор/верт	178°/ 178°	178°/ 178°	178°/ 178°
Количество цветов	1,07 млр.	1,07 млр.	1,07 млр.
Цветовой охват	78%	78%	78%
<b>Подсветка</b>			
Тип источника	DIRECT LED	DIRECT LED	DIRECT LED
<b>Источник питания</b>			
Рабочее напряжение	100 - 240 В, 50/60 Гц	100 - 240 В, 50/60 Гц	100 - 240 В, 50/60 Гц
Номинальная потребляемая мощность	300 Вт	380 Вт	420 Вт
<b>Условия окружающей среды</b>			
Рабочая температура	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
Рабочая влажность (без образования конденсата)	10% - 90%	10% - 90%	10% - 90%

\*Производитель имеет право менять спецификацию дисплея без предварительного уведомления

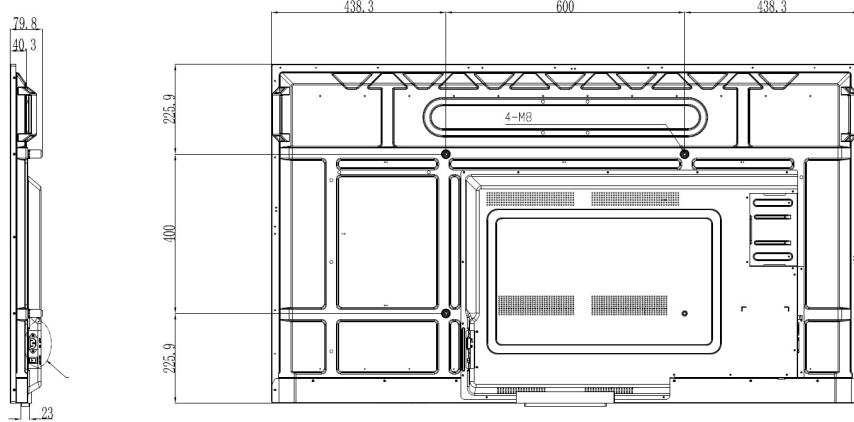
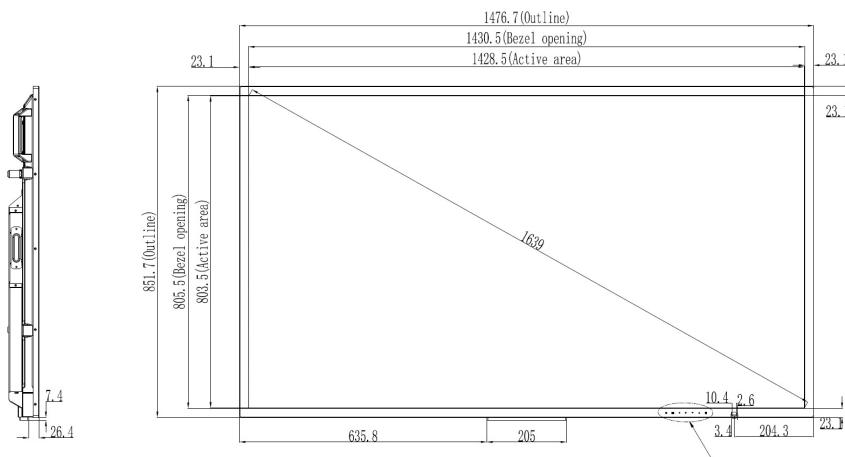
## Вариант габаритов изделия LK-43UL2AX /LK-43US2AX



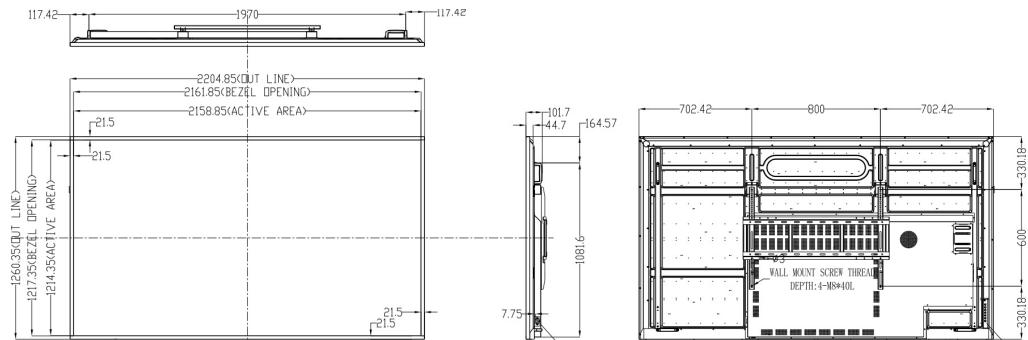
## 3.2б Вариант габаритов изделия LK-55UL2AX /LK-55US2AX



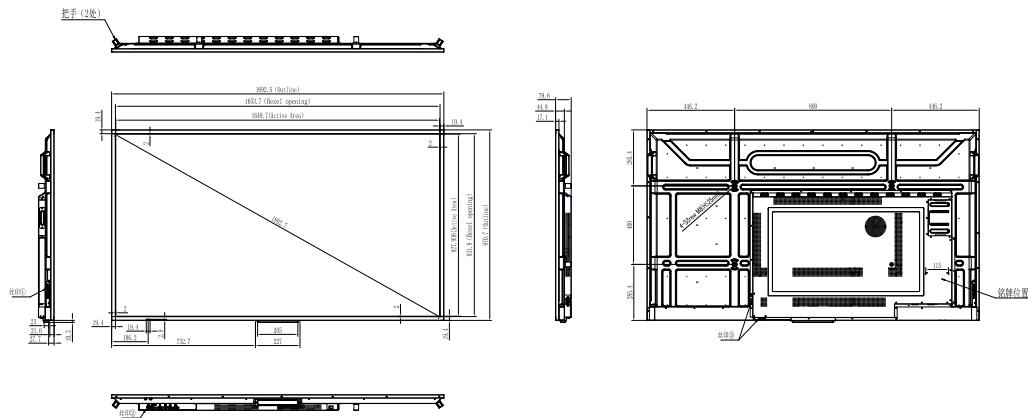
### 3.3 Вариант габаритов изделия LK-65US2AX



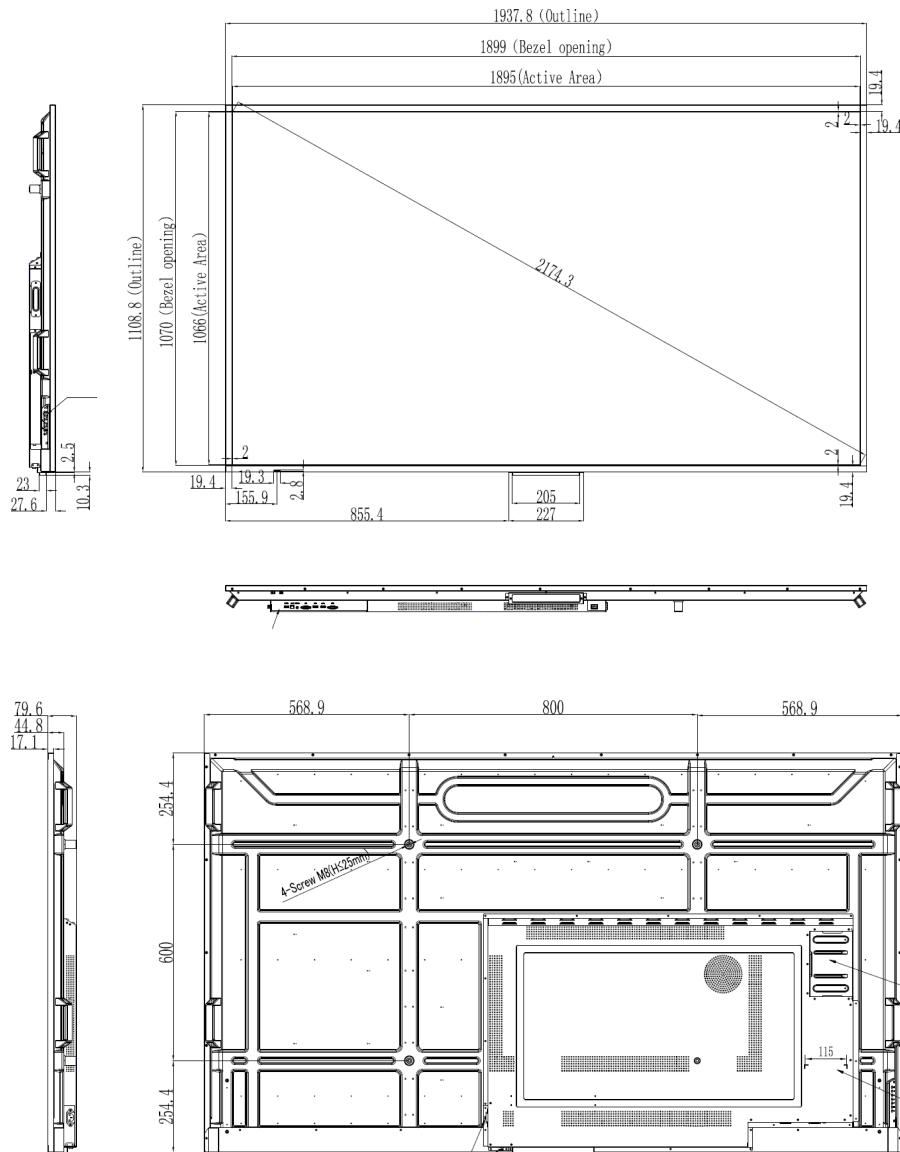
### 3.4 Вариант габаритов изделия LK-98US2AX



### 3.5 Вариант габаритов изделия LK-75US2AX



### **3.6 Вариант габаритов изделия LK-86US2AX**



## **Гарантийное сервисное обслуживание**

**Уважаемый пользователь!**  
Благодарим Вас за выбор данного изделия.

*Для того, чтобы Вы были полностью удовлетворены  
качеством послепродажной сервисной поддержки,  
просим Вас внимательно ознакомиться с инструкциями.*

*Гарантийное обслуживание осуществляется  
по серийному номеру устройства.*

*С условиями гарантии и адресами  
авторизованных сервис-центров  
Вы можете ознакомиться на сайте  
[www.eliteboard.ru](http://www.eliteboard.ru).*



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.



Данное руководство предназначено только для ознакомления. Функции данного устройства могут быть изменены без дополнительного уведомления