

Руководство Пользователя  
Руководство по технике безопасности

**ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПАНЕЛИ**

HORIZON | MINIKIDS | KIDS | HORIZON SCAN



## Horizon

Эргономичное решение для проведения презентаций и информирования посетителей



## MiniKids

Для развития мышления и навыков ребенка в игровой форме



## Kids

Выполнена из экологичных материалов и не занимает большого пространства для размещения



## Horizon Scan

Позволяет моментально отображать любые предметы или документы на большом экране, с помощью встроенной документ-камеры



## **Перед началом использования**

Следует внимательно прочесть и сохранить для будущего использования настоящее Руководство.

- Рисунки и иллюстрации в настоящем руководстве представлены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида устройства
- Конструкция и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления в процессе модернизации и в зависимости от комплектации оборудования
- Дополнительные принадлежности для эксплуатации, подключения стороннего оборудования, крепления оборудования и т. д. приобретаются отдельно

# Содержание

<b>Глава 1: Введение</b>	
Модели.....	1
Меры предосторожности .....	4
Предупреждение.....	4
Правила по технике безопасности .....	4
Вентиляция .....	5
Заземление .....	5
Очистка .....	6
Условия эксплуатации .....	6
Комплектность.....	6
Описание устройства.....	7
Установка батареек .....	8
Блоки разъемов и кнопок управления на корпусе устройства.....	9
<b>Глава 2: Начало работы и основные функции</b>	
Установка и подключение к сети 220В .....	10
Включение.....	10
Сенсорный дисплей.....	10
Начальный экран и основные функции.....	10
Работа на платформе Windows.....	11
Выключение .....	11
<b>Глава 3: Устранение неисправностей</b> .....	11
<b>Глава 4: Транспортирование и хранение</b> .....	12
<b>Глава 5: Утилизация устройства</b> .....	12

## Глава 1: Введение

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на устройство ввода-вывода информации производства AхеTech и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.



Этот символ указывает на наличие внутри корпуса опасного для жизни и здоровья напряжения.



Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.

## Меры предосторожности

### Предупреждение

Никогда не эксплуатируйте устройство, плохо закрепленное на мобильной стойке или настенном кронштейне. Устройство может упасть, что приведет к поломке оборудования и может нанести серьезный вред здоровью. Мобильная стойка должна находиться на ровной поверхности с зафиксированными стопорами на колесах. Передвигая устройство на мобильной стойке, действуйте с осторожностью. Нанесенный здоровью ущерб и повреждение оборудования, вследствие падения, перемещения оборудования, не являются основанием для ответственности производителя. Подбирая настенные кронштейны, крепления и мобильные стойки необходимо учитывать технические характеристики оборудования и условия крепления. Эксплуатируя оборудование, соблюдайте требования техники безопасности при работе с электроприборами.

### Правила по технике безопасности

Внимание! Для снижения риска поражения электрическим током, не снимайте крышку (заднюю панель), не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Внутри корпуса имеются неизолированные компоненты с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.

### Предупреждение!

- чтобы снизить риск пожара или поражения электрическим током, ограждайте устройство от попадания жидкостей и влаги
- во избежание возгорания не располагайте рядом с устройством нагревательные приборы и источники открытого огня
- избегайте установки устройства в местах попадания прямых солнечных лучей
- избегайте установки устройства в местах с повышенной влажностью
- не направляйте на устройство потоки кондиционированного воздуха во избежание

выпадения конденсата

- избегайте установки устройства в местах незащищенных от ветра и дождя
- не располагайте устройство в сильно запыленных помещениях
- не допускайте физического воздействия (перегибания, перекручивания и т. д.) на кабель электропитания
- не используйте поврежденные кабели
- отключая кабель электропитания из розетки, не тяните за кабель, тяните за вилку
- не перемещайте устройство при подключенном к розетке кабеле электропитания.

Несоблюдение вышеперечисленных условий может привести к поражению электрическим током, возгоранию, неправильной работе или деформации устройства.

#### **Вентиляция**

- устанавливайте устройство в помещениях с надлежащей вентиляцией. Не устанавливайте устройство внутри ограниченного пространства, например, в шкафу
- не накрывайте устройство тканью или другими материалами во время эксплуатации
- не перекрывайте вентиляционные отверстия. Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям, в процессе длительной эксплуатации они могут сильно нагреваться
- не просовывайте в вентиляционные отверстия посторонние предметы, это может привести к поражению электрическим током или порче устройства.

#### **Заземление**

- устройство с заземленной вилкой с тремя контактами, следует подключать к заземленной розетке с тремя контактами. Для предотвращения возможного поражения электрическим током убедитесь, что провод заземления подключен
- не прикасайтесь к устройству во время грозы, возможно поражение электрическим током.

**В любом из нижеперечисленных случаев немедленно отключите устройство от сети питания 220В и обратитесь в сервисный центр:**

- устройство получило повреждения
- при попадании в устройство воды или другой жидкости
- при появлении запаха дыма или других посторонних запахов исходящих от устройства
- При появлении посторонних звуков при работе устройства

### **Важно!**

- отсоединяйте кабель питания от розетки, если не собираетесь пользоваться устройством длительное время
- даже если устройство выключено с кнопки питания или программно, оно все равно остается подключенным к сети питания 220В до отключения кабеля электропитания от розетки
- не пытайтесь каким-либо образом модифицировать устройство. Обращайтесь в специализированный сервисный центр для обслуживания и ремонта. Не санкционированная модификация оборудования, влекущая срыв гарантийных пломб освобождает производителя от гарантийных обязательств.

### **Очистка**

- перед очисткой отключите устройство от электрической сети
- протирайте устройство мягкой сухой тканью
- не используйте для очистки устройства агрессивные химические жидкости и абразивные средства
- при очистке оборудования снимать заднюю крышку строго запрещено

## **Условия эксплуатации**

### **Температура**

Эксплуатации от +5С до +45С

Хранения и транспортировки от -20С до +60С

### **Относительная влажность**

Эксплуатации - менее 80%

Хранения - менее 85%

Время выдержки устройства при комнатной температуре после хранения или перемещения при пониженной температуре окружающей среды, перед подключением к электрической сети, должно составлять не менее 6 часов.

## **Комплектность**

(Может отличаться в зависимости от модели и комплектации)

Интерактивная панель (17/19/21/24/27/32/43/50/55/65/75/86/98) .....	1 шт.
Кабель питания 220В .....	1 шт.
Wi-Fi антенна .....	1 шт.
Настенное крепление .....	1 шт.
Мобильная напольная стойка (опционально) .....	1 шт.
Пульт ДУ (опционально).....	1 шт.



Стилус (опционально) .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации .....	1 шт.
Паспорт изделия .....	1 шт.

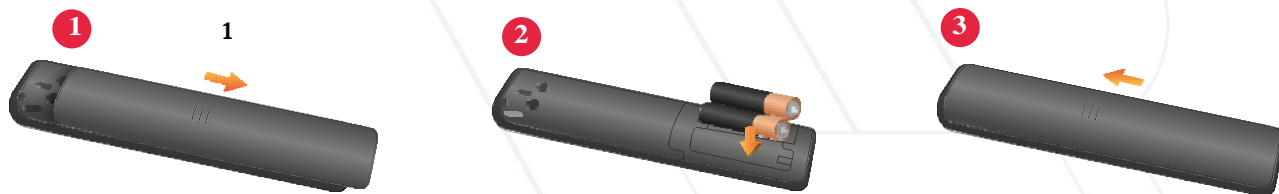
## Описание устройства

Интерактивная панель представляет собой информативный многоцелевой компьютерный моноблок, объединяющий в одном корпусе компьютер и сенсорный монитор для ввода и вывода (отображения) информации. Это современный технологический комплекс, имеющий широкий спектр применения, который, благодаря своей универсальности позволяет удовлетворить потребности потребителя в проведении презентаций, видеоконференций, телемедицины, совместной работы над документами и проектами, а также для создания полноценного интерактивного образовательного процесса обучения. Панель содержит набор всех необходимых разъемов для подключения оборудования, работая на платформе WINDOWS. Всё это позволяет использовать наши панели в организационной работе на массовых мероприятиях, работе детских, учебных и высших заведений, культурно-развлекательных учреждениях, а также в частных и коммерческих фирмах.



## Установка батареек

1. Снимите заднюю крышку, как показано на рисунке.
2. Вставьте две батарейки типа 1,5 В ААА, соблюдая полярность, указанную в отсеке для батареек.
3. Установите на место заднюю крышку как показано на рисунке.



- не используйте одновременно старые и новые батареи, это может привести к перегреву и протечкам батарей



- несоблюдение полярности батареи может привести к ее взрыву или вытеканию электролита

- для получения сведений по порядку утилизации батарей, обратитесь к местным властям

**Блоки разъемов и кнопок управления на корпусе устройства** (могут отличаться в зависимости от модели)

### Кнопки управления и разъемы на корпусе устройства

**Блок разъемов (рис. 1)**

1. **Пусковая кнопка** (пусковой замок опционально) запуска устройства
2. **HDMI** — для подключения внешних устройств (опционально)
3. **USB 3.0 (Type A)** — для подключения внешних накопителей информации
4. **USB 2.0 (Type A)** — для подключения внешних накопителей информации
5. **Audio Out** — гнездо исходящего аудиосигнала (AUX)

**Блок разъемов (рис. 2)**

6. **Гнездо подключения антенны WI-FI** (опционально)

**Блок разъемов (рис. 3)**

7. **Гнездо подключения кабеля питания 220В OUT**
8. **RJ-45 IN** — для подключения входящего сетевого LAN-кабеля

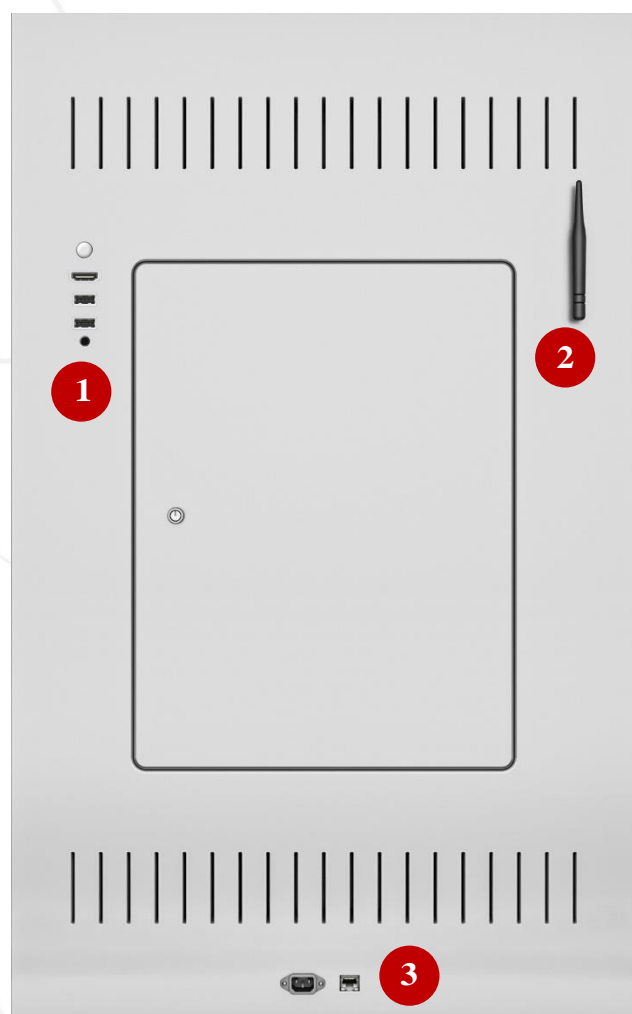


Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



## Глава 2. Начало работы и основные функции

### Установка и подключение к сети 220В

Для установки устройства на мобильную стойку или настенный кронштейн необходимо использование достаточного количества людей ввиду большого веса оборудования. Сборку мобильной стойки или кронштейна (крепление кронштейна к стене) должны производить специалисты достаточной квалификации. Располагайте устройство на достаточном для подключения расстоянии от электрической розетки. При подключении к устройству сторонних приборов и периферийного оборудования всегда выключайте устройство. Всегда плотно вставляйте вилку в розетку. Все кабели и разъемы должны быть надежно вставлены в соответствующие гнезда.

### Включение

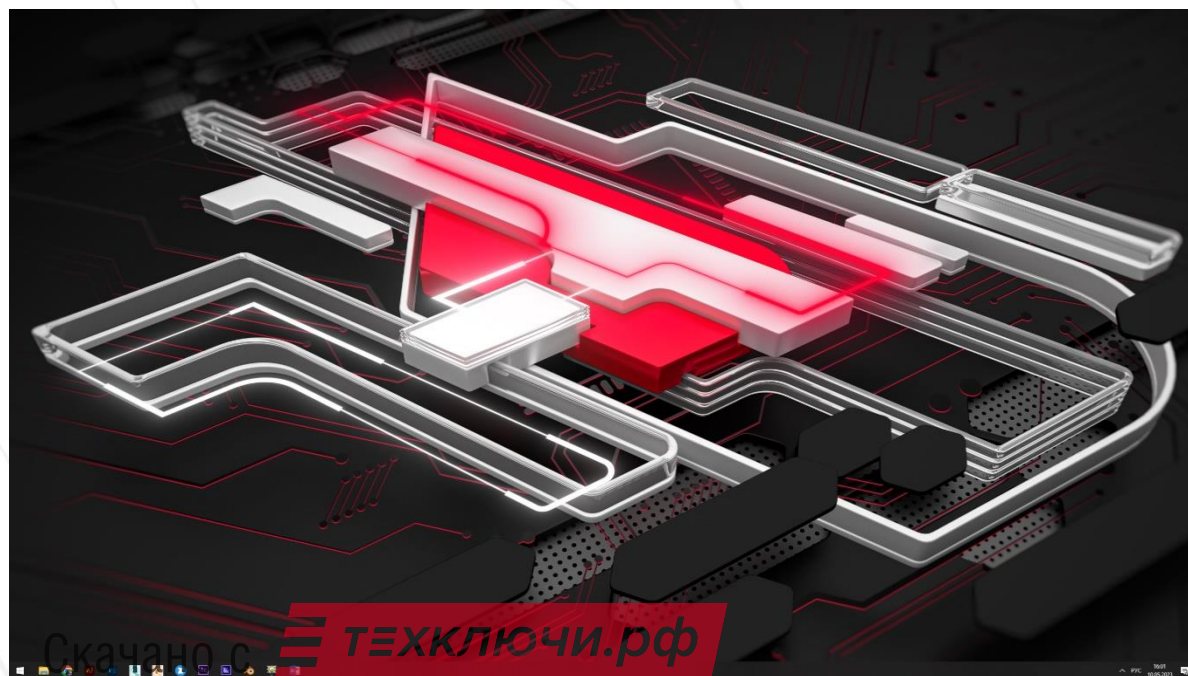
Установите антенну Wi-Fi в соответствующее гнездо (рис. 2), если она идет в составе поставки. Подключите кабель питания 220В (поставляется в комплекте) к гнезду подключения питания 220В (рис. 3) и к розетке электрической сети 220В. Для включения дисплея поднесите пульт вплотную к технологическому отверстию, расположенному на панели, и нажмите кнопку включения дисплея на пульте. Произведите запуск оборудования, нажав на пусковую кнопку (пусковой замок опционально). В случае наличия встроенного медиаплеера в дисплее, просьба нажать на пульте SOURCE и в качестве источника сигнала выбрать HDMI.

### Сенсорный дисплей

Сенсорные функции панели повторяют функции других распространенных сенсорных устройств (смартфонов, планшетных компьютеров и др.). Вы можете использовать целый набор жестов в различных приложениях, а также Стилус (опционально) или пальцы для работы, письма, и рисования на экране.

## Начальный экран и основные функции

Рабочий стол Windows



## Работа на платформе Windows

Так же опционально на устройстве может быть установлено программное решение KIOSK.

### Выключение

Для выключения устройства нажмите на кнопку ПУСК на экране монитора и выберите завершение работы. Если не планируется использование устройства продолжительное время, отсоедините вилку провода питания 220В от розетки.

## Глава 3: Устранение неисправностей

<b>Панель не включается</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- убедитесь, что кабель питания подключен к розетке</li><li>- убедитесь, что розетка работает, подключив к ней другое устройство</li></ul>
<b>Панель самопроизвольно выключается</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- проверьте, не включена ли функция автоматического отключения (перехода в спящий режим или режим гибернации)</li><li>- возможно, произошел сбой в электропитании</li></ul>
<b>Не определяются сторонние источники сигнала, устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- убедитесь в хорошем контакте кабелей подключения</li><li>- переподключите устройство в разъем</li><li>- перезапустите стороннее устройство во время работы</li><li>- убедитесь в исправности подключаемого оборудования</li></ul>

## Глава 4: Транспортирование и хранение

Упакованное изделие допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от -20С до +60С и относительной влажности до 85%.

Хранение упакованного устройства должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от -20С до +60С и относительной влажности до 85%.

## Глава 5: Утилизация устройства



После окончания срока службы данное устройство подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации

Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете беречь природные ресурсы и предотвращаете ущерб окружающей среде и здоровью людей в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации можно получить в местных органах власти и на предприятиях по вывозу бытового мусора