

Руководство пользователя

ПРИЕМНИК СЕРИИ LG CLOUD V

Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте инструкции по технике безопасности.

Перечень моделей приемников серии LG Cloud V
CBV42

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Это устройство спроектировано и произведено с учетом требований обеспечения личной безопасности, но неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

С целью обеспечения правильного функционирования всех средств обеспечения безопасности, встроенных в этот дисплей, соблюдайте следующие основные правила монтажа, эксплуатации и обслуживания.

О безопасности

Используйте только тот кабель питания, который поставляется в комплекте устройства. Если кабель питания с устройством не поставляется и Вы используете другой кабель питания, убедитесь, что он сертифицирован согласно применимым национальным стандартам. При любой неисправности кабеля питания обратитесь за заменой к изготовителю или в ближайший авторизованный сервисный центр. Приборный штепсель используется в качестве устройства отключения.

Убедитесь, что устройство установлено вблизи розетки, к которой планируется подключение и что доступ к розетке остается свободным.

Необходимо использовать только тот источник питания, который указан в технических характеристиках данного Руководства или на самом устройстве. Если Вы не уверены в типе источника питания, к которому осуществляется подключение, обратитесь за консультацией к своему дилеру.

Перегруженные розетки переменного тока и удлинители представляют опасность. Также опасны изношенные шнуры электропитания и поврежденные вилки. Их применение может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь к квалифицированному мастеру для их замены. Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении устройства.

Дисплей не открывать:

- Внутри нет обслуживаемых пользователем частей;
- Внутри опасное высокое напряжение даже при отключенном питании;
- Если дисплей не функционирует должным образом, обратитесь к своему дилеру.

Во избежание несчастного случая:

- Не устанавливайте дисплей на наклонную полку без надежного крепления;
 - Используйте только разрешенную производителем подставку;
 - Не роняйте предметы на устройство и не подвергайте его ударам. Не бросайте в экран дисплея игрушки или другие предметы.
- Это может повлечь травму, проблемы с устройством или повреждение дисплея.

Во избежание возгорания или поражения электрическим током:

- Всегда выключайте дисплей уходя из комнаты на продолжительное время. Никогда не оставляйте дисплей включенным уходя из дома.
- Не допускайте, чтобы дети роняли или бросали предметы в отверстия в корпусе дисплея. Некоторые внутренние части находятся под высоким напряжением.
- Не используйте аксессуары, которые не были разработаны для данного дисплея.
- Если дисплей остается без присмотра на продолжительное время, отключите шнур питания от розетки.
- Во время грозы отключайте кабель питания и сигнальный кабель, так как они представляют высокую опасность. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.

Монтаж

Не ставьте предметы на кабель питания и не размещайте дисплей в местах, где кабель питания может быть поврежден.

Не используйте дисплей рядом с водой, например, рядом с ванной, умывальной или кухонной раковиной, емкостью для стирки, во влажном подвале или вблизи бассейна.

Дисплеи оснащены вентиляционными отверстиями в корпусе для отвода тепла, образующегося во время работы. Если эти отверстия заблокированы, накапливающееся тепло может повлечь неисправности и возгорание.

Поэтому НИКОГДА:

- Не закрывайте вентиляционные отверстия внизу, устанавливая дисплей на кровати, диване, ковре и т.д.;
- Не устанавливайте дисплей в ниши, если не соблюдаются требования к вентиляции;
- Не накрывайте отверстия тканью или другим материалом;
- Не устанавливайте дисплей рядом или над батареей или другим источником тепла.

Не трите и не царапайте матрицу ЖК-панели твердыми предметами, так как это может привести к появлению царапин или необратимому повреждению.

На надавливайте на ЖК-экран пальцем в течение продолжительного периода времени, так как это может привести к появлению остаточного изображения. На экране могут появляться точечные дефекты в виде крошечных красных, зеленых или синих пятен.

Но это не влияет на качество работы монитора.

Если возможно, используйте рекомендуемое разрешение для достижения наилучшего качества изображения ЖК-дисплея. При использовании с другим, отличным от рекомендованного, разрешением, на экране могут быть заметны следы масштабирования и обработки изображения. Но это качество присуще всем ЖК-дисплеям с фиксированным разрешением.

Отображение неподвижного изображения на мониторе в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения.

Чтобы избежать этой проблемы, используйте экранную заставку и выключайте устройство, когда оно не используется. Гарантия для данного устройства не распространяется на появление остаточного изображения.

Не подвергайте устройство встряске и не царапайте металлическими предметами переднюю и боковые части дисплея.

Это может вызвать повреждение экрана.

При переноске держите устройство двумя руками панелью вперед. Падение устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь в сервисный центр для ремонта. Не подвергайте устройство высоким температурам и влажности.

Не устанавливайте это устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масла или масляного тумана.

- Это может повредить устройство и привести к его падению.

Для дисплеев с глянцевой рамкой, при установке пользователь должен учесть возможные блики на рамке ТВ от окружающего освещения.

Не используйте продукты, под высоким напряжением, вблизи монитора (например, электрическую мухобойку).

- Это может привести к неполадкам монитора вследствие воздействия электрического тока.

Меры предосторожности при использовании адаптера переменного тока и электропитания

При попадании в устройство (телевизор, монитор, кабель питания или адаптер переменного тока) воды или любых других посторонних веществ немедленно отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

- В противном случае, это может привести к пожару или поражению электрическим током вследствие повреждения устройства.

Не прикасайтесь к вилке питания и адаптеру переменного тока мокрыми руками. Если штыри вилки влажные или покрыты пылью, протрите их перед использованием.

- В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Убедитесь в том, что кабель питания вставлен в адаптер переменного тока до конца.

- Неплотное соединение может привести к пожару или поражению электрическим током.

Убедитесь, что используемые кабели питания и адаптеры переменного тока произведены или одобрены компанией LG Electronics, Inc.

- Использование неутвержденных продуктов может привести к пожару или поражению электрическим током.

При отсоединении кабеля питания тяните за вилку. Не перегибайте кабель питания с излишним усилием.

- Повреждение кабеля может повлечь за собой поражение электрическим током или пожар.

Старайтесь не наступать и не помещать тяжелые предметы (электронные устройства, одежду и т.д.) на кабель питания или адаптер переменного тока. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить кабель питания или адаптер переменного тока острыми предметами.

- Поврежденные кабели питания могут привести к пожару или поражению электрическим током.

Запрещается разбирать, ремонтировать или модифицировать кабель питания или адаптер переменного тока.

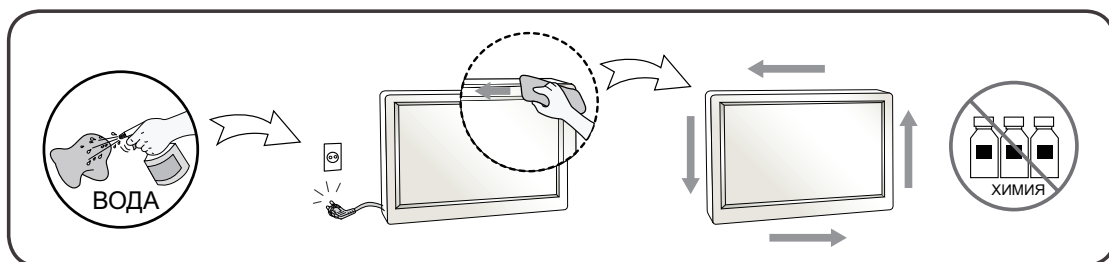
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Очищайте розетку, адаптер переменного тока и штыри вилки питания от пыли и других загрязнений.

- Это может привести к пожару.

Очистка

- Отключите устройство перед очисткой экрана дисплея.
- Используйте слегка влажную (не мокрую) ткань. Не направляйте аэрозоль прямо на экран, так как это может привести к поражению электрическим током.
- При очистке поверхности изделия отключите кабель питания, очищайте мягкой тканью для предотвращения появления царапин. Не используйте влажную ткань, не распыляйте воду и другие жидкости. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током (не используйте химические вещества, например, бензин, разбавители или спирт).
- Распылите воду на мягкую ткань два-четыре раза, и используйте ее для очистки передней рамки. Осторожно протирайте в одном направлении. От излишней воды на поверхности могут остаться разводы.



Переупаковка

- Не выбрасывайте коробку и упаковочные материалы. Это наиболее подходящий контейнер для транспортировки устройства. При перевозке устройства в другое место, упакуйте его в оригинальную упаковку.

Утилизация (только ЖК-монитор с ртутными лампами)

- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом устройстве, содержит небольшое количество ртути.
- Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором.
- Утилизация данного устройства должна производиться в соответствии с местными нормативами.

СОДЕРЖАНИЕ

3 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 3 Комплект поставки
- 4 Описание компонентов и кнопок
- 5 Монтаж устройства
 - 5 - В горизонтальном положении
 - 5 - В вертикальном положении
 - 5 - Монтаж на задней поверхности монитора

6 ПОДКЛЮЧЕНИЕ LAN И ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

- 6 - Соединение LAN
- 6 - Соединение DVI
- 7 - Соединение с расширенным монитором
- 7 - Подключение периферийных устройств

9 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

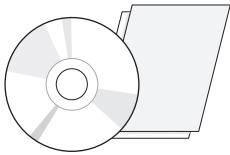
- 10 Индикатор питания

11 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ CLOUD

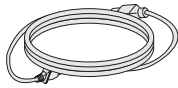
СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Комплект поставки

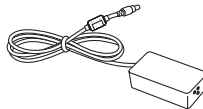
До начала эксплуатации монитора, проверьте наличие в коробке указанных компонентов. В случае отсутствия компонентов, обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Внешний вид устройства и компонентов может отличаться от показанного на рисунке.



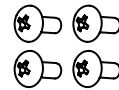
CD / Дополнительные инструкции



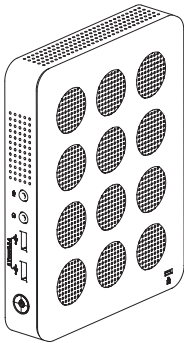
Провод питания



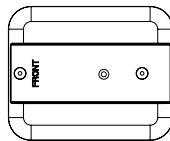
Адаптер питания



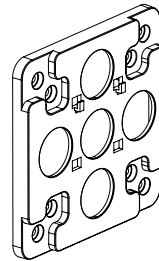
Четыре винта



Главное устройство



Основание



Кронштейн для установки на стену



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте только сетевой адаптер, рекомендованный компанией LG Electronics..
- Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные использованием иных сетевых адаптеров.

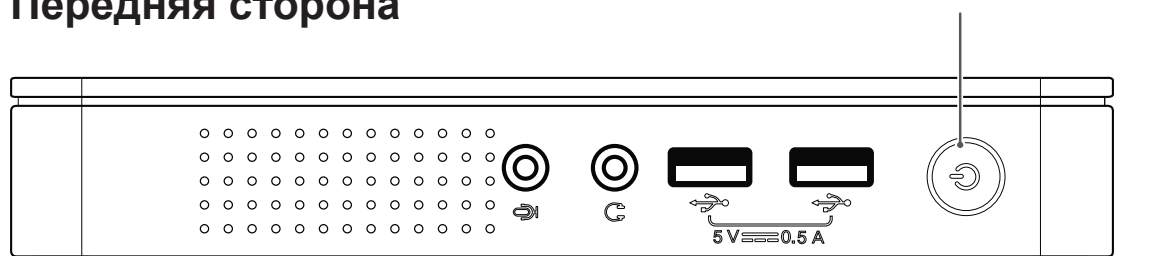


ПРИМЕЧАНИЕ

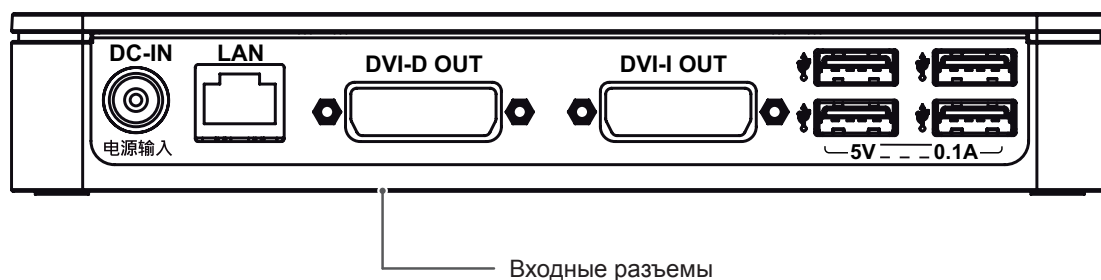
- Внешний вид компонентов может отличаться от показанного на рисунке.
- Характеристики продукции могут быть изменены в целях улучшения без предварительного уведомления.
- Для покупки дополнительных принадлежностей обратитесь в магазин электроники, интернет-магазин или в магазин, где было приобретено устройство.

Описание компонентов и кнопок

Передняя сторона

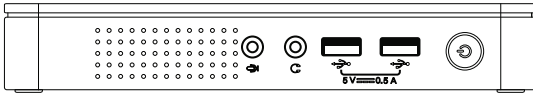


Задняя сторона



Монтаж устройства

В горизонтальном положении

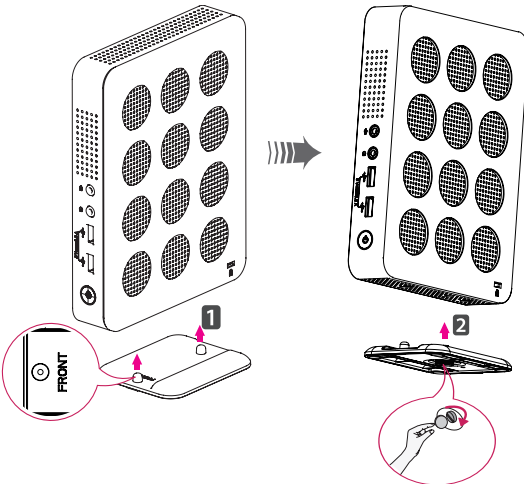


ПРИМЕЧАНИЕ

- В перевернутом положении устройство может не работать должным образом.
- Замок для жесткого крепления на стене следует устанавливать передней стороной вверх.

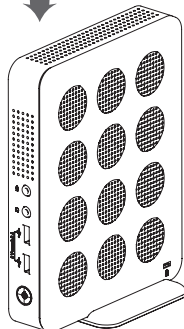
В вертикальном положении

- 1 Надежно присоедините стойку к нижней поверхности устройства, как показано на рисунке ниже.
- 2 При помощи монеты поверните винт по часовой стрелке, чтобы зафиксировать основание.



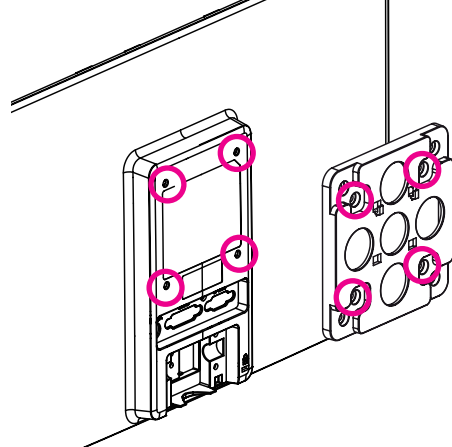
ПРИМЕЧАНИЕ

- Подсоедините основу стойки к шарниру стойки передней стороной вверх.



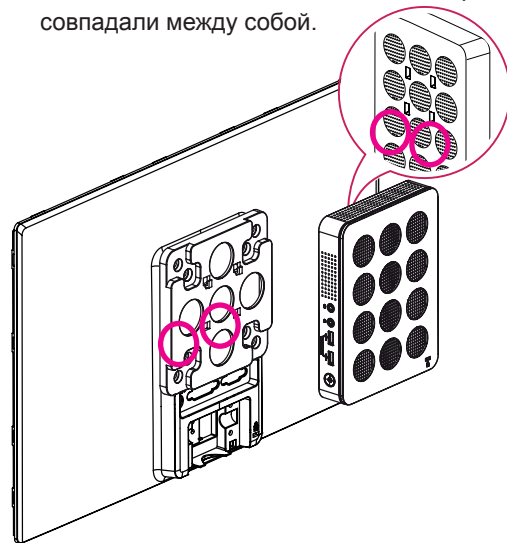
Монтаж на задней поверхности монитора

- 1 Зафиксируйте монтажный кронштейн на задней поверхности монитора при помощи 4 винтов, как показано на рисунке ниже.



- 2 Расположите устройство на двух задвижках, как показано на рисунке ниже.

Установите устройство таким образом, чтобы два из 4 показанных ниже отверстия совпадали между собой.



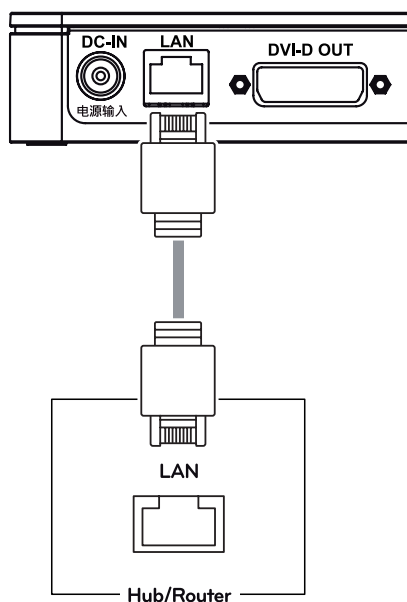
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- К некоторым мониторам устройство может не подсоединяться с помощью монтажного кронштейна.
 - В этом случае устройство следует использовать в горизонтальном или вертикальном положении.
- Во время подсоединения внешних устройств после завершения монтажа устройства на мониторе его нужно обязательно поддерживать руками.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ LAN И ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

Соединение LAN

Подсоедините маршрутизатор или переключатель к монитору с помощью кабеля LAN, как показано на рисунке ниже.

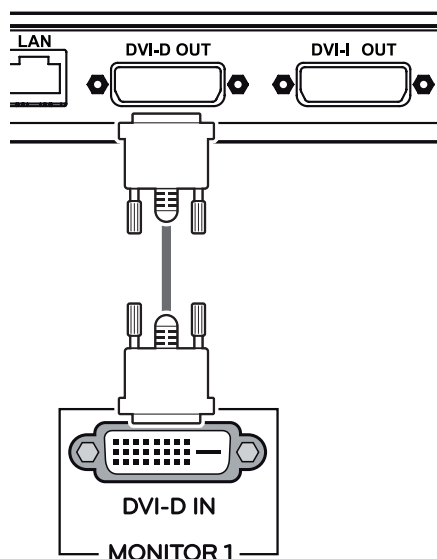


ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабель LAN приобретается отдельно.
- Вы можете использовать кабель LAN стандарта IEEE 802.3 ETHERNET
- Подсоедините кабель LAN и внешние устройства, которые будут использоваться вместе с облачным монитором CITRIX.

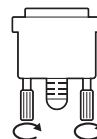
Соединение DVI

Передает цифровые видеосигналы на монитор. Подсоедините устройство при помощи кабеля DVI, как показано на рисунке ниже.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Подключите входной сигнальный кабель и затяните его крепление, повернув по стрелке. Во избежание отключения, тщательно зафиксируйте кабель.

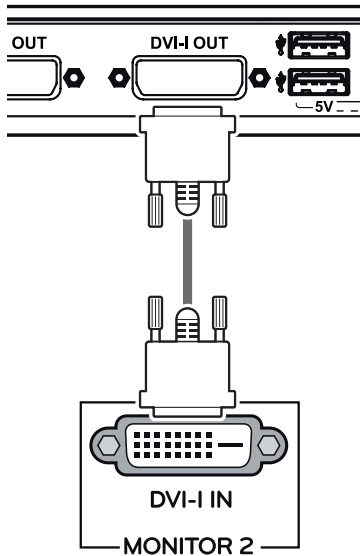


ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении шнура питания к розетке электросети используйте розеточный блок (с 3 розетками) или розетку с надлежащим заземлением.
- Кабель DVI не входит в базовый комплект поставки. Используйте кабель DVI, поставляемый в комплекте с монитором, или стандартный кабель такого типа.

Соединение с расширенным монитором

Передаёт цифровые видеосигналы на монитор. Подсоедините устройство при помощи кабеля DVI, как показано на рисунке ниже.



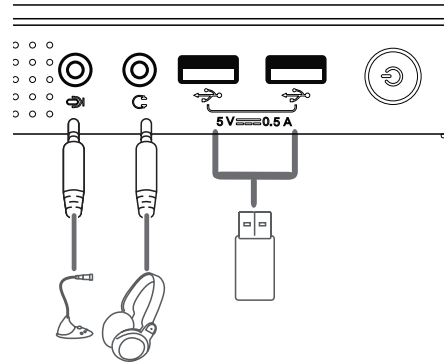
ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае изменения главного экрана/вспомогательного экрана после подключения расширенного монитора, изменить главный и вспомогательный можно в меню Настройка.

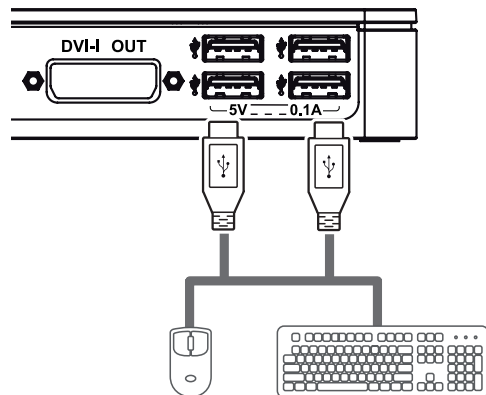
Подключение периферийных устройств

Подсоедините периферийные устройства к монитору, используя для этого порты USB, гнезда микрофона и наушников.

Передняя сторона



Задняя сторона

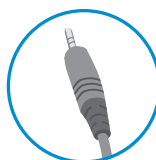


**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- Порты USB могут использоваться для подсоединения клавиатуры, мыши и прочих устройств, поддерживающих USB-соединение.
- Микрофон/наушник с угловым разъемом трудно подсоединить к устройству, поэтому следует использовать аксессуары с разъемами прямого типа.



Угловой



Прямой

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Настройки облачного сервера могут влиять на эксплуатационные качества наушников, микрофонов или громкоговорителей в зависимости от типа подсоединенного сервера.
- Настройки облачного сервера могут влиять на функции или скорость работы тех или иных USB-накопителей в зависимости от типа подсоединенного сервера.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

На экране нет изображения	
Подсоединен ли адаптер питания устройства?	• Проверьте правильность подсоединения шнура питания к розетке электросети.
Светится ли индикатор питания?	• Проверьте индикатор питания.
Светится ли индикатор питания красным?	• Отрегулируйте яркость и контрастность подсоединенного монитора.
Соединены ли ПРИЕМНИК и монитор с помощью сигнального кабеля?	• Проверьте правильность соединения монитора с приемником при помощи кабеля DVI или D-SUB (с использованием соединителя типа DVI или D-Sub).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Это устройство предназначено для подсоединения к монитору.
- Если монитор не функционирует надлежащим образом, изображение на экране может отображаться неправильно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешающая способность поддерживаемого дисплея (DVI-I, DVI-D)	Максимальное разрешение	1920 x 1200 при 60 Гц
	Рекомендуемое разрешение	1920 x 1200 при 60 Гц
Питание	Напряжение	19 V --- 1,2 A
	Потребление электроэнергии (станд.) (Cloud)	В облачном режиме 6 Вт В режиме отключения ≤ 0,5 Вт
Размеры	Dimensions (ширина x высота x глубина)	
	С подставкой	70,3 мм x 189,3 мм x 143,6 мм
	Без подставки	185 мм x 30,5 мм x 143,6 мм
Масса (без упаковки)	0,65 кг	
Адаптер питания	Тип ADS-40SG-19-3 19025G, производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21, производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PSAB-L203A, производства LG Innotek Co.,Ltd Выход: 19 V --- 1,3 A	
Окружающая среда	Условия эксплуатации	Температура: от 10 °C до 35 °C, влажность: 10 % до 80 %
	Условия хранения	Температура: от -20 °C до 60 °C, влажность: 5 % до 90 %

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Индикатор питания

Режим	Цвет светодиодного индикатора
Питание включено	Красный
Питание выключено	Не горит

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ CLOUD

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Меню и функции в режиме «ОБЛАКО» (CLOUD) могут несколько отличаться в зависимости от версии фирменного программного обеспечения. Загрузить Руководство пользователя для каждой версии можно на домашней странице Teradici: <http://www.teradici.com>
- Для проверки версии фирменного программного обеспечения см. стр. <28>.

Экран соединения

Экран соединения отображается в ходе запуска, если портал не был настроен на выполнение управляемого запуска или на автоматическое повторное подключение. Над кнопкой соединения отображается логотип, который можно сменить через интерфейс администратора.



Рисунок 2-1: Окно экранного меню соединения

В случае ненадлежащего соединения с сетью (например, во время загрузки портала) или при создании соединения в соответствующем окне экранного меню будет отображаться сообщение «Соединение с сетью разорвано. Ожидание соединения...».

На рисунке 2-2 показано сообщение, отображающееся на экране в случае, если сеть не готова.



Рисунок 2-2: Сеть не готова

После соединения с сетью и получения IP-адреса в окне меню соединения отобразится сообщение «Сетевое соединение установлено. Идет получение IP-адреса...». На рисунке 2-3 изображено сообщение, появляющееся на экране, когда сеть готова и осуществляется процесс получения IP-адреса.



<Рисунок 2-3 Получение IP-адреса после соединения с сетью >

Ниже показано окно меню соединения, появляющееся на экране после того, как сеть будет полностью готова к работе.

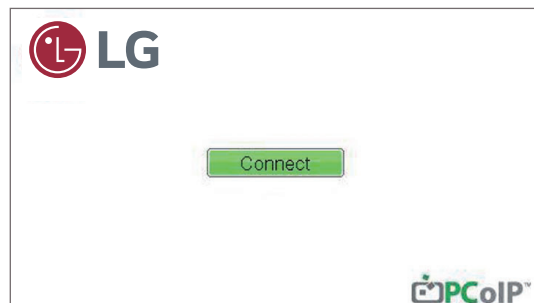


Рисунок 2-4: Сеть готова к работе

После нажатия на клавишу «Соединить» начинается процесс соединения. В режиме ожидания соединения в окне экранного меню графического интерфейса пользователя отображается сообщение «Поиск хостов. Пожалуйста, подождите...». После установки соединения окно экранного меню графического интерфейса исчезает, а вместо него на экране отображается графическое изображение сеанса соединения.

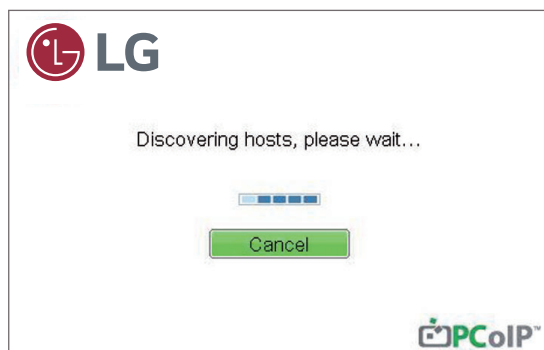


Рисунок 2-5: Окно экранного меню соединения (Установка соединения)

Экранное меню опций

При выборе меню опций открывается список для выбора. Меню опций содержит следующие элементы:

- **Configuration (Конфигурация)**
- **Diagnostics (Диагностика)**
- **Information (Сведения)**
- **User Settings (Пользовательские настройки)**

При выборе одной из опций откроется окно настроек.

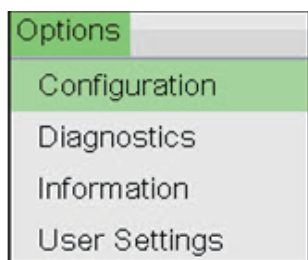


Рисунок 2-6: Экранное меню настроек

Окно конфигурации

В окне конфигурации администратор получает доступ к вкладкам для настройки портала и управления им.

Окно конфигурации имеет следующие вкладки:

- **Network**
- **Label**
- **Connection Management**
- **Discovery**
- **Session**
- **RDP**
- **Language**
- **OSD**
- **Reset**
- **Display**
- **VMware View**

Каждая вкладка содержит клавиши «ОК», «Отмена» и «Применить», позволяющие администратору использовать или отменять измененные настройки, а также клавишу «Расширенные настройки».



ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые устройства PCoIP не защищены паролем и доступны через веб-страницу управления или экранное меню без ввода пароля. Страница входа и защита паролем включаются на консоли управления PCoIP.

Вкладка Network (Сеть)

Эта вкладка позволяет администратору настроить параметры сети портала.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Параметры сети также можно настроить при помощи веб-интерфейса администратора.

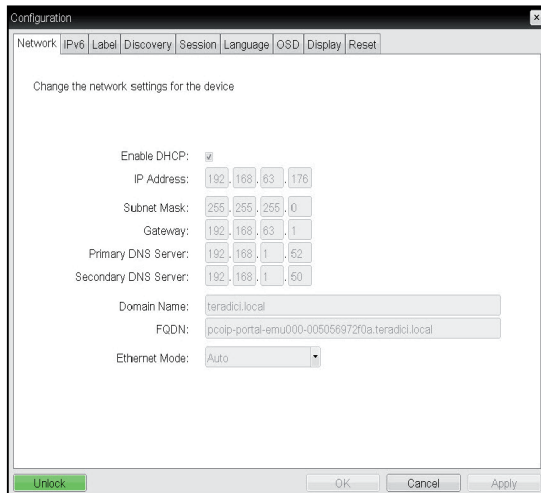


Рисунок 2-7: Конфигурация сети

• Enable DHCP

Если выбрана опция Enable DHCP, устройство будет соединяться с сервером DHCP, который предоставляет IP-адрес, маску подсети, IP-адрес шлюза и сервер DNS. Если опция выключена, эти параметры потребуется задать вручную.

• IP Address

Это поле содержит IP-адрес устройства. Если DHCP выключен, это поле необходимо заполнить. Если DHCP включен, данные в этом поле изменить невозможно. Поле должно содержать правильный IP-адрес. Если указан неправильный IP-адрес, отображается экранное сообщение, предлагающее администратору ввести правильный IP-адрес.

• Subnet Mask

Это поле содержит маску подсети для устройства. Если DHCP выключен, это поле необходимо заполнить. Если DHCP включен, данные в этом поле изменить невозможно. Поле должно содержать правильную маску подсети. Если указана неправильная маска подсети, отображается экранное сообщение, предлагающее администратору ввести правильную маску подсети.

• Gateway

Это поле содержит IP-адрес шлюза устройства. Если DHCP выключен, это поле необходимо заполнить. Если DHCP включен, данные в этом поле изменить невозможно.

• Primary DNS Server

Это поле содержит адрес первичного сервера DNS для устройства. Это необязательное поле. Если DHCP включен, данные в этом поле изменить невозможно.

• Secondary DNS Server

Это поле содержит адрес вторичного сервера DNS для устройства. Это необязательное поле. Если DHCP включен, данные в этом поле изменить невозможно.

• Domain Name

Это поле содержит наименование домена, например, "domain local (локальный домен)". Это необязательное поле. Поле показывает, с каким доменом работает хост или портал.

• FQDN

Это поле содержит полностью определенное имя домена для хоста или портала. Значение по умолчанию PColP-host-MAC или PColP-portal-MAC, где MAC - MAC адрес хоста или портала. Если существует имя домена, оно добавляется к FQDN в формате PColP-host-MAC.domain.local



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования функции FQDN необходим правильно настроенный сервер DNS с опцией DHCP 81.

• Ethernet Mode

В этом поле указан режим сети Ethernet портала.

Предусмотрены следующие опции.

- Auto
- 100 Mbps Full-Duplex
- 10 Mbps Full-Duplex

При наличии другого сетевого устройства (например, переключателя), настроенного на функционирование в режимах Full-Duplex 10 Мб/сек., Full-Duplex 100 Мб/сек. или Full-Duplex 1 Гб/сек., администратор должен настраивать режим «Ethernet» на «Авто». Если такое устройство может функционировать только в одном из многих доступных скоростных режимов, выберите Full-Duplex 10 Мб/сек. или Full-Duplex 100 Мб/сек.

Вкладка <IPv6>

Вкладка IPv6 используется, если портал подсоединен к сети, настроенной на IPv6.

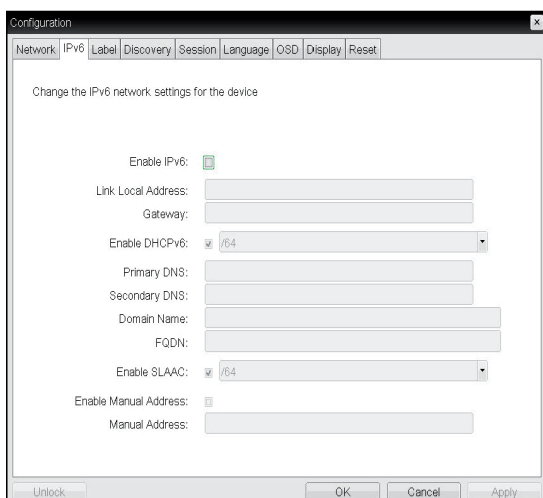


Рисунок 2-8: Конфигурация IPv6

• Активировать IPv6

При выборе опции «Активировать IPv6» используемый портал может быть подсоединен к сети, настроенной на IPv6.

• Локальный адрес канала

Поле «Локальный адрес канала» автоматически заполняется IP-адресом устройства.

• Шлюз

Поле «Шлюз» содержит IP-адрес шлюза устройства. Введите адрес шлюза, используемого устройством.

• Активировать DHCPv6

Для того, чтобы определить динамический протокол конфигурации хоста версии 6 (DHCPv6) для устройства, выберите опцию «Активировать DHCPv6».

• Адреса DHCPv6

После активации DHCPv6 и перезапуска устройства сервер автоматически вводит адреса устройств.

• Первичный DNS-сервер

Поле «Первичный DNS-сервер» содержит IP-адрес первичного DNS устройства. Это поле не является обязательным для заполнения. Если активировано DHCPv6, вносить изменения в указанный в этом поле адрес невозможно.

• Вторичный DNS-сервер

Поле «Вторичный DNS-сервер» содержит IP-адрес вторичного DNS устройства. Это поле не является обязательным для заполнения. Если активировано DHCPv6, вносить изменения в указанный в этом поле адрес невозможно.

• Имя домена

Поле «Имя домена» содержит имя используемого домена – например, «локальный домен». Это поле не является обязательным для заполнения. Оно предназначено для определения домена, в котором функционирует хост или портал.

• FQDN

В поле «FQDN» отображается «Полностью уточненное доменное имя» хоста или портала. Стандартным значением является PCoIP-host-MAC или PCoIP-portal-MAC, где MAC – адрес MAC хоста или портала. При наличии доменного имени оно добавляется к FQDN в формате «PCoIP-host-MAC.domain.local».

• Активировать SLAAC

Поле «Активировать SLAAC» предназначено для использования авто-конфигурации устройства без фиксации текущего состояния.

• Активировать адрес вручную

Поле «Активировать адрес вручную» предназначено для ввода адреса устройства вручную.

• Адрес вручную

В поле «Адрес вручную» пользователь может вводить IP-адрес вручную.

Вкладка Label (Описание)

Эта вкладка позволяет администратору или хосту ввести информацию о портале.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Описание портала также можно задать при помощи веб-интерфейса администратора.

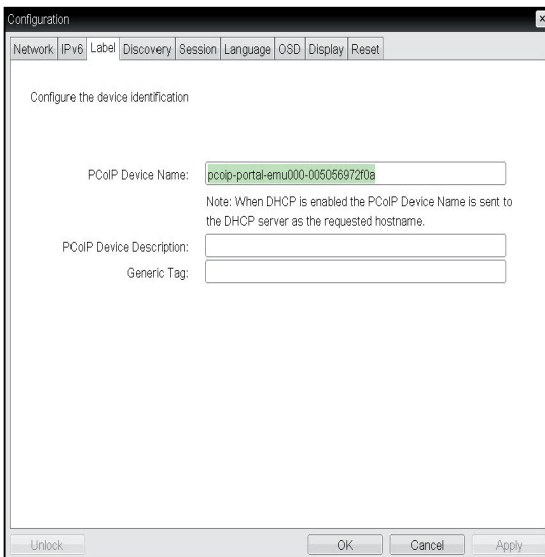


Рисунок 2-9: Конфигурация меток

• PCoIP Device Name

В этом поле администратор может указать логическое имя для хоста или портала. Значение по умолчанию PCoIP-host-MAC или PCoIP-portal-MAC, где MAC - MAC адрес хоста или портала.

• PCoIP Device Description

В этом поле администратор может указать специфическую информацию, например, местонахождение конечного узла или описание для хоста или портала.

Это поле не используется во встроенном ПО PCoIP и доступно только администратору.

• Generic Tag

В этом поле администратор может указать общую метку для хоста или портала.

Это поле не используется во встроенном ПО PCoIP и доступно только администратору.

Вкладка Discovery

Эта вкладка позволяет администратору легко найти портал в системе PCoIP.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Обнаружение также можно настроить при помощи веб-интерфейса администратора.

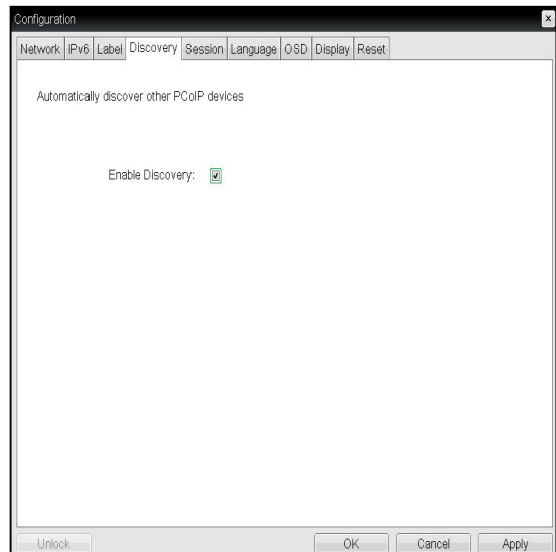


Рисунок 2-10: Настройка обнаружения

• Enable Discovery

Если эта опция включена, устройство будет использовать службу поиска SLP для динамического поиска узлов, не требуя информации о местонахождении устройства в сети. Это позволяет значительно сократить работы по настройке и поддержанию сложной системы.

Служба поиска SLP требует использования многоадресного маршрутизатора, рекомендуемая структура поиска - DNS-SRV.

Вкладка Session

Эта вкладка позволяет администратору задать метод соединения устройств.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Параметры сессии также можно настроить при помощи веб-интерфейса администратора.

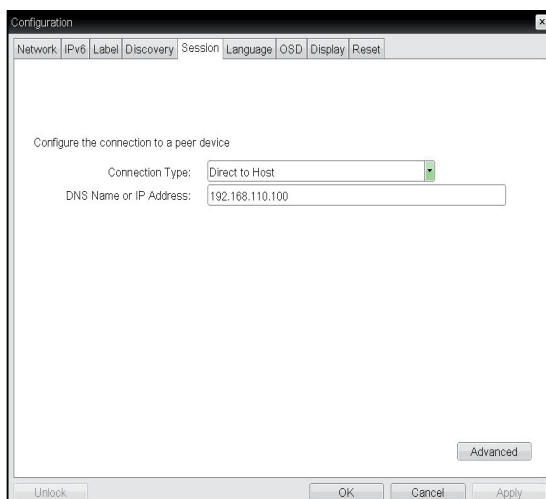


Рисунок 2-11: Настройка сессии

- **Тип соединения**

Поле «Тип соединения» позволяет пользователю выбирать устройство, которое необходимо соединить с порталом.

В поле «Тип соединения» присутствуют следующие опции:

- Непосредственно с хостом
- Непосредственно с хостом + Поиск SLP-хоста
- Просмотр сервера соединения
- Просмотр сервера соединения + автоматическая регистрация
- Просмотр сервера соединения + полноэкранный режим
- Просмотр сервера соединения + Imprivata OneSign
- Интерфейс управления соединением

Ниже приведены инструкции относительно настройки каждой опции.

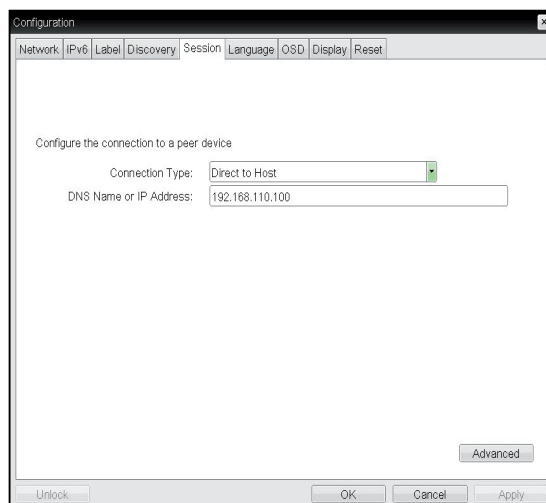


Рисунок 2-12: Настройка «Непосредственно с хостом»

- **Непосредственно с хостом**

Пользователь может просматривать экран хостового ПК путем установки соединения 1:1 с хост-картой PCI, подсоединенной к хостовому ПК при помощи ввода IP-адреса хостового ПК и портала.

- **Имя DNS или IP-адрес**

Введите имя DNS или IP-адрес хостового ПК.

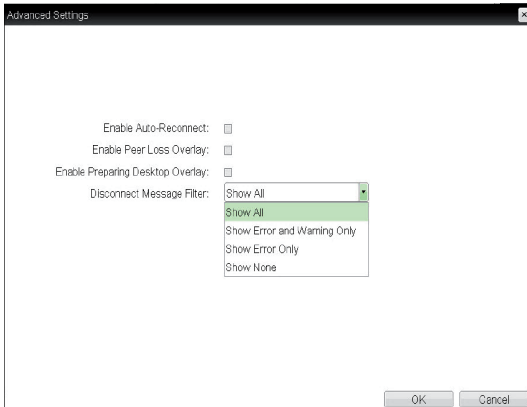


Рисунок 2-13: Расширенные настройки для опции «Непосредственно с хостом»

- **Активировать автоматическое восстановление соединения**

При выборе этой опции после разрыва сеанса связи или выхода пользователя из системы устройство автоматически осуществляет попытки восстановить соединение.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

- **Активировать перекрытие потери одноранговой сети**

На экране отображается сообщение «Соединение разорвано». Экран выглядит так же, как в среде VDI. Стандартная настройка – «Деактивировать».



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

- **Активировать перекрытие подготовки рабочего стола**

Если выбрана эта опция, при регистрации пользователя в системе на экране отображается сообщение «Подготовка рабочего стола».

- **Фильтр сообщений о разрыве соединения**

Эта опция позволяет пользователю определять тип сообщения, которое отображается на экране при разрыве сеанса связи.

- Отображать все: на экране отображаются все сообщения об ошибках.
- Отображать только сообщения об ошибках и предупреждения: на экране отображаются только сообщения об ошибках и предупреждения.
- Отображать только сообщения об ошибках: на экране отображаются только сообщения об ошибках.
- Не отображать: на экране не отображаются никакие сообщения.

- **Непосредственно с хостом + Поиск SLP-хоста**

Пользователь может просматривать экран хостового ПК путем его поиска в рамках сети и установки соединения 1:1 с хост-картой PCI, подсоединенной к хостовому ПК и порталу.

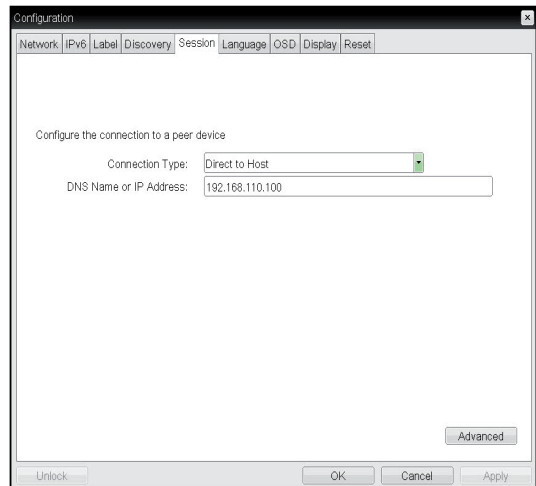


Рисунок 2-14: Настройка «Непосредственно с хостом + Поиск SLP-хоста»

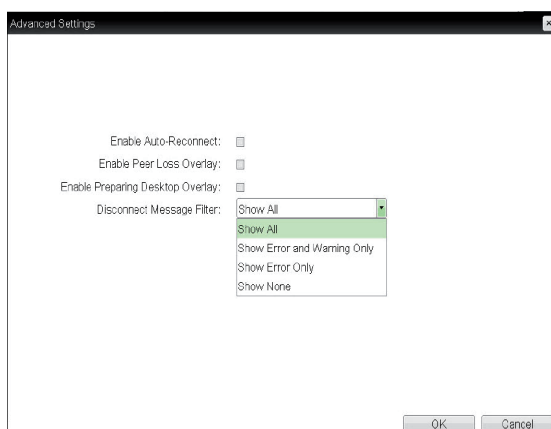


Рисунок 2-15: Расширенные настройки для опции «Непосредственно с хостом»+ Поиск SLP-хоста

- **Активировать автоматическое восстановление соединения**

При выборе этой опции после разрыва сеанса связи или выхода пользователя из системы устройство автоматически осуществляет попытки восстановить соединение.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

- **Активировать перекрытие потери одноранговой сети**

На экране отображается сообщение «Соединение разорвано». Экран выглядит так же, как в среде VDI. Стандартная настройка – «Деактивировать».



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

- **Активировать перекрытие подготовки рабочего стола**

Если выбрана эта опция, при регистрации пользователя в системе на экране отображается сообщение «Подготовка рабочего стола».

- **Фильтр сообщений о разрыве соединения**

Эта опция позволяет пользователю определять тип сообщения, которое отображается на экране при разрыве сеанса связи.

- Отображать все: на экране отображаются все сообщения об ошибках.
- Отображать только сообщения об ошибках и предупреждения: на экране отображаются только сообщения об ошибках и предупреждения.
- Отображать только сообщения об ошибках: на экране отображаются только сообщения об ошибках.
- Не отображать: на экране не отображаются никакие сообщения.

- **Просмотр сервера соединения**

Во вкладке «Сеанс» можно настроить доступ клиента-пользователя к «VMware View ConnectionServer». Для этого при выборе «Типа соединения» следует выбрать «Просмотр сервера соединения».

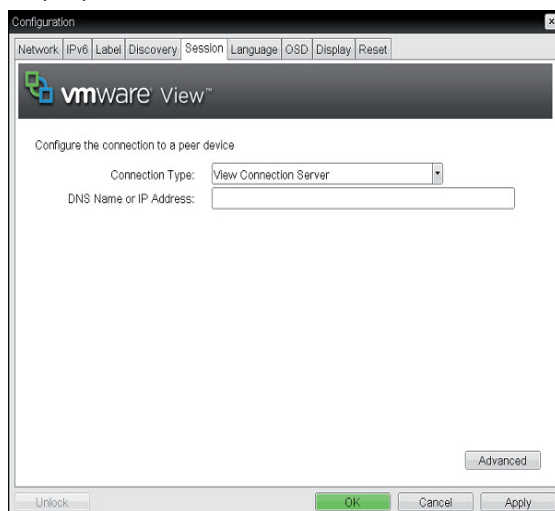


Рисунок 2-16: Настройка «Просмотр сервера соединения»

- **Имя DNS или IP-адрес**

Введите имя DNS или IP-адрес VMware View Connection Server.

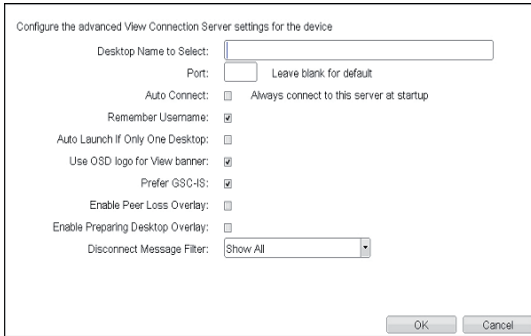


Рисунок 2-17: Расширенные настройки
«Просмотра сервера соединения»

- **Выбор имени рабочего стола**

Введите имя пула/рабочего стола, которое использовал клиент-пользователь в начале сеанса.

- **Порт**

В качестве стандартной настройки поле порта остается незаполненным. Если VMware View Connection Server использует аутентификацию протокола SSL, в поле «Порт» следует ввести «443». Если сервер, доступ к которому пытается получить пользователь, использует не общий порт, введите название этого порта.

- **Автоматическое соединение**

Если активируется эта опция, при регистрации клиента-пользователя в системе осуществляется автоматическое соединение VMware View Connection Server.

При активации опции «Автоматическое соединение» необходимо, по крайней мере, один раз деактивировать и повторно активировать клиента-пользователя.

- **Запомнить имя пользователя**

Если выбрана эта опция, имя пользователя, использовавшееся ранее для доступа к VMware View Connection Server, автоматически вводится в соответствующее поле.

- **Автоматический запуск при наличии только одного рабочего стола**

Если выбрана эта опция, при наличии только одного виртуального рабочего стола с ним автоматически устанавливается соединение.

- **Использовать логотип экранного меню для просмотра баннера**

При активации этой опции пользователь может изменять логотип экранного меню PCoIP во время регистрации в системе.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Загрузить логотип экранного меню можно при помощи интерфейса администрирования веб-страницы.

- **Преимущество GSC-IS**

Если выбрана эта опция, при условии, что смарт-карта поддерживает несколько интерфейсов, используется интерфейс GSC-IS. Если карта поддерживает только один интерфейс, данная опция не используется.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта настройка доступна только при использовании смарт-карты.

- **Активировать перекрытие потери одноранговой сети**

Если выбрана эта функция, после подтверждения разрыва соединения с сетью на экране отображается сообщение «Соединение с сетью разорвано».

Экран выглядит так же, как в среде VDI.

Стандартная настройка – «Деактивировать».



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

- **Активировать перекрытие подготовки рабочего стола**

Если выбрана эта опция, при регистрации пользователя в системе на экране отображается сообщение «Подготовка рабочего стола».

- **Фильтр сообщений о разрыве соединения**

Эта опция позволяет пользователю определять тип сообщения, которое отображается на экране при разрыве сеанса связи.

- Отображать все: на экране отображаются все сообщения об ошибках.
- Отображать только сообщения об ошибках и предупреждения: на экране отображаются только сообщения об ошибках и предупреждения.
- Отображать только сообщения об ошибках: на экране отображаются только сообщения об ошибках.
- Не отображать: на экране не отображаются никакие сообщения.

- **Просмотр сервера соединения с автоматической регистрацией в системе**

Во вкладке «Сеанс» можно настроить автоматический доступ клиента-пользователя к VMware View Connection Server. Для этого при выборе «Типа соединения» следует выбрать «Просмотр сервера соединения с автоматической регистрацией в системе».

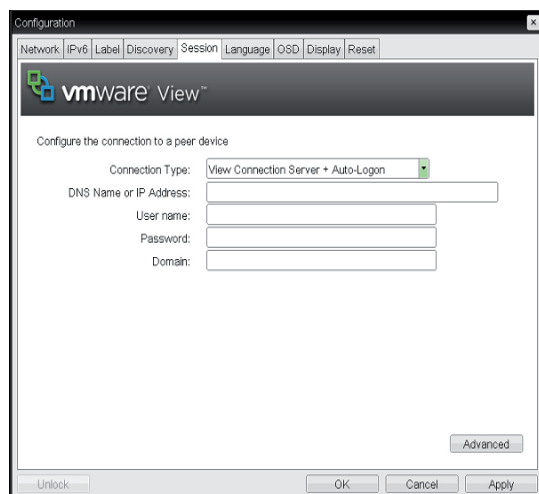


Рисунок 2-18: Настройка «Просмотр сервера соединения с автоматической регистрацией в системе»

- **Имя DNS или IP-адрес**

Введите имя DNS или IP-адрес VMware View Connection Server.

- **Имя пользователя**

Введите имя клиента-пользователя.

- **Пароль**

Введите пароль клиента-пользователя.

- **Домен**

Введите доменное имя.

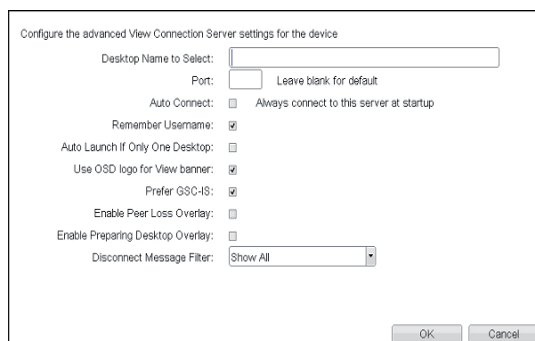


Рисунок 2-19: Расширенные настройки «Просмотра сервера соединения с автоматической регистрацией в системе»

- **Выбор имени рабочего стола**

Введите имя пула/рабочего стола, которое использовал клиент-пользователь в начале сеанса.

- **Порт**

В качестве стандартной настройки поле порта остается незаполненным. Если VMware View Connection Server использует аутентификацию протокола SSL, в поле «Порт» следует ввести «443». Если сервер, доступ к которому пытается получить пользователь, использует не общий порт, введите название этого порта.

- **Автоматическое соединение**

Если активируется эта опция, при регистрации клиента-пользователя в системе осуществляется автоматическое соединение VMware View Connection Server.

При активации опции «Автоматическое соединение» необходимо, по крайней мере, один раз деактивировать и повторно активировать клиента-пользователя.

- **Запомнить имя пользователя**

Если выбрана эта опция, имя пользователя, использовавшееся ранее для доступа к VMware View Connection Server, автоматически вводится в соответствующее поле.

- **Автоматический запуск при наличии только одного рабочего стола**

Если выбрана эта опция, при наличии только одного виртуального рабочего стола с ним автоматически устанавливается соединение.

- **Использовать логотип экранного меню для просмотра баннера**

При активации этой опции пользователь может изменять логотип экранного меню PCoIP во время регистрации в системе.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Загрузить логотип экранного меню можно при помощи интерфейса администрирования веб-страницы.

• Преимущество GSC-IS

Если выбрана эта опция, при условии, что смарт-карта поддерживает несколько интерфейсов, используется интерфейс GSC-IS. Если карта поддерживает только один интерфейс, данная опция не используется.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта настройка доступна только при использовании смарт-карты.

• Активировать перекрытие потери одноранговой сети

Если выбрана эта функция, после подтверждения разрыва соединения с сетью на экране отображается сообщение «Соединение с сетью разорвано». Экран выглядит так же, как в среде VDI. Стандартная настройка – «Деактивировать».

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

• Активировать перекрытие подготовки рабочего стола

Если выбрана эта опция, при регистрации пользователя в системе на экране отображается сообщение «Подготовка рабочего стола».

• Фильтр сообщений о разрыве соединения

Эта опция позволяет пользователю определять тип сообщения, которое отображается на экране при разрыве сеанса связи.

- Отображать все: на экране отображаются все сообщения об ошибках.
- Отображать только сообщения об ошибках и предупреждения: на экране отображаются только сообщения об ошибках и предупреждения.
- Отображать только сообщения об ошибках: на экране отображаются только сообщения об ошибках.
- Не отображать: на экране не отображаются никакие сообщения.

• Просмотр сервера соединения + полноэкранный режим

Выберите эту опцию для использования полноэкранного режима. Настроить режим «Просмотр сервера соединения + полноэкранный режим» можно при помощи интерфейса администрирования веб-страницы.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- При соединении с хостовым ПК использовать полноэкранный режим невозможно.

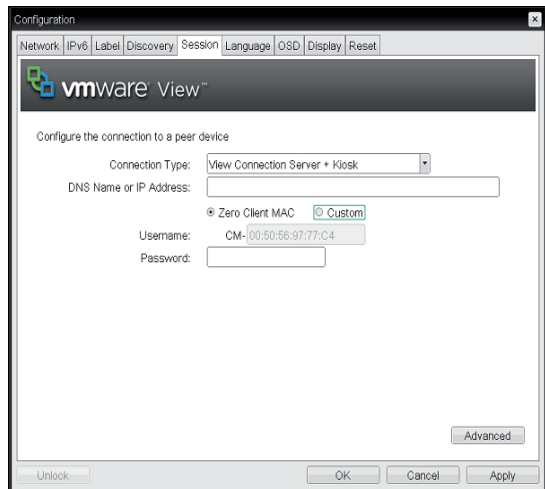


Рисунок 2-20: Настройка «Просмотр сервера соединения + полноэкранный режим»

• Имя DNS или IP-адрес

Введите имя DNS или IP-адрес VMware View Connection Server.

• Имя пользователя

Выберите тип имени пользователя, соответствующий имени устройства, используемого в VMware View Connection Server.

• Пароль

Введите пароль клиента-пользователя.

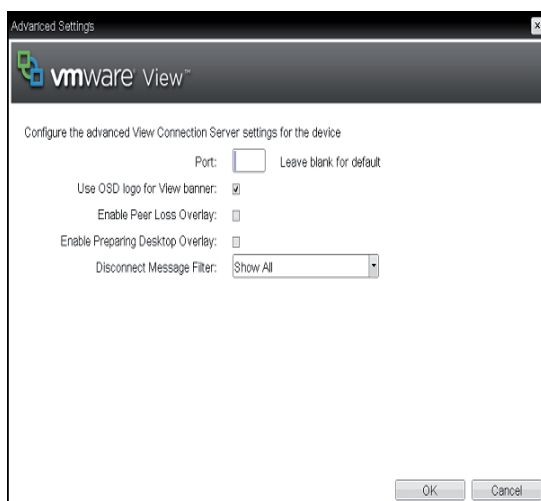


Рисунок 2-21: Расширенные настройки «Просмотра сервера соединения + полноэкранный режим»

• Порт

В качестве стандартной настройки поле порта остается незаполненным. Если VMware View Connection Server использует аутентификацию протокола SSL, в поле «Порт» следует ввести «443». Если сервер, доступ к которому пытается получить пользователь, использует не общий порт, введите название этого порта.

• Использовать логотип экранного меню для просмотра баннера

В случае активации этой опции пользователь может изменять логотип экранного меню PCoIP при регистрации в системе.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Загрузить логотип экранного меню можно при помощи интерфейса администрирования веб-страницы.

• Активировать перекрытие потери одно-ранговой сети

Если выбрана эта функция, после подтверждения разрыва соединения с сетью на экране отображается сообщение «Соединение с сетью разорвано». Экран выглядит так же, как в среде VDI. Стандартная настройка – «Деактивировать».



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

• Активировать перекрытие подготовки рабочего стола

Если выбрана эта опция, при регистрации пользователя в системе на экране отображается сообщение «Подготовка рабочего стола».

• Фильтр сообщений о разрыве соединения

Эта опция позволяет пользователю определять тип сообщения, которое отображается на экране при разрыве сеанса связи.

- Отображать все: на экране отображаются все сообщения об ошибках.
- Отображать только сообщения об ошибках и предупреждения: на экране отображаются только сообщения об ошибках и предупреждения.
- Отображать только сообщения об ошибках: на экране отображаются только сообщения об ошибках.
- Не отображать: на экране не отображаются никакие сообщения.

• Просмотр сервера соединения + соединение Imprivata OneSign

Выберите эту опцию, чтобы использовать соединение Imprivata OneSign для аутентификации клиента.

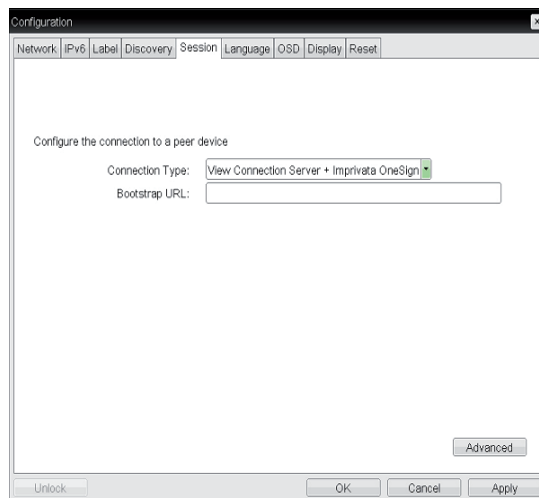


Рисунок 2-22: Настройка «Просмотр сервера соединения + соединение Imprivata OneSign Connection»

• URL самозагрузки

Введите IP-адрес или информацию FQDN для сервера, выполняющего аутентификацию OneSign.

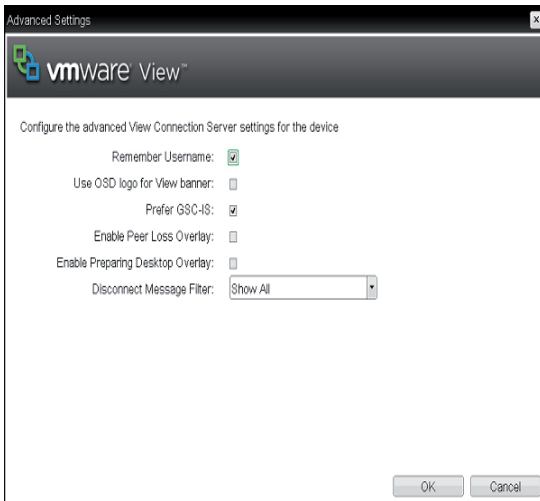


Рисунок 2-23: Расширенные настройки «Просмотра сервера соединения+соединение Imprivata OneSign»

- **Запомнить имя пользователя**

Если выбрана эта опция, имя пользователя, использовавшееся раньше для доступа к VMware View Connection Server, автоматически вводится в соответствующее поле.

- **Использовать логотип экранного меню для просмотра баннера**

В случае активации этой опции пользователь может изменять логотип экранного меню PCoIP при регистрации в системе.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Загрузить логотип экранного меню можно при помощи интерфейса администрирования веб-страницы.

- **Преимущество GSC-IS**

Если выбрана эта опция, при условии, что смарт-карта поддерживает несколько интерфейсов, используется интерфейс GSC-IS. Если карта поддерживает только один интерфейс, данная опция не используется.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта настройка доступна только при использовании смарт-карты.

- **Активировать перекрытие потери одноранговой сети**

Если выбрана эта функция, после подтверждения разрыва соединения с сетью на экране отображается сообщение «Соединение с сетью разорвано». Экран выглядит так же, как в среде VDI. Стандартная настройка – «Деактивировать».



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

- **Активировать перекрытие подготовки рабочего стола**

Если выбрана эта опция, при регистрации пользователя в системе на экране отображается сообщение «Подготовка рабочего стола».

- **Фильтр сообщений о разрыве соединения**

Эта опция позволяет пользователю определять тип сообщения, которое отображается на экране при разрыве сеанса связи.

- Отображать все: на экране отображаются все сообщения об ошибках.
- Отображать только сообщения об ошибках и предупреждения: на экране отображаются только сообщения об ошибках и предупреждения.
- Отображать только сообщения об ошибках: на экране отображаются только сообщения об ошибках.
- Не отображать: на экране не отображаются никакие сообщения.

- **Интерфейс управления соединением**

При помощи этой опции пользователь может осуществлять управление соединением путем ввода IP-адреса для управления соединением вместо использования IP-адреса VMware View Connection Server. Пользователь может активировать или деактивировать интерфейс управления.

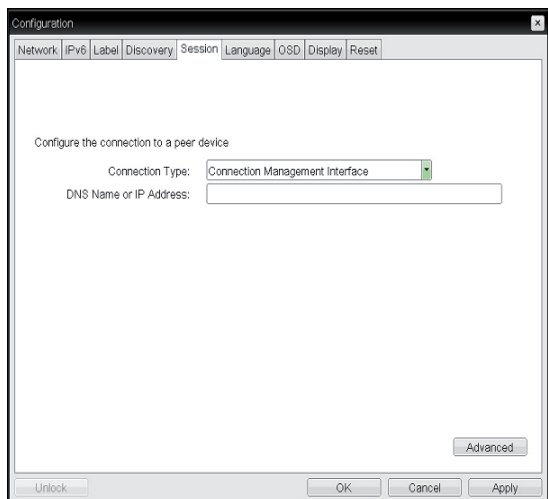


Рисунок 2-24: Настройка «Интерфейс управления соединением»

- **Имя DNS или IP-адрес**

Введите имя DNS или IP-адрес VMware View Connection Server.

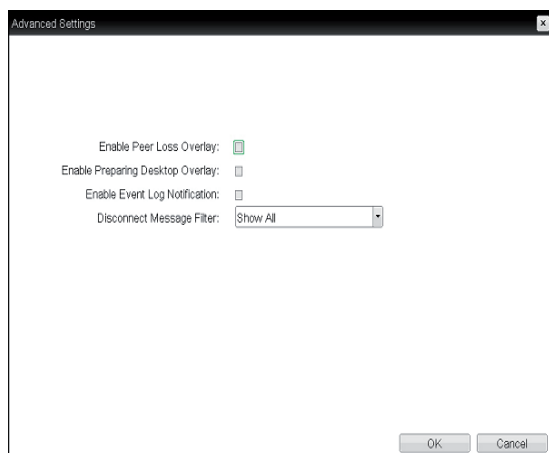


Рисунок 2-25: Расширенные настройки «Интерфейса управления соединением»

- **Активировать перекрытие потери одноранговой сети**

Если выбрана эта функция, после подтверждения разрыва соединения с сетью на экране отображается сообщение «Соединение с сетью разорвано». Экран выглядит так же, как в среде VDI. Стандартная настройка – «Деактивировать».



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция предоставляется только клиенту.

- **Активировать перекрытие подготовки рабочего стола**

Если выбрана эта опция, при регистрации пользователя в системе на экране отображается сообщение «Подготовка рабочего стола».

- **Активировать уведомления журнала событий**

Благодаря этой опции, пользователь может разрешать хостовому и клиентскому устройству отправлять информацию о своих журналах событий Серверу управления соединениями.

- **Фильтр сообщений о разрыве соединения**

Эта опция позволяет пользователю определять тип сообщения, которое отображается на экране при разрыве сеанса связи.

- Отображать все: на экране отображаются все сообщения об ошибках.
- Отображать только сообщения об ошибках и предупреждения: на экране отображаются только сообщения об ошибках и предупреждения.
- Отображать только сообщения об ошибках: на экране отображаются только сообщения об ошибках.
- Не отображать: на экране не отображаются никакие сообщения.

Вкладка Language

Эта вкладка позволяет администратору настроить язык экранных сообщений.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Язык также можно настроить при помощи веб-интерфейса администратора.

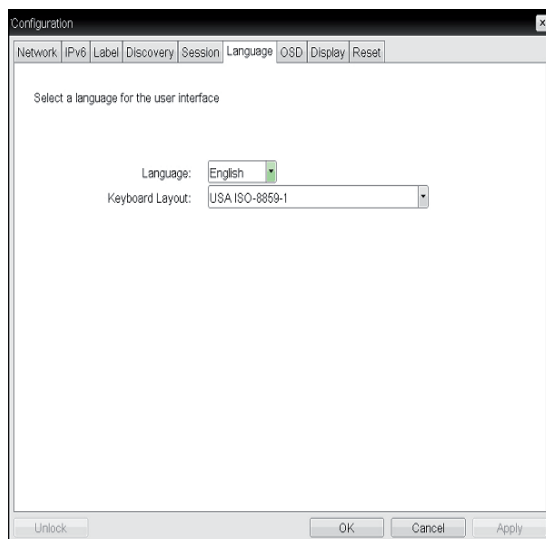


Рисунок 2-26: Настройка языка

- **Language**

Это поле используется для указания языка экранных и журналируемых сообщений на уровне пользователя.

- **Keyboard Layout**

Это поле позволяет администратору изменить раскладку клавиатуры.

Вкладка OSD

Эта вкладка позволяет администратору настроить параметры экранного меню.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Экранное меню также можно настроить при помощи веб-интерфейса администратора.

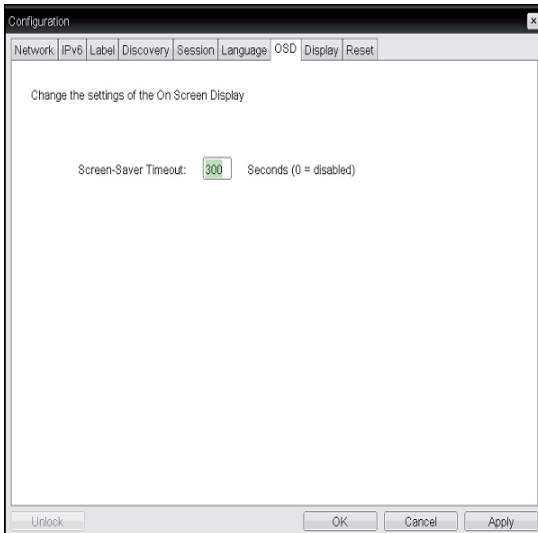


Рисунок 2-27: Настройка OSD

• Screen-Saver Timeout

Это поле позволяет администратору установить интервал до включения экранной заставки. Время указывается в секундах. Максимальное время составляет 9999 секунд. При выборе времени 0 секунд экранная заставка не включается.

Вкладка Display

Эта вкладка позволяет пользователю настроить функцию EDID монитора.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Если функция EDID монитора не включена, можно использовать функцию подавления настроек дисплея.



Рисунок 2-28: Настройка дисплея

Вкладка Reset

Эта вкладка позволяет администратору сбросить все настраиваемые параметры, хранящиеся во флэш-памяти.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Сброс настроек также возможен при помощи веб-интерфейса администратора.

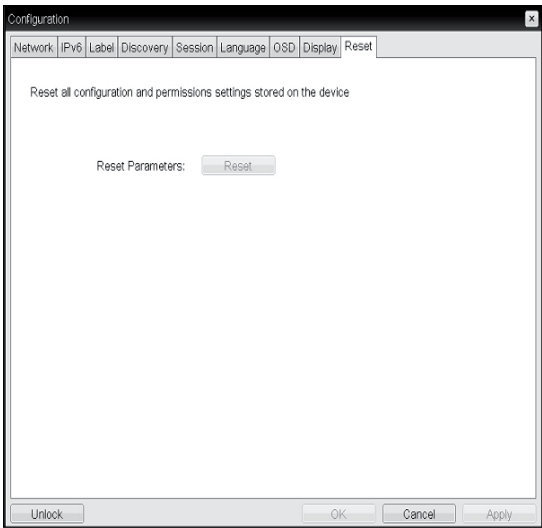


Рисунок 2-29: Сброс

- Reset Parameters

При нажатии на эту кнопку восстанавливаются заводские настройки и опции. При нажатии на эту кнопку отображается экранное сообщение. Это позволяет администратору избежать непреднамеренного сброса.

Окно Diagnostics

Это окно дает администратору доступ к вкладкам для диагностики портала. Окно диагностики имеет следующие вкладки:

- Event Log
- Session Statistics
- PCoIP Processor
- Ping

Каждая вкладка имеет кнопку Закрыть.

Вкладка Event Log

Эта вкладка позволяет администратору просмотреть и удалить сообщения журнала событий с портала.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Журнал событий (независимо от объема) также можно удалить при помощи веб-интерфейса администратора.

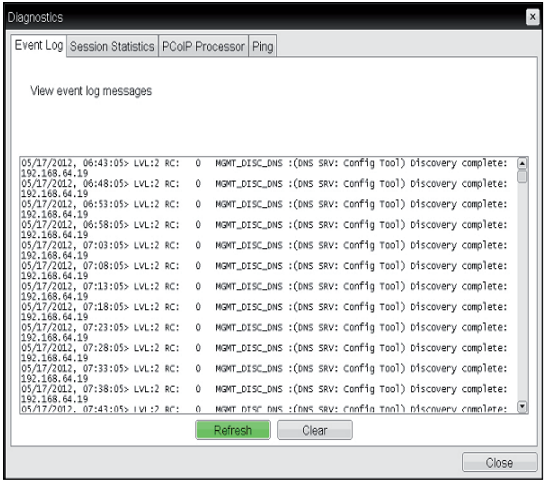


Рисунок 2-30: Настройка журнала событий

- View Event Log Message

В этом поле отображается журнал событий и время их наступления. Предусмотрены две кнопки:

- Refresh
- Clear

Эта кнопка позволяет очистить журнал событий.

Вкладка Session Statistics

Эта вкладка позволяет администратору просмотреть статистику PCoIP последней активной сессии с портала.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Статистику сессии (независимо от объема) также можно просмотреть при помощи веб-интерфейса администратора.

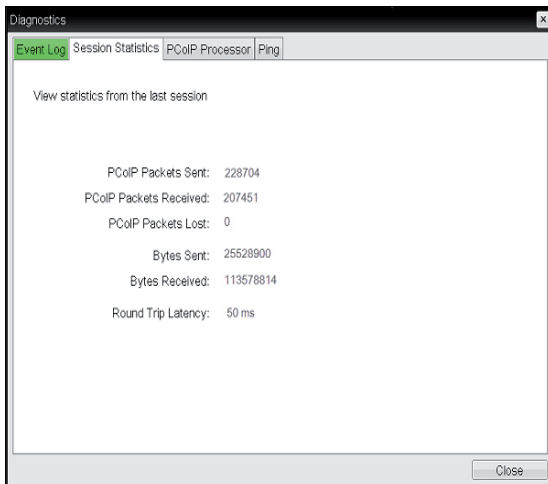


Рисунок 2-31: Настройка статистики сессии

• Статистика пакетов PCoIP

- PCoIP Packets Sent
В этом поле показано общее количество пакетов PCoIP, отправленных с портала на хост за последнюю активную сессию.
- PCoIP Packets Received
В этом поле показано общее количество пакетов PCoIP, полученных порталом от хоста за последнюю активную сессию.
- PCoIP Packets Lost
В этом поле показано общее количество пакетов PCoIP, потерянных за последнюю активную сессию.

• Статистика по байтам

- Bytes Sent
В этом поле показано общее количество байт, отправленных за последнюю активную сессию.
- Bytes Received
В этом поле показано общее количество байт, принятых за последнюю активную сессию.

• Round Trip Latency

В этом поле показано общее время двусторонней передачи данных PCoIP (например, от портала к хосту и обратно к portalу) и задержка в сети в миллисекундах (+/- 1 мс).

Вкладка PCoIP Processor

Эта вкладка позволяет администратору проверить время работы портала PCoIP с момента последнего запуска.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Время работы процессора PCoIP также можно проверить при помощи веб-интерфейса администратора.

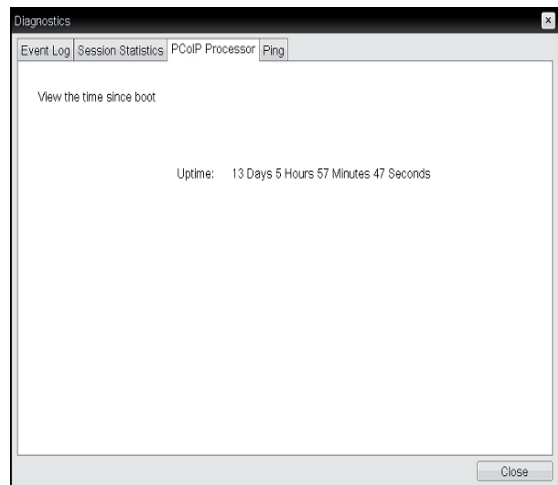


Рисунок 2-32: Настройка процессора PCoIP

Вкладка Ping

Эта вкладка позволяет администратору выполнить тест при помощи пинга устройства и проверить, соединяется ли оно с сетью. Это полезно для проверки наличия соединения устройства с хостом.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Вкладка пинга не имеет соответствующего меню на странице веб-интерфейса администратора, раздел 1.

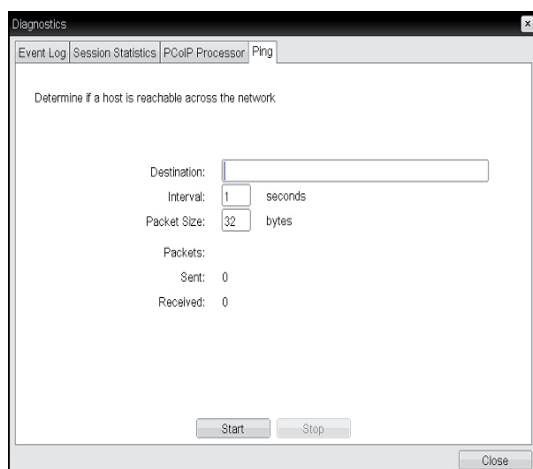


Рисунок 2-33: Настройка пинга

• Ping Settings

- **Destination**
IP-адрес или FQDN для тестирования пингом.
- **Interval**
Интервал времени между пакетами при пинге.
- **Packet Size**
Размер пакетов при пинге.
- **Packets**
 - **Sent**
Количество пакетов, отправленных при пинге.
 - **Received**
Количество пакетов, принятых при пинге.

Окно информации

Окно информации дает администратору доступ к вкладке Version с информацией об устройстве.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Версию процессора PCoIP также можно проверить при помощи веб-интерфейса администратора.

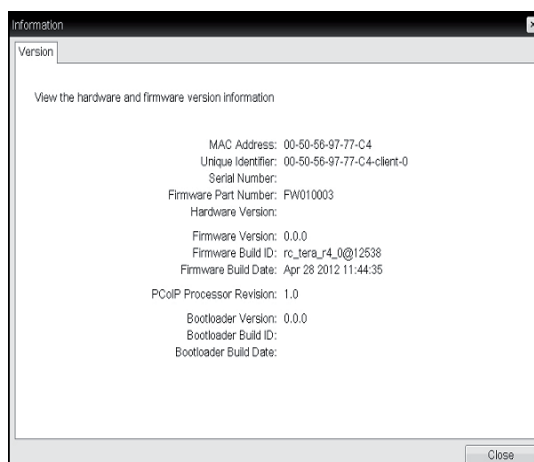


Рисунок 2-34: Версия

• VPD Information

Информация Vital Product Data (VPD) является уникальным идентификатором каждого портала или хоста.

- **MAC Address**
MAC адрес портала
- **Уникальный идентификатор**
Идентификатор портала
- **Серийный номер**
Серийный номер портала
- **Номер прошивки**
Номер прошивки PCoIP
- **Версия аппаратного обеспечения**
Версия аппаратного обеспечения портала

• Сведения о прошивке

Это поле содержит сведения о текущей прошивке PCoIP.

- **Версия прошивки**
Версия прошивки PCoIP
- **Номер сборки прошивки**
Номер сборки прошивки PCoIP
- **Дата сборки прошивки**
Дата сборки прошивки PCoIP

PCoIP Processor Revision

На этой вкладке отображается номер версии процессора PCoIP. Версия TERA1x00 Revision A обозначается как 0.0, версия TERA1x00 Revision B как 1.0.

• Boot Loader Information

Информация о загрузчике PCoIP.

- **Boot Loader Version**
Версия загрузчика PCoIP
- **Boot Loader Build ID**
Номер сборки загрузчика PCoIP
- **Boot Loader Build Date**
Дата сборки загрузчика PCoIP

Окно User Settings

Это окно дает администратору доступ к выбору мыши и клавиатуры, а также настройке качества изображения PCoIP.

Окно User Settings имеет следующие вкладки:

- Просмотр VMware
- Мышь
- Клавиатура
- Изображение
- Топология дисплея
- Сенсорный экран

• Вкладка просмотра VMware

Вкладка просмотра VMware позволяет пользователю определять режим работы клиента в случае, если пользователь не может проверить безопасность соединения с сервером.

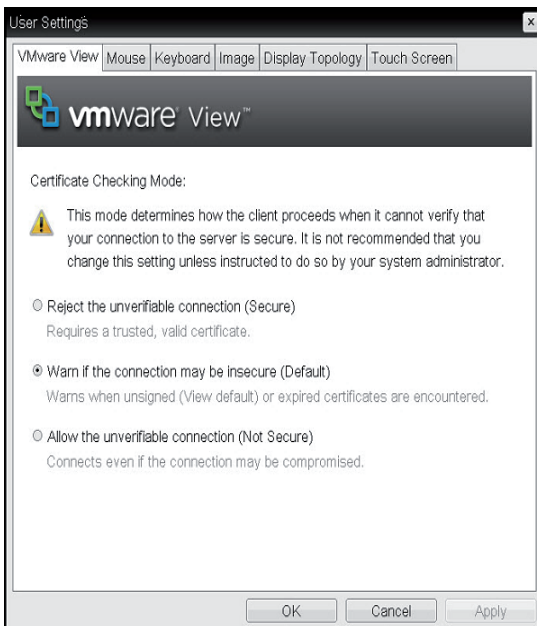


Рисунок 2-35: Просмотр VMware

• Отклонять непроверяемое соединение (Безопасный режим)

Соединение устанавливается только при условии успешной проверки сертификата.

• Предупреждать о возможной небезопасности соединения (Стандартный режим)

Система осуществляет проверку статуса аутентификации и при необходимости выдает предупреждающее сообщение. Однако ограничения соединения при этом отсутствуют.

• Позволить устанавливать непроверяемое соединение (Небезопасный режим)

Аутентификация не требуется и ограничений соединения не существует.

Вкладка Mouse

Эта вкладка позволяет пользователю настроить скорость перемещения курсора мыши во время отображения на экране и сессий RDP.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки курсора на экране не затрагивают настройки мыши, если сессия PCoIP активна и используется функция Local Keyboard Host Driver (см. Руководство пользователя ПО хоста PCoIP).
- Вкладка мыши не имеет соответствующего меню на странице веб-интерфейса администратора, раздел 1.

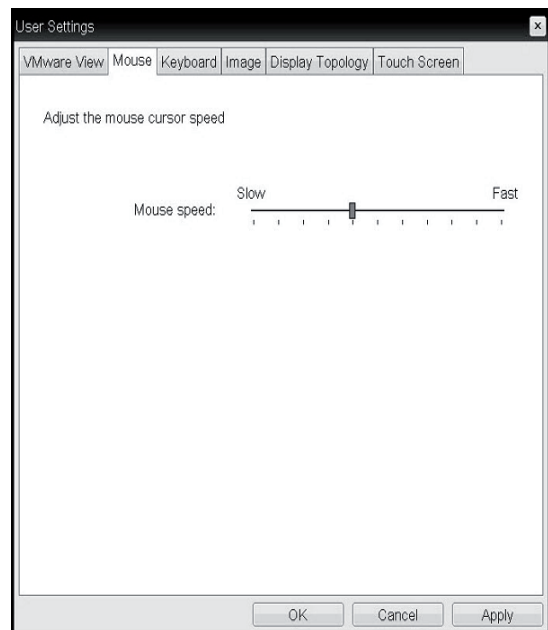


Рисунок 2-36: Мышь

• Mouse Speed

Это поле позволяет пользователю настроить скорость перемещения курсора мыши на портале.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Скорость перемещения курсора мыши также можно настроить при помощи ПО хоста PCoIP. Дополнительная информация об использовании ПО хоста PCoIP приведена в руководстве пользователя ПО хоста PCoIP.

Вкладка Keyboard

Эта вкладка позволяет пользователю настроить скорость повтора для клавиатуры во время отображения на экране и сессий RDP.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки клавиатуры на экране не затрагивают настройки клавиатуры, если сессия PCoIP активна и используется функция Local Keyboard Host Driver (см. руководство пользователя ПО хоста PCoIP).
- Вкладка клавиатуры не имеет соответствующего меню на странице веб-интерфейса администратора, раздел 1.

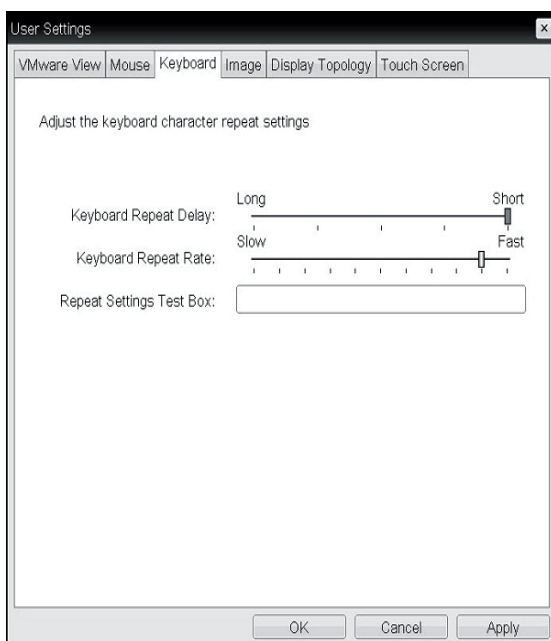


Рисунок 2-37: Клавиатура

• Keyboard Repeat Delay

Это поле позволяет пользователю настроить задержку перед началом повтора для клавиатуры на портале.

• Keyboard Repeat Rate

Это поле позволяет пользователю настроить скорость повтора для клавиатуры на портале.

• Repeat Settings Test Box

Это поле позволяет пользователю проверить выбранные настройки повтора для клавиатуры.

Изображение

Эта вкладка позволяет пользователю изменить настройки изображения в системе PCoIP.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображение также можно настроить при помощи веб-интерфейса администратора.

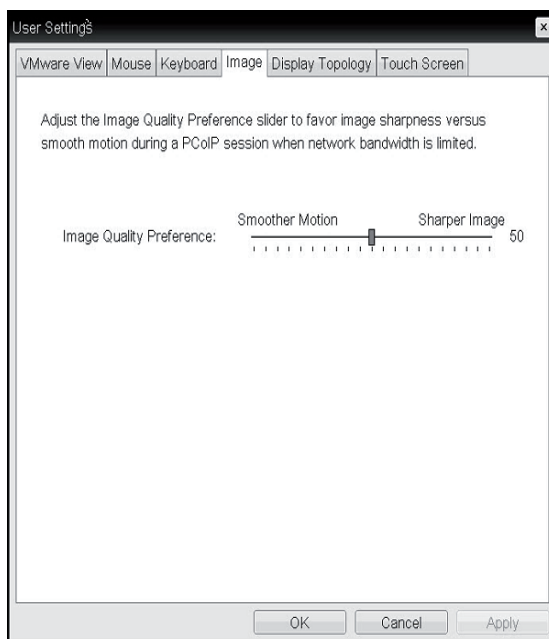


Рисунок 2-38: Изображение

• Minimum Image Quality

Этот ползунок позволяет администратору найти компромисс между качеством изображения и пропускной способностью сети. В некоторых случаях предпочтительнее выбрать низкое качество изображения для более высокой скорости передачи данных, в других случаях предпочтение отдается изображению высокого качества при более низкой скорости. Если пропускная способность сети ограничена, перемещение ползунка в сторону Reduced обеспечивает более высокую скорость передачи данных; перемещение в сторону Perception-Free обеспечивает максимальное качество изображения. Если пропускная способность сети не ограничена, система PCoIP будет поддерживать максимальное качество изображения независимо от настроек минимального качества.

• Вкладка «Топология дисплея»

Эта вкладка позволяет пользователю определять положение и выравнивание изображения на вторичном мониторе, подсоединенном к системе.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта опция доступна только для VMware View Connection Server версии 4.5 или выше.

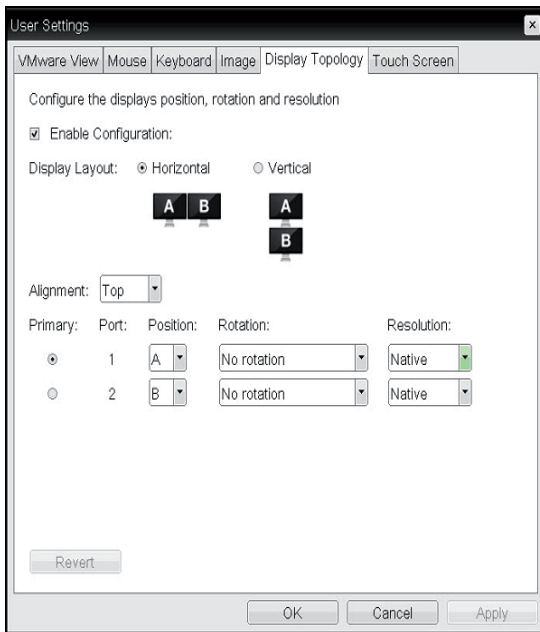


Рисунок 2-39: Топология дисплея

• Активировать настройки

Если выбрана эта опция, пользователь может настраивать положение и выравнивание изображения. Чтобы сохранить настройки, нажмите клавишу «Применить» или «ОК». При перезапуске монитора настройка сбросится.

• Вид дисплея

Эта опция позволяет пользователю определять направление соединения монитора – вертикально или горизонтально.

• Выравнивание

Эта опция позволяет пользователю определять положение выравнивания подсоединенного к системе монитора. Опция используется в случаях, когда между двумя мониторами существует разница разрешающей способности.

• Первичный

Эта опция позволяет пользователю изменять первичные/вторичные настройки монитора, подсоединенного к системе.

• Вкладка «Сенсорный экран»

Эта вкладка позволяет пользователю определять уровень чуткости экрана к прикосновению, а также осуществлять выравнивание изображения на мониторе, поддерживающем функцию сенсорного экрана.

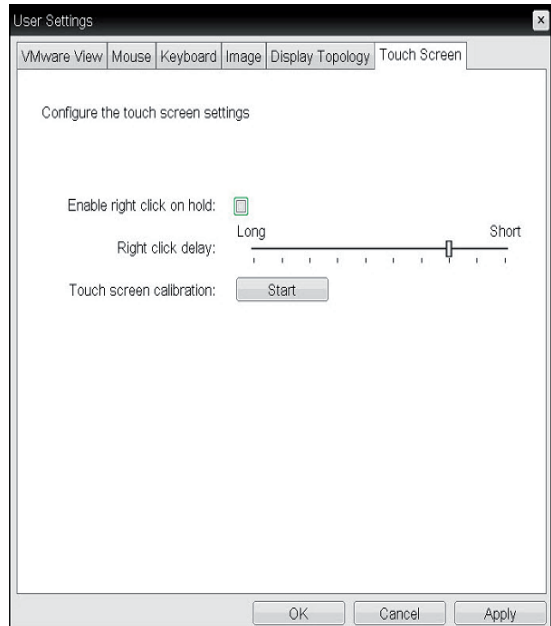


Рисунок 2-40: Сенсорный экран

• Активировать правый щелчок

При выборе этой опции нажатие и удержание сенсорного экрана на протяжении нескольких секунд работает, как щелчок правой клавишей мыши.

• Задержка правого щелчка

Эта опция позволяет пользователю использовать перемещение положения указателя как щелчок правой клавишей мыши. Пользователь может также устанавливать расстояние перемещения указателя (от «Длинного» до «Короткого»).

• Калибровка сенсорного экрана

При нажатии клавиши «Пуск» выполняется выравнивание сенсорного экрана.



Паспортная табличка устройства содержит всю необходимую для дальнейшего сервисного обслуживания информацию.

Модель _____

Серийный № _____

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.