

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕЛЕВИЗОР с функцией Smart TV

МОДЕЛЬ RQ75MW



JeminiCo
РОССИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕРЖЕНИЕ»/ООО «ВЕ-РА».

Местонахождение: 115533, г. Москва 1-й Нагатинский проезд, дом 11,
корпус 1, помещение LXVIII, Телефон: +74957244564, техподдержка:
<https://support.jemini-co.ru>

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

**Благодарим Вас за то, что Вы выбрали Телевизор
с функцией Smart TV, PQ75MW JeminiCo. Россия.**

Перед первым включением, ВНИМАТЕЛЬНО ознакомьтесь с данным
Руководством по эксплуатации, с правилами электро-пожарной
безопасности, с элементами управления Телевизором, всеми
надписями и символами на Телевизоре и пульте дистанционного
управления.



Сертификат соответствия №ЕАЭС RU С-RU.ГА05.В.02394/21.
Телевизоры. Общие технические условия. Соответствует требованиям
ТРС/ТС 004-2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
и ТРС/ТС 020-2011 «Электромагнитная совместимость технических
средств».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	5
1.1. Электропитание	6
1.2 размещение и просмотр	6
2. Требования безопасности и охраны окружающей среды	8
2.1. Уход за телевизором	10
3. Комплект поставки	11
2.2. Утилизация	11
4. Основные технические характеристики	12
5. Подготовка к работе	15
5.1. Внешний вид телевизора	15
5.2. Вид телевизора со стороны кожуха и разъемов	15
5.3. Функция блокировки кнопок управления и USB-портов	16
5.4. Установка опорных ножек и крепление телевизора к стене	16
5.5. Подключение внешних устройств к телевизору	19
5.6. Подсоединение антенны к телевизору	20
5.7. Подключение СА-модуля	21
5.8. Подключение к домашней сети и сети интернет	21
6. Управление телевизором	23
6.1. Обращаем ваше внимание	23
6.2. Пульт дистанционного управления (ПДУ) телевизором	23
Описание Пульты ДУ	24
Внешний вид и назначение кнопок ПДУ	25
6.3. Первое включение	28
6.4. Главный экран (домой)	29
6.5. Экран Магазина приложений	30
6.6. Экран Установленных приложений	31
6.7. Экран Настроек	32
6.8. Настройки Устройства	34
6.9. Настройка Входных сигналов (Входы)	35
6.10. Настройка режимов электропитания (Мощность)	36
6.11. Настройка изображения (Картинка)	37
6.12. Настройка Звука	37
6.13. Обновление прошивки	38
6.14. Сброс к заводским установкам	38
7. Просмотр интернет-каналов, фильмов, сериалов, прослушивание музыки	39
8. Просмотр эфирных, кабельных и спутниковых телеканалов	39
9. Просмотр видео с внешнего устройства	39
9.1. Выбор источника сигнала	39

9.2. Функция СЕС	40
9.3. Трансляция звука на внешнюю аудиосистему или наушники	40
10. Работа с приложениями	40
10.1. Установка приложений	40
10.2. Просмотр медиафайлов с USB-носителя	41
10.3. Трансляция изображения со смартфона или планшета	41
11. Техническое обслуживание	41
12. Гарантийные обязательства	41
13. Возможные неисправности и методы их устранения	43
14. Паспорт изделия	46

1. Общие указания

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Телевизор с функцией Smart TV, PQ75MW JeminiCo. Россия.

- Данные модели телевизоров осуществляют прием сигналов цифрового наземного телевизионного вещания стандартов DVB-T/DVB-T2, цифрового кабельного телевизионного вещания стандарта DVB-C, цифрового спутникового телевизионного вещания стандартов DVB-S/S2, а также прием аналоговых сигналов. Для приёма цифрового телевизионного вещания может потребоваться установка декодера и СМАРТ-карты.

ВНИМАНИЕ! Функции, относящиеся к цифровому телевидению, действуют только в тех регионах, в которых ведется цифровое вещание, причем некоторые из этих функций могут быть недоступны, а правильный прием сигнала стандарта DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров цифрового телевидения.

- В телевизорах реализована функция Smart TV, позволяющая воспроизводить медиаконтент по локальной и беспроводной сети, а также получить доступ в сеть Интернет. Установка дополнительных приложений расширяет функциональные возможности телевизоров.
- При покупке телевизора требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения и звукового сопровождения.

ВНИМАНИЕ! В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления возможны изменения конструкции изделия без ухудшения его функциональных и качественных характеристик. Некоторые расхождения между рисунками и иллюстрациями в данном руководстве по эксплуатации и изделием, не влияющие на его функционирование допускаются.

- Проверьте комплектность телевизора в соответствии с разделом КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.
 - Проверьте соответствие номера телевизора номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор.
 - Проверьте сохранность пломбы, находящейся со стороны кожуха телевизора.
 - Убедитесь, что в гарантийном талоне отмечены даты изготовления и продажи, имеется штамп и подпись продавца, так как они являются основанием для бесплатного гарантийного ремонта и технического обслуживания, если иное не предусмотрено договором поставки.
- Условия транспортирования телевизоров: телевизоры можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта (кроме

самолетов) при температуре от минус 20 °С до плюс 50 °С и при защите от прямого воздействия атмосферных осадков.

- Транспортирование телевизоров осуществляйте в заводской упаковке, предохраняющей их от повреждений. Не допускайте давления на ЖК-панель, рамку экрана и решетку в области расположения динамиков. Берегите телевизоры от ударов и сильной вибрации.
 - После перевозки телевизоров в зимних условиях, перед включением, их необходимо выдержать при комнатной температуре в упаковке не менее 4 часов.
- Условия хранения телевизоров: при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С в закрытых помещениях и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Хранение телевизоров без упаковки не допускается.
 - Условия эксплуатации телевизоров: температура окружающей среды от плюс 10 °С до плюс 35 °С; атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм. рт. ст.); относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре плюс 25 °С.
 - При использовании телевизоров в местах с более низкой температурой, изображение может оставлять следы на жидкокристаллической панели или казаться немного замедленным. Это не является неисправностью, и работа телевизора восстановится, когда температура снова станет нормальной.

1.1. Электропитание

- Телевизоры работают от сети переменного тока (50 ± 1) Гц напряжением от 220 до 240 В.

ВНИМАНИЕ! Не подключайте телевизор к сети переменного тока через стабилизатор напряжения, а также не подключайте телевизор к источнику постоянного тока!

1.2 размещение и просмотр

- Рекомендуемое расстояние от места просмотра до экрана телевизора составляет от 5,5 до 11,5 м.
- Устанавливайте телевизор на прочной, плоской, устойчивой горизонтальной поверхности, избегая мест с повышенной температурой, влажностью, высокой концентрацией дыма или пара, скопления пыли, а также мест, где он может подвергаться вибрации. Вышеназванные причины могут привести к перегреву телевизора, деформации корпуса

и, как следствие, возникновению электрической и пожарной опасности.

- Для обеспечения наилучшего качества изображения, не подвергайте экран телевизора воздействию прямого солнечного света или яркого света бытовых осветительных приборов.
- Не располагайте телевизор рядом с другой работающей радиоэлектронной аппаратурой (не ближе 0,5 м) и источниками электромагнитных полей, что позволит избежать помех в его работе.
- Качественная работа телевизора гарантируется при подключении его к телевизионной антенне, обеспечивающей необходимый уровень входного сигнала.
- В зависимости от места просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может меняться. Это связано с особенностями строения панели и не является неисправностью.
- Обращаем Ваше внимание! ЖК-панель – это высокотехнологичное изделие, которое обеспечивает высокую детализацию изображения. Из-за большого количества пикселей иногда
 - на экране могут появляться некоторые неактивные пиксели в виде синей, зеленой, красной, белой или черной неподвижной точки, что соответствует техническим характеристикам панели и не является дефектом.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не просматривайте телепередачи в полной темноте – это вредно для зрения.
- Избегайте длительного воспроизведения на экране неподвижных изображений (например, файлов jpg) или неподвижных объектов (например, логотипов телепрограмм), полей при панорамном воспроизведении или воспроизведении в формате 4:3, биржевой или новостной ленты внизу. Это может привести к раздвоению изображения на светодиодном экране и снижению качества изображения.
- Для предотвращения преждевременного износа экрана выполняйте следующие рекомендации: старайтесь не смотреть долго один и тот же телеканал; используйте меню настройки формата изображения для выбора оптимального соответствия размеру экрана; установите минимально приемлемые значения яркости и контрастности (замедляет процесс выгорания экрана).
- Прослушивание звукового сопровождения телепередач рекомендуется производить при положении регулятора громкости не более среднего (1/2 шкалы регулировки звука).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чрезмерное звуковое давление в наушниках или головных телефонах может привести к потере слуха.

2. Требования безопасности и охраны окружающей среды

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током, пожара, повреждений и травм, соблюдайте перечисленные ниже требования безопасности.

- Электрическая безопасность.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать телевизор в электросеть с напряжением питания, отличающимся от значений, указанных в разделе 4.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать телевизор к неисправным розеткам и удлинителям.
 - Розетка должна располагаться рядом с телевизором и быть легкодоступной.
 - Перед включением телевизора в сеть убедитесь, что сетевой шнур не имеет повреждений.
 - Следите за тем, чтобы сетевой шнур не находился под телевизором или другими тяжелыми предметами и не проходил в тех местах, где ходят люди.
 - Не допускайте перегибания и зажима сетевого шнура, особенно в местах выхода шнура из телевизора и соединения шнура с вилок.
 - При выключении штепсельной вилки из розетки держитесь за пластмассовую часть, не дергайте за провод и не прикасайтесь к металлическим частям вилки.
- Не подключайте телевизор в одну электрическую розетку с мощными потребителями электроэнергии, такими как холодильник, печь СВЧ, электрочайник и т.п.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ снимать кожух телевизора и включать телевизор при снятом кожухе.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать к телевизору устройства, не указанные в данном Руководстве, а также не предназначенными для этого соединительными кабелями.
 - Не разбрызгивайте на телевизор воду или моющее средство. Не касайтесь телевизора мокрыми руками.
 - Обеспечьте условия, исключающие возможность включения телевизора малолетними детьми.
- Пожарная безопасность.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов.

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ закрывать вентиляционные отверстия на корпусе телевизора, а также перекрывать их такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.п., что препятствует нормальной вентиляции аппарата.
 - Телевизор не предназначен для встроенной установки. Для циркуляции воздуха обеспечьте вокруг телевизора расстояние не менее указанного: снизу, справа и слева – 10 см, сверху – 30 см, со стороны кожуха – 6 см.
 - Для надлежащей вентиляции рекомендуется периодически прочищать вентиляционные отверстия с помощью пылесоса. Не допускайте скопления пыли на контактах разъемов или на розетке.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ размещать на телевизоре какие-либо источники открытого пламени, например, свечи, а также емкости с жидкостями.
 - Не допускайте попадания внутрь телевизора посторонних предметов, жидкостей и насекомых.
 - Не оставляйте работающий телевизор без присмотра и телевизор, включенный в дежурный режим, более чем на 3 часа подряд. В этом случае следует полностью отключить телевизор от сети. Для полного отключения выньте вилку сетевого шнура из розетки электросети.
 - В случае длительного отсутствия и во время грозы необходимо полностью отключить телевизор, отсоединив антенну и сетевой шнур.
- НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ ТЕЛЕВИЗОР от электросети при появлении специфического запаха, задымлении или возгорании, накройте плотной тканью или одеялом для прекращения доступа воздуха внутрь корпуса телевизора и сообщите о возгорании в МЧС в вашем регионе.
- Механическая безопасность. Размещайте телевизор так, чтобы он не выходил за пределы установочной поверхности. Опрокидывание, тряска, раскачивание телевизора могут стать причиной получения травм или повреждения телевизора. Примите меры, чтобы предотвратить последствия этих действий.
 - Жидкокристаллическая панель телевизора очень хрупкая. Оберегайте ее от ударов, царапин или давления на нее.
- Ремонт. Ремонт телевизора должны осуществлять квалифицированные специалисты сервисной службы. Не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать телевизор. ВНИМАНИЕ! Немедленно выключите телевизор и выньте вилку сетевого шнура из розетки электросети,

если поврежден сетевой шнур, розетка имеет плохие контакты, телевизор получил повреждения в результате падения или удара, внутрь корпуса попала жидкость или другие предметы.

- Рекомендуется не реже одного раза в 3 года приглашать специалиста сервисной службы для проведения профилактических работ по очистке внутренних поверхностей телевизора от пыли (см. раздел ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).
- Срок службы телевизора 5 лет.
- **ВНИМАНИЕ!** По истечении срока службы телевизора изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей телевизора.

2.1. Уход за телевизором

- Все операции по уходу за телевизором производите на телевизоре, отключенном от электрической сети.
 - Не прикасайтесь к экрану телевизора пальцами. Жир от кожи пальцев трудно удалить.
 - Не допускайте длительного контакта корпуса с резиновыми или виниловыми изделиями.
- Воздействие пластификаторов может привести к деформации корпуса и отслоению краски.
 - Для удаления с поверхности экрана телевизора пыли, отпечатков пальцев и других загрязнений следует пользоваться специальными салфетками из микрофибры, предназначенными для очистки ЖК-панелей. Чистку производить с минимальным нажимом.
 - Уход за поверхностью корпуса, изготовленного из высокоглянцевого пластика, осуществляют аналогичным образом.
- НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ производить чистку бытовыми моющими средствами, полотенцами, мягкими тряпками и т.д.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение любого вида растворителей и абразивных чистящих средств.

3. Комплект поставки

Телевизор	1 шт.
Пульт дистанционного управления с функциями Пульты-указки, имеет встроенный гироскоп для позиционирования курсора на экране телевизора	1 шт.
Ключ блокировки USB-портов и кнопок управления	2 шт.
Опорная ножка (правая, левая)	2 шт.
Универсальное наклонное настенное крепление	1 шт.
Руководство по эксплуатации и паспорт изделия	1 экз..
Потребительская упаковка	1 компл.

ПРИМЕЧАНИЕ: Документация, входящая в комплект поставки телевизора, при утере не восстанавливается.

2.2. Утилизация

- Материалы, применяемые для упаковки телевизоров, могут быть переработаны и использованы повторно, если поступят на пункты сбора вторичного сырья.
- **ВНИМАНИЕ!** Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами, так как существует опасность задохнуться, запутавшись в пленке.
 - Телевизор включает в себя электрические и электронные компоненты и не пригоден для утилизации вместе с бытовыми отходами.
 - Утилизировать телевизоры необходимо в соответствии с действующим законодательством страны.

4. Основные технические характеристики

Таблица 1

Наименование: Телевизор с функцией Smart TV, предназначен для приема телевизионного сигнала и воспроизведения цветного изображения, в том числе с подключаемых источников цифровых данных (не входят в комплект поставки), с возможностью установки дополнительных приложений

Характеристики Smart TV

Операционная система Smart TV	Android 9.0
Центральный процессор	ARM CA53*4
Частота центрального процессора	1150 - 1500 MHz
Оперативная память	(DDR) 1.5 GB
Внутренняя память	(EMMC) 8 GB
Тип экрана	Жидкокристаллический, со светодиодной подсветкой прямого типа
Диагональ экрана	75 дюймов (1 дюйм – 2,54см)
Частота обновления экрана	60 Герц
Соотношение сторон экрана	16:9
Разрешение экрана	4K UHD (3840x2160 пикселей)
Угол обзора по горизонтали и вертикали	178 градусов
Время отклик матрицы	8 мс.
Яркость матрицы	250 Кд/м ²
Коэффициент контрастности изображения	5000:1
(HDR)	Поддерживается технология вывода изображения с расширенным динамическим диапазоном High Dynamic Range Imaging (HDR)
Мощность звука встроенных динамиков	20 Ватт (2x10Вт)

Продолжение таблицы 1

Стандарты телевидения

Аналоговые	Диапазон принимаемых частот от 48,25 до 863,25 МГц видеосистемы PAL, SECAM, NTSC аудиосистемы BG, DK, I, L, MN, NICAM/A2 функции 1000-страничный телетекст кол-во каналов 99
Цифровые	DVB-T/T2/C/S/S2, модуляция: DVB-T COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-T2 QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM DVB-C 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK и 32APSK, для DVB-S QPSK видеосистемы MPEG-2, MPEG-4, H265 аудиосистемы MPEG-1 layer 1/2, MPEG-2 layer 2/Dolby AC3 функции электронный гид (EPG), субтитры, LCN, телетекст

Входные/выходные разъемы

Общие	ANT(T/T2), ANT(S/S2) (антенные коаксиальные входы); USB1, USB2 (входы для USB-носителей, USB2 зарезервирован для ресивера ПДУ); RJ45 (LAN-вход)
Видеовыходы	Video (в составе AV In); YPbPr (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p); HDMI1, HDMI2, HDMI3 (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 3840x2160@60Hz)
Аудиовыходы	L-Audio-R (AV In+YPbPr) в составе AV In
Аудиовыходы	SPDIF COAX OUT (PCM/RAW); HEADPHONE OUT (подключение наушников)
Беспроводные подключения	Wi-Fi с поддержкой частоты работы 5 ГГц., Bluetooth
Функция блокировки разъемов USB	Механическая блокировка
Функция блокировки панели кнопок управления ТВ	Кнопки управления Телевизором заблокированы механически
Кнопки и световые индикаторы на лицевой панели	Отсутствуют
Комплектность	Беспроводной пульт дистанционного управления функционалом и настройками ТВ, совмещенный с пультом-указкой для телевизоров с функцией «Smart TV», оснащенный встроенным гироскопом и буквенной клавиатурой с русской и английской раскладкой; Универсальное наклонное настенное крепление; Ключи блокировки 2 шт.; Опорная ножка (правая, левая) 2 шт.; Руководство по эксплуатации; Упаковка

Продолжение таблицы 1

Общие характеристики Телевизора:

Напряжение питания	от 160В до 264В, 50Гц/60Гц±5%
Максимальная потребляемая мощность	Вт, не более 301
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения	Вт, не более 205
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Вт, не более 0,5
Класс энергоэффективности	В
Годовое потребление энергии (Потребление энергии на основании потребляемой мощности телевизора, работающего 4 ч в день в течение 365 дней.)	кВт*ч/год, 301
Масса телевизора без упаковки	кг, не более 30,2
Размер телевизора без упаковки, без опорных ножек	мм, не более (высота × ширина × глубина) 965x1684x85
Размер телевизора без упаковки, с опорными ножками	мм, не более (высота × ширина × глубина) 1028x1684x289
Дальность действия системы ДУ	от 0 до 10 м
Напряжение питания ПДУ	от 2,4 до 3,3 В
Стандарт VESA	мм, 400x600

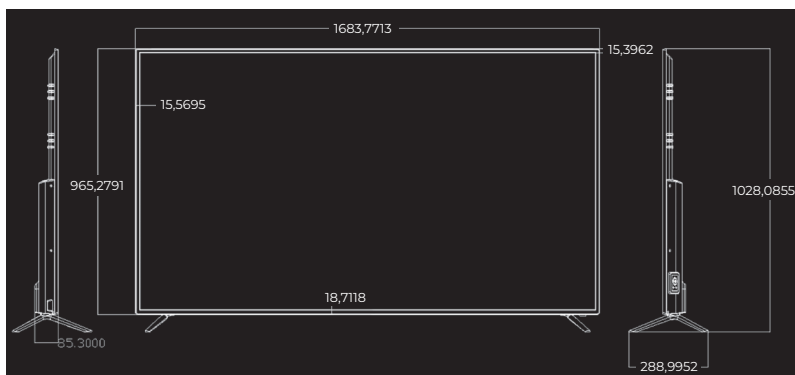


Рис. 1

5. Подготовка к работе

5.1. Внешний вид телевизора



Рис. 2

5.2. Вид телевизора со стороны кожуха и разъемов

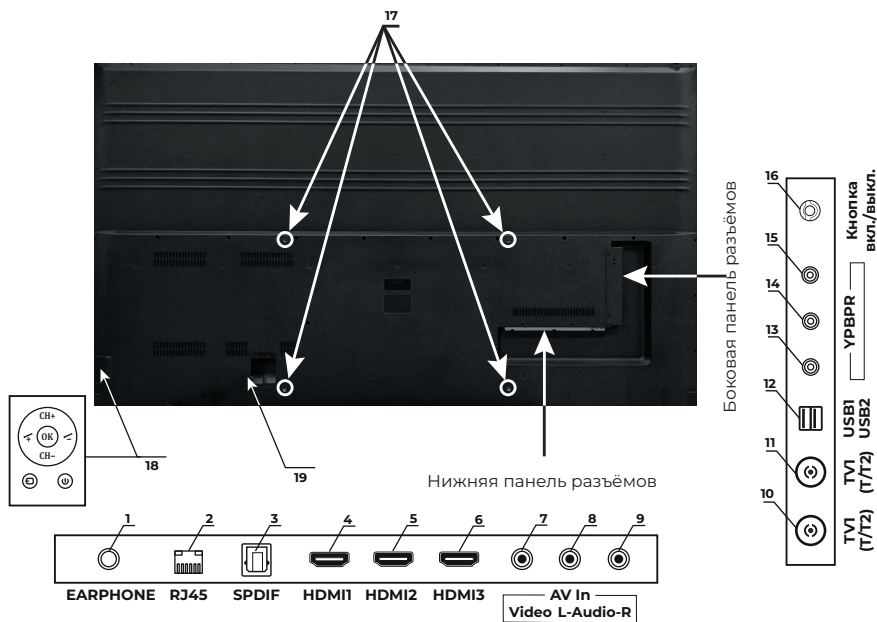


Рис. 3

1 – разъём подключения стереонаушников; **2** – вход **RJ45** для подключения к сети Интернет; **3** – **SPDIF** коаксиальный цифровой аудио выход; **4** – мультимедийный вход высокого разрешения **HDMI(UART)**, поддерживающий функцию UART; **5** – мультимедийный вход высокого разрешения **HDMI2(ARC)**, поддерживающий функцию ARC; **6** – мультимедийный вход высокого разрешения **HDMI3**; **7** – вход видео **Video**; **8** – вход звука левый канал **Audio L**; **9** – вход звука правый канал **Audio R**; **10, 11** – гнездо для подключения антенны эфирного или кабельного телевидения **ANT(T/T2)**; **12** – разъемы **USB1, USB2** для подключения внешнего накопителя с флэш-памятью или периферийных устройств; **13, 14, 15** –разъем для подключения компонентного видео **YPbPr**; **16** – кнопка включения\выключения телевизора; **17** – резьбовые отверстия для крепления настенного кронштейна; **18** – кнопки управления (в данной модели заблокированы); **19** – шнур питания 220V.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вид телевизора со стороны кожуха зависит от модели устройства и на рисунке приведен условно. Расположение разъемов на панелях подключения соответствуют фактическим.

5.3. Функция блокировки кнопок управления и USB-портов

В данной модели кнопки управления (поз. 18), расположенные на задней части телевизора заблокированы. Управление телевизором выполняется с помощью пульта управления, входящего в состав поставки.

В данной модели USB-порты блокируются механически. USB-порты, кнопка включения\выключения Телевизора, расположены в специальном отсеке, доступ к которому блокируется металлической дверцей с замком. Для блокировки\разблокировки металлической дверцы используйте ключи из комплекта поставки.

ВНИМАНИЕ! Храните ключи в недоступном месте. При утере, ключи не восстанавливаются, замок подлежит замене в авторизованном сервисном центре.

5.4. Установка опорных ножек и крепление телевизора к стене

ВНИМАНИЕ! Данная модель телевизора комплектуется опорными ножками и наклонным настенным креплением. В зависимости от потребности пользователя Телевизор можно разместить на подставку, установив опорные ножки на корпус Телевизора или закрепить на стену с помощью наклонного настенного крепления.

ВНИМАНИЕ! Все операции по установке и креплению телевизора на стене или на опорных ножках необходимо производить вдвоем с особой осторожностью, не прилагая чрезмерных усилий. Предпочтительней использовать ручную отвертку, а не электрический шуруповерт.

Производитель не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильной установкой или неправильным обращением с телевизором. Перед снятием (установкой) опорных ножек и кронштейна отключите вилку сетевого шнура от розетки электросети. Обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям. Неправильная установка опорных ножек и кронштейна на коухе телевизора, неправильное крепление телевизора на стене, использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению или падению телевизора.

Крепление опорных ножек на телевизор

ВНИМАНИЕ! Для обеспечения устойчивости телевизора, соблюдайте правильность установки опорных ножек. Опорные ножки должны располагаться таким образом, чтобы их большая, выступающая часть находилась со стороны экрана. Неправильно установленные опорные ножки могут привести к опрокидыванию телевизора.

- Телевизор расположите на ровной горизонтальной поверхности лицевой стороной вниз, приняв меры (подстелите мягкую ткань), препятствующие повреждению экрана.
- На нижнюю часть корпуса телевизора в соответствии с рис. 4 поочередно установите опорные ножки (правая R, левая L) с учетом маркировки на корпусе телевизора. Большая выступающая часть ножек должна находиться со стороны экрана. Закрепите ножки винтами из комплекта поставки M4x22 (4 шт).

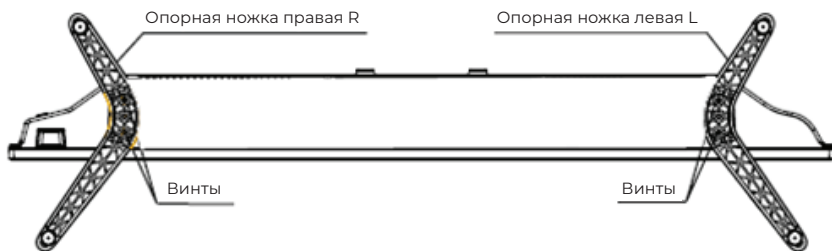


Рис. 4 - Вид телевизора снизу с установленными опорными ножками

Примечание: Вид телевизора на рисунке 4 показан условно. Крепление опорных ножек на Вашей модели телевизора производите в соответствии с фактическим внешним видом. Ножки могут крепиться как четырьмя так и тремя винтами в зависимости от модификации Телевизора.

Крепление телевизора на стене.

Примечание: В связи с расположением панели разъемов на задней части Телевизора, а также наличие лючка блокировки USB-портов и кнопок управления, при креплении телевизора на стену следует убедиться, что между кожухом телевизора и стеной имеется достаточное расстояние для доступа к панели разъемов и прокладки соединительных кабелей.

- Телевизор расположите на ровной горизонтальной поверхности лицевой стороной вниз, приняв меры (подстелите мягкую ткань), препятствующие повреждению экрана.
- Крепление телевизора к стене осуществляют с помощью специального кронштейна, входящего в комплект поставки телевизора.

Настенный кронштейн крепится винтами, вкручиваемыми в четыре резьбовых отверстия, расположенных на задней крышке телевизора (рис. 3, поз. 17). Винты входят в комплект поставки. Размеры кронштейна, в зависимости от модели телевизора, определяются расстоянием между резьбовыми отверстиями (см. рис. 5), для данной модели составляют 600мм X 400мм.

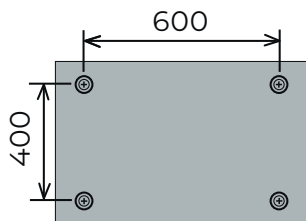


Рис. 5 - Размеры для выбора настенного кронштейна

Перед включением телевизора, во избежание неравномерного формирования изображения на экране, убедитесь, что он расположен вертикально.

ВНИМАНИЕ! При возникновении затруднений, связанных с креплением телевизора на стену, следует обратиться к специалистам сервисной службы.

5.5. Подключение внешних устройств к телевизору

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любых подключений, обязательно выключайте телевизор и все внешние устройства. Надежно подключайте соединительные кабели к разъемам. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации на каждое внешнее устройство для выяснения возможных способов подключения. Это поможет достичь наилучшего качества звука и изображения и максимально использовать технические возможности телевизора и подключаемого устройства.

- Выполните необходимые подключения внешних устройств к телевизору в соответствии с рекомендациями таблицы 2.

ВНИМАНИЕ! Подключение кабелей осуществляйте с учетом цветовой маркировки разъемов.

Таблица 2

Разъем	Подключаемое устройство	Подключение	Примечание
ANT (T/T2)	Антенна для приема цифрового эфирного или кабель цифрового кабельного телевидения	Радиочастотный кабель 75 Ом	См.раздел ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ
AV In (Video L-Audio-R)	1. Тюнер, видеомаягнитофон, DVD-плеер/рекордер, игровая консоль, видеокамера. 2. Персональный компьютер (звуковой сигнал, аналоговое подключение)	1. Каюель AV 2. Аудиокабель или стереофонический кабель	Композитный разъем
YPbPr	Тюнер, видеомаягнитофон, DVD-проигрователь	Переходной кабель YUV (видеосигнал) + аудиокабель (звуковой сигнал)	Композитный разъем
HDMI1 (HDMI2.0 4Kx2K)	1. Тюнер, плеер-рекордер Blu-ray, DVD-плеер / рекордер, игровая консоль	Кабель HDMI/HDMI или кабель DVI/HDMI + стереофонический аудиокабель	Видеокарта ПК должна в точности соответствовать стандарту VESA 60 Hz
HDMI2 (HDMI2.0 4Kx2K)	2. Персональный компьютер (цифровое подключение)		
HDMI3 (HDMI2.0 4Kx2K)			
RJ45	-	-	См.раздел ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОМАШНЕЙ СЕТИ И СЕТИ ИНТЕРНЕТ
USB 1 USB 2	USB-носители	USB-накопитель, не более 2 Тб	Поддерживаемые файловые системы FAT, FAT32, NTFS

Продолжение таблицы 2

Разъем	Подключаемое устройство	Подключение
SPDIF OUT	Цифровой усилитель звука	Коаксиальный аудиокабель
HEADPHONE	Наушники	-

Примечание: Перед использованием наушников рекомендуется уменьшить громкость телевизора.

5.6. Подсоединение антенны к телевизору

- Установите телевизор согласно рекомендациям, изложенным в подразделе РАЗМЕЩЕНИЕ И ПРОСМОТР.
- Вставьте штекер антенны в разъем телевизора ANT(T/T2).
- **ВНИМАНИЕ!** Информацию по подключению и настройке спутниковой антенны должен предоставить продавец или провайдер спутникового телевидения в Вашем регионе. Ниже приведены рекомендации по подключению антенны для приема эфирного и кабельного телевидения.
 - Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну, обеспечивающую прием сигнала в Вашей местности.
 - Для уверенного приема используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

ВНИМАНИЕ! При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

- Для приема сигналов цифрового эфирного телевидения, подключите антенну, обеспечивающую прием сигнала в Вашей местности, направив ее в сторону ретранслятора.
 - Если Вам не удалось получить качественное изображение и звук, выполните поочередно следующие операции:
 1. установите антенну на максимально возможной высоте;
 2. попробуйте направлять антенну на высокие строения, трубы, деревья, лес или горы, поскольку хорошо принимается и отраженный цифровой сигнал;
 3. попробуйте настроить Ваш телевизор в ручном режиме. Для ручной настройки необходимо знать номера

телевизионных каналов, на которых работает телевидение в Вашей местности.

4. В различных регионах эти номера отличаются, поэтому мы не можем указать их в данном Руководстве;
5. Проверьте качество антенного кабеля и разъемов. При наличии повреждений, устраните их.
6. Если телевизор после проведенных выше операций не настроился, значит, прием невозможен. Причин этого много: от неисправности ретранслятора или профилактических работ до наличия помехи в эфире. Попробуйте настроить Ваш телевизор позже.

5.7. Подключение СА-модуля

ВНИМАНИЕ! В данной модификации Телевизора установка СА-модуля не предусмотрено.

5.8. Подключение к домашней сети и сети интернет

- Для использования сервисов Интернет и домашней сети, подключите телевизор через модем или точку доступа. Подключение может быть проводным или беспроводным. После подключения произведите настройку в соответствии с разделом 7 настоящего Руководства.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Использовать одновременно проводное и беспроводное подключение невозможно. Используйте только один тип подключения.
2. Беспроводное сетевое подключение и скорость передачи данных не гарантируется для условий жилого района. Сигнал может быть плохим или отсутствовать, а так же возможно снижение скорости передачи данных:
 - при использовании в зданиях, построенных из бетона, железобетона или металла;
 - при нахождении рядом с предметами, препятствующими распространению сигнала;
 - при одновременном использовании с другими беспроводными устройствами, работающими на той же частоте. Рекомендуется отключить неиспользуемые устройства;
 - при использовании рядом с микроволновыми печами и другими устройствами, создающими магнитные поля, электростатические заряды или электромагнитные помехи.
3. Для воспроизведения потокового видео необходимо устойчивое подключение к Интернету, поэтому рекомендуется использовать проводное соединение.

- Проводное подключение. Включите модем. Соедините выход модема (или порт сети) и разъем RJ45 телевизора кабелем RJ-45, приобретаемым отдельно.

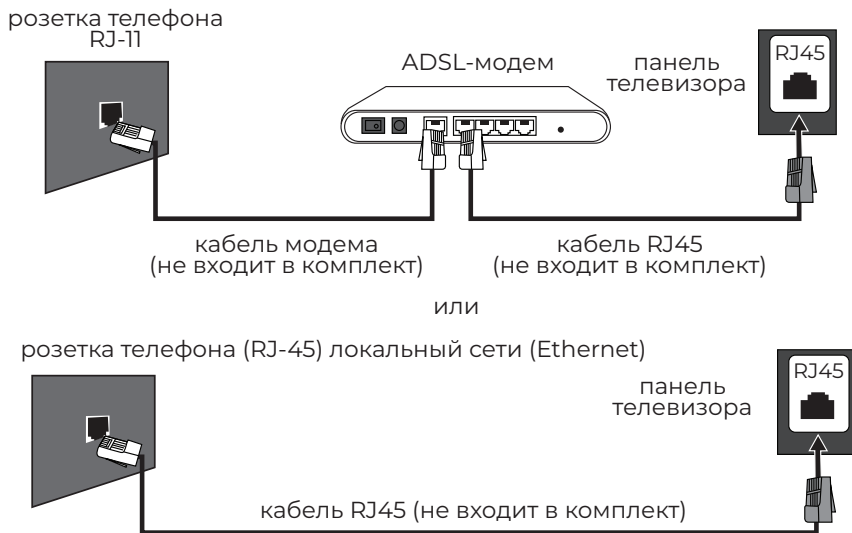


Рис. 6 - Размеры для выбора настенного кронштейна

- Беспроводное подключение. Для подключения телевизора к Интернету по беспроводной сети необходим ADSL-модем с Wi-Fi или беспроводная точка доступа, прошедшая сертификацию Wi-Fi.

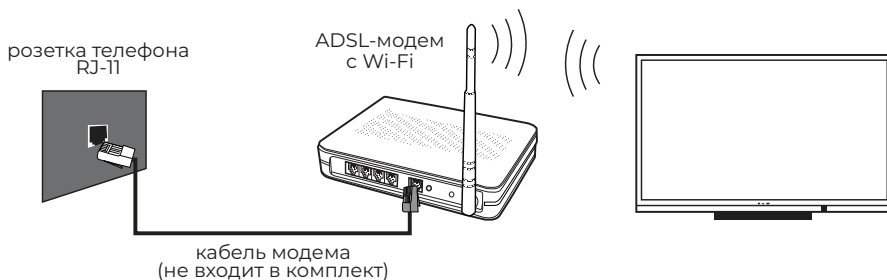


Рис. 7 - Беспроводное подключение

6. Управление телевизором

6.1. Обращаем ваше внимание

- В отдельных моделях телевизоров экран закрыт защитной пленкой. Для более качественного просмотра телевизионного изображения рекомендуется снять эту пленку.
- Управление телевизором осуществляется как кнопкой (см. подраздел 5.3 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ ПОСРЕДСТВОМ КНОПКИ), так и пультом дистанционного управления.

ВНИМАНИЕ! Далее по тексту описано управление телевизором с помощью ПДУ.

6.2. Пульт дистанционного управления (ПДУ) телевизором

ВНИМАНИЕ!!!

- Не подвергайте ПДУ ударам и воздействию жидкостей. Не размещайте его под прямым солнечным светом, поскольку нагрев может вызвать деформацию корпуса.
- При работе с ПДУ следите, чтобы между окном фотоприемника и ПДУ не находились предметы, которые препятствовали бы прохождению луча.
- Направляйте излучатель ПДУ, фрагмент стеклянной части которого выступает с торцевой
- передней части пульта, прямо на окно фотоприемника.
- **ПРИМЕЧАНИЕ:** Управление ПДУ может быть нарушено, если фотоприемник телевизора находится под воздействием солнечного света или яркого освещения.
- Установка батареек. Снимите крышку отделения для батареек на задней панели ПДУ. Установите в ПДУ две батарейки типа LR03-AAA напряжением 1,5 В, соблюдая полярность, в соответствии с указанной на днище отделения. Установите крышку на место.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Неправильное использование батарей питания (перезаряжаемых батарей, вместе батарей различных типов, а также старых и новых) может вызвать утечку электролита и, вследствие этого, коррозию ПДУ. При утечке электролита тщательно протрите тканью отделение для батарей и замените батареи питания.
2. Извлекайте батареи, если не предполагается использовать ПДУ длительное время, а также разрядившиеся батареи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Батареи (отсеки для батарей или установленные батареи) не должны подвергаться чрезмерному нагреву от солнечного света, огня или подобных источников.

- При утилизации негодных батареек соблюдайте требования по охране окружающей среды, принятые в Вашей стране. Использованные батареи не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами. Сдавайте их в специальные контейнеры.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы избежать помех, старайтесь не располагать вблизи Телевизора устройства, излучающие радиоволны в диапазоне 2,4 ГГц (WiFi, микроволновые печи и другие устройства), которые могут вызвать проблемы связи и нестабильную работу пульта ДУ.

Описание Пульты ДУ

В комплекте с Телевизором поставляется беспроводной пульт дистанционного управления (ПДУ), который управляет функционалом и настройками телевизора. ПДУ работает в двух режимах: как стандартный инфракрасный пульт и как пульт-указка для телевизоров с функцией «Smart TV». Пульт имеет встроенный гироскоп для позиционирования курсора на экране телевизора и буквенную клавиатуру с русскоязычной и англоязычной раскладкой.

ПДУ работает как в инфракрасном диапазоне, так и по радиоканалу на частоте 2,4 ГГц, укомплектован USB-ресивером, который устанавливается в разъём USB, расположенный на боковой панели разъемов Телевизора.

ПДУ имеет встроенный пространственный 3D-гироскоп, 3G-сенсор, 81 кнопку, работает на расстоянии 10 метров от ресивера при условии отсутствия помех.

Для начала работы с ПДУ установите батарейки в соответствующий отсек ПДУ, как указано выше, подсоедините USB-ресивер в любой из имеющихся на Телевизоре портов USB, ПДУ автоматически соединится с ресивером и будет готов к работе через несколько секунд.

При установленном USB-ресивере ПДУ работает в режиме пульта-указки для телевизоров с функцией «Smart TV». Для переключения ПДУ в режим работы инфракрасного (ИК) пульта, необходимо извлечь USB-ресивер, при этом пульт автоматически перейдет в ИК режим.

Внимание! некоторые функции доступны только в режиме ИК ПДУ.

Внешний вид и назначение кнопок ПДУ



Рис. 8 - Внешний вид и назначение кнопок ПДУ

Важно!!!

ПДУ может поставляться в версии с подсветкой кнопок, для включения функции используйте кнопку «Включение подсветки».

Некоторые кнопки пульта не задействованы и могут быть запрограммированы с помощью стороннего инфракрасного пульта ДУ. Для программирования обратитесь в сервисную службу продавца.

Используйте кнопку Вкл.\Выкл. при отключенной функции курсора, в противном случае выключение Телевизора не будет происходить.

Описание функций ПДУ

Функциональные кнопки:

Домой – возвращает на Главный экран из любого состояния;

Возврат – возвращает на предыдущий экран;

ОК – подтверждает действие выбранное курсором;

ВНИМАНИЕ! Для того, чтобы заблокировать курсор временно нажмите на кнопку «Активация курсора», нажмите повторно для активации курсора. Когда курсор активирован, на экране Телевизора отображается стрелка, которую вы можете перемещать движениями ПДУ.

Функции доступные, только в режиме ИК

Внимание!!! Для доступа к указанным ниже функциям переключите ПДУ в режим ИК, как указано в разделе «Описание пульта ДУ».

Выбор источника входного видеосигнала.

Для настройки нужного источника входного видеосигнала перейдите в режиме выбора источника (раздел 6.9. «Настройка Входных сигналов»), выберите нужный источник сигнала путем короткого нажатия на кнопку «Домой», длительное нажатие на кнопку «Домой» возвращает на главный экран Телевизора. Для включения и выключения Телевизора используйте кнопку Вкл\Выкл. на ПДУ в режиме ИК.

Внимание!!! В случае выключения панели в режиме пульта-указки для телевизоров с функцией «Smart TV», питание USB-ресивера отключается, включить панель будет возможно только в режиме ИК ПДУ.

Для настройки параметров входных сигналов, изображения, звука используйте режим ИК ПДУ.

Использование ПДУ

После установки батареек и ресивера пульт готов к работе. Двигайте пультом вправо, влево, вверх, вниз, проверьте, что курсор перемещается. Если курсор не отображается на экране Телевизора, нажмите кнопку «Активация курсора» и повторите действия. В активном состоянии, при движении ПДУ, светодиодный индикатор работы ПДУ мигает. В случае, если ПДУ не работает, проверьте, что батарейки не разряжены, USB-ресивер установлен корректно, попробуйте установить ресивер в другой порт USB и заменить батарейки на новые, если это не даёт результатов обратитесь к разделу «Дополнительная информация о ПДУ» или обратитесь в сервисную службу продавца.

Использование беспроводной клавиатуры ПДУ

На обратной стороне ПДУ расположена беспроводная клавиатура, состоящая из 38 кнопок, как показано выше. Клавиатура содержит русский и английский алфавит, специальные символы, символ пробел и функциональные клавиши. Вы можете использовать данную клавиатуру, как обычную компьютерную клавиатуру в настройках,

браузере и приложениях, установленных на Телевизоре. Клавиатура имеет следующие функциональные кнопки:

Backspace: Удаляет предыдущий символ;

CAPS: Переключение на заглавные буквы;

ENTER: Подтверждение операции;

SPACE: Пробел;

ALT: Переключение на числовые символы.



Рис. 9 - Внешний вид беспроводной клавиатуры ПДУ

Дополнительная информация о ПДУ

Регулировка скорости перемещения курсора:

Домой + Увеличение громкости – Курсор движется быстрее;

Домой + Уменьшение громкости – Курсор движется медленнее.

В случае, если ПДУ не «Спаривается» с Ресивером, или ресивер утерян и вы используете другой ресивер, необходимо выполнить соединение «Спаривание» ПДУ и Ресивера.

ВНИМАНИЕ! В некоторых случаях (крайне редко), при сильных радиочастотных помехах, других сбоях, ПДУ может терять соединение с Ресивером, в таком случае также потребуется выполнить Соединение устройств, для этого:

- проверьте, что батарейки имеют достаточную мощность;
- одновременно удерживайте кнопки ОК + TV более 3 секунд до тех пор, пока светодиодный индикатор работы пульта станет часто мигать. Затем установите USB ресивер в соответствующий USB порт на Телевизоре. После того как устройства соединятся, светодиодный индикатор работы пульта перестанет мигать. Это означает, что устройства «Спарены» и готовы к работе.

При достижении уровня мощности батареек минимального значения, светодиодный индикатор работы пульта начинает медленно мигать, это означает, что необходимо заменить батарейки. В этом случае ПДУ

может работать некоторое время, но его работа будет нестабильна, а расстояние, на котором работает ПДУ - сокращается. В случае, если курсор движется очень медленно, или не активируется вовсе, проверьте батарейки, при необходимости замените их, извлеките и установите заново USB ресивер, выполните перезагрузку ресивера путём нажатия кнопки ОК + TV.

Если ПДУ не используется некоторое время, функция курсора переходит в режим «Сон», чтобы активировать курсор, нажмите любую кнопку на ПДУ.

Сброс ПДУ к заводским настройкам осуществляется путем одновременного нажатия и удержания в течение 3 секунд кнопок TV + DEL.

6.3. Первое включение

Подключите телевизор к источнику питания 220В. 50/60Гц. Переменного тока и нажмите кнопку включения на корпусе телевизора или пульте ДУ. Дождитесь, когда телевизор загрузится, при первом включении на экране отобразится окно мастера первой настройки.

Произведите первичные настройки телевизора:

- Шаг 1. При первом включении системы отображается меню выбора страны, выберите вашу страну и нажмите [ОК] на пульте ДУ.
- Шаг 2. Войдите в интерфейс установки пароля.
- Шаг 3. Войдите в интерфейс ввода пароля, при необходимости установите пароль доступа к Телевизору.
- Шаг 4: Войдите в интерфейс подтверждения пароля. Пользователю необходимо снова ввести пароль для подтверждения.

ВНИМАНИЕ! Храните пароль в недоступном месте. Запомните или запишите пароль. При утере пароль не восстанавливается, для сброса пароля потребуется полная перезагрузка системы, при этом данные, находящиеся в памяти Телевизора, а также пользовательские настройки не сохраняются.

- Шаг 5: Войдите в интерфейс выбора режима ТВ для настройки каналов эфирного или кабельного вещания.
- Шаг 6: Войдите в интерфейс выбора типа поиска и нажмите [ОК]. После Автоматической настройки, нажмите [ОК] и нажмите [EXIT], для выхода из меню мастера первой настройки.
- Шаг 8: Первичная настройка выполнена.
- Шаг 9: Войдите в интерфейс заявления об ограничении ответственности, нажмите «Принять» для входа в интерфейс ТВ на меню Главного экрана.

6.4. Главный экран (домой)

Внешний вид главного экрана представлен на Рис. 10. В верхней части отображается меню Поиск, статус WiFi подключения, текущее время. В центральной части отображаются в виде плиток предпочтительный контент, исходя из предпочтений пользователя. В нижней части отображается строка доступных функций и настроек Телевизора. Телевизор имеет следующие функции:

Главный экран – переход на главный экран из любого приложения;

Экран видео контента – переход в подборку видео файлов исходя из предпочтений пользователя;

Экран аудио контента – переход в подборку аудио файлов исходя из предпочтений пользователя;

Экран спорт – переход в подборку спортивного контента исходя из предпочтений пользователя;

Магазин приложений – переход в магазин приложений Андроид для установки дополнительных приложений;

Установленные приложения – переход в раздел уже установленных приложений;

Настройки – переход в режим настроек Телевизора.

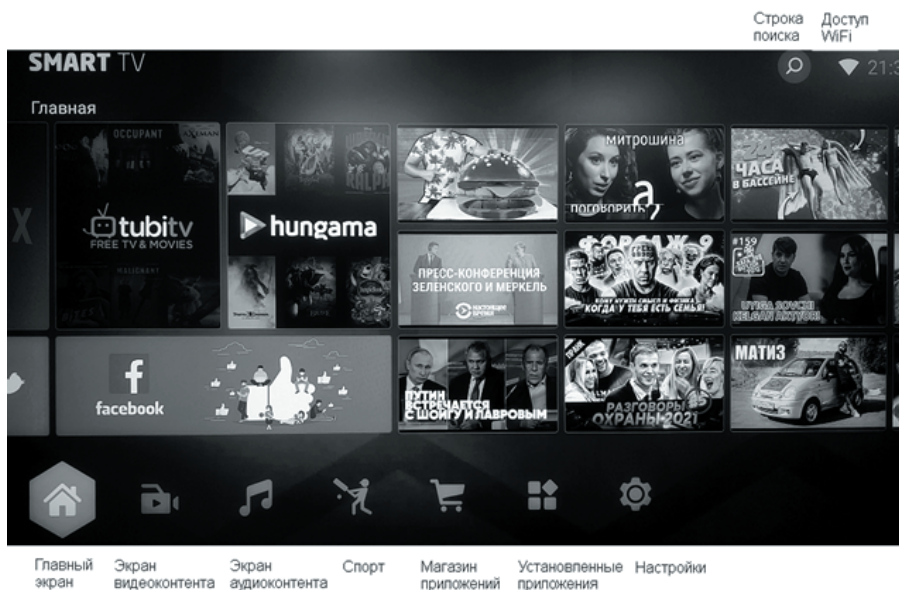


Рис. 10 - Внешний вид главного экрана

Экраны Видео контента, Аудио контента и Спорт идентичны Главному меню и содержат подборку видео, аудио материалов, спортивных передач в виде набора плиток, отображающих превью контента. Перемещение и выбор требуемого контента происходит с помощью ПДУ.

6.5. Экран Магазина приложений

Внешний вид экрана Магазина приложений представлен на Рис. 11.

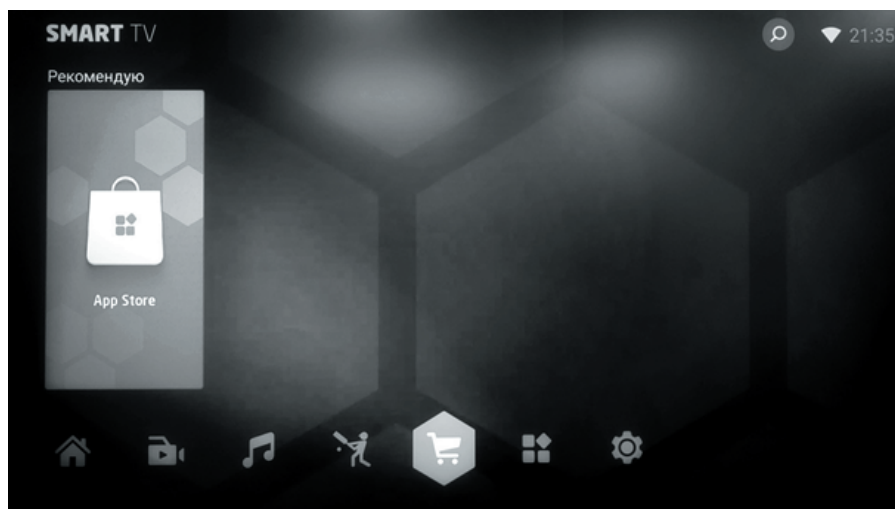


Рис. 11 - Внешний экран Магазина приложений

Для установки нового приложения, войдите в магазин приложений App Store, выберите необходимое приложение и нажмите Установить.

ВНИМАНИЕ! В некоторых моделях Телевизоров установка из магазина приложений заблокирована в целях безопасности. В таком случае установка новых приложений доступна Администратором системы с помощью APK-файлов через USB-флэш. При этом перед установкой новых приложений, убедитесь, что APK-файл не содержит вирусов и вредоносных программ. Производитель Телевизора не несет ответственность перед Потребителем за возможные нарушения в работе ПО Телевизора, причиной которых явилась установка сторонних приложений. Работы по восстановлению ПО в таких случаях не являются гарантийными. При установке из магазина приложений Андроид авторизуйтесь с помощью Google аккаунта.

6.6. Экран Установленных приложений

Внешний вид экрана Установленных приложений представлен на Рис. 12.

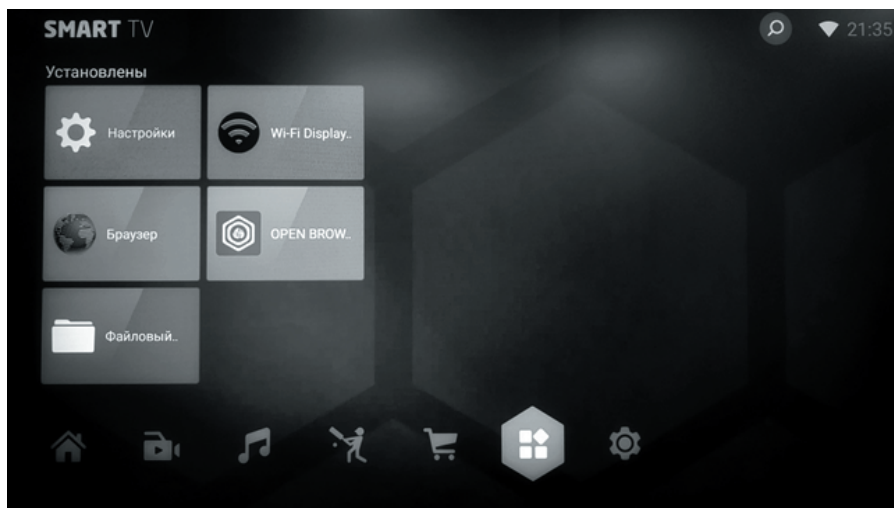


Рис. 12 - Внешний экран Установленных приложений

Телевизор в заводской конфигурации содержит ряд необходимых для повседневного использования приложений:

WiFi Display – приложение позволяющее подключать к Телевизору внешние мобильные устройства и транслировать содержимое их экранов на экран Телевизора. Для активации данной функции, запустите приложение и следуйте указаниям мастера настройки приложения, по окончании настройки вы сможете транслировать экран внешних мобильных устройств на экран Телевизора.

Браузер – выполняет функции стандартного Браузера. Запустите приложение и используйте пульт ДУ для работы с Браузером.

OPEN BROWSER – дополнительный встроенный Браузер с расширенными функциями. Запустите приложение и используйте пульт ДУ для работы с Браузером.

Файловый Менеджер – Стандартный файловый Менеджер для работы с файловой системой. При установке внешних USB-накопителей, Файловый менеджер будет отображать все дисковые накопители, имеющиеся в системе, включая внутреннюю память Телевизора.

Настройки – позволяет перейти в настройки Телевизора.

ВНИМАНИЕ! Для работы Браузера необходимо подключение к Интернету. Для настройки подключения обратитесь к разделу Настройки, Сеть и Интернет.

6.7. Экран Настроек

Внешний вид экрана Настроек представлен на Рис. 13.

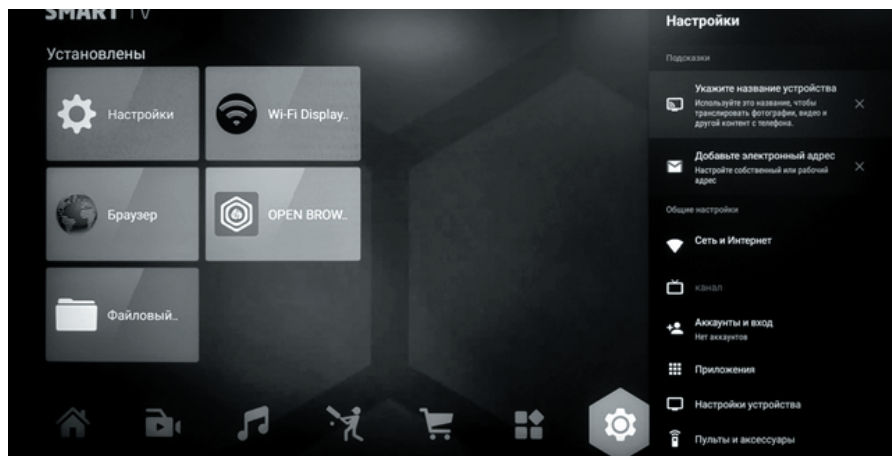


Рис.13 - Внешний вид экрана Настроек

Меню Настроек расположено в правой части экрана и содержит указанные ниже разделы:

Название устройства – при необходимости, позволяет переименовать Телевизор в соответствии с предпочтениями Пользователя. По умолчанию устройство называется SMART TV. Для изменения имени устройства, запустите данный раздел настроек и измените имя устройства, после сохранения, новое имя устройства будет отображаться в левом верхнем углу экрана.

Электронный адрес – при необходимости, позволяет настроить адрес личной или рабочей электронной почты, которая будет использоваться на данном устройстве.

Сеть и Интернет – позволяет произвести сетевые настройки и подключение к сети WiFi. Запустите данный раздел настроек, используя пульт ДУ и выполните настройку сети WiFi, а при необходимости – сетевые настройки. Следуйте указаниям

мастера настройки сети. Для подключения сети WiFi вам может понадобиться Имя сети и Пароль. Для настройки проводной сети обратитесь к сетевому администратору вашей сети. По окончании настройки сеть интернет будет доступна.

Канал – позволяет настроить каналы эфирного и кабельного вещания. Данная функция активна при подключении внешней телевизионной антенны (не входит в комплект). Для настройки каналов вещания, запустите данный раздел настроек, используя пульт ДУ и выполните настройку эфирных и кабельных каналов телевизионного вещания. Следуйте указаниям мастера настройки Каналов.

ВНИМАНИЕ! Для просмотра платных каналов необходимо активировать подписку. Платные каналы не будут отображаться, для просмотра, обратитесь к провайдеру телевизионного вещания в вашем регионе.

Аккаунты и вход – позволяет зарегистрировать имеющиеся у вас аккаунты или создать новые для доступа к сервисам электронной почты, и др. Запустите данный раздел настроек, используя пульт ДУ и выполните настройку необходимых вам Аккаунтов на данном устройстве. Следуйте указаниям мастера настройки Аккаунтов. После настройки или регистрации, Аккаунты будут отображаться на экране Телевизора.

Приложения - позволяет просматривать, изменять, удалять, добавлять новые приложения. Запустите данный раздел настроек, используя пульт ДУ и выполните настройку необходимых вам Приложений на данном устройстве. Следуйте указаниям мастера настройки Приложений.

Настройки Устройства - позволяет выполнить расширенные настройки Телевизора. Запустите данный раздел настроек, используя пульт ДУ, и выполните настройку данного устройства. Для подробного ознакомления с возможностями меню Настройки перейдите к разделу «Настройки Устройства».

Пульты и аксессуары - позволяет выполнить подключение дополнительных устройств – пульты, компьютерные мыши, клавиатуры, различные аксессуары и внешние устройства (игровые устройства – джойстики, игровые рули, и др.) к Телевизору по Bluetooth . Запустите данный раздел настроек, используя пульт ДУ, и выполните настройку данного устройства и внешних устройств.

6.8. Настройки Устройства

Внешний вид меню Настроек Устройства представлен на Рис. 14.

Меню Настроек Устройства позволяет выполнить расширенные настройки Телевизора. Ниже приведены основные расширенные настройки устройства. Для выполнения настроек выберите нужный раздел, войдите в него, используя ПДУ и выполните настройки. По завершении сохраните выполненные настройки. После сохранения, новые значения настроек вступают в силу.














Настройки устройства	
 Об устройстве	Сведения об устройстве
 Дата и время	Установка Даты и Времени
 таймер	Установка таймера автоматического отключения
 Язык	Выбор языка и интерфейса
 Клавиатура Клавиатура Android (AOSP)	Установка клавиатуры (по умолчанию используется Android клавиатура (AOSP))
 Входы	Настройка входных сигналов
 Мощность	Установка режимов электропитания
 Картина	Настройка изображения
 Звук	Настройка звуков
 Хранилище	Настройка внутренних и внешних накопителей
 Безопасность и ограничения	Установка паролей, настройка доступа и безопасности
 Специальные возможности	Настройка для людей с ограниченными возможностями
 Сброс	Сброс к заводским установкам

Рис.14 - Внешний вид меню Настроек

6.9. Настройка Входных сигналов (Входы)

Внешний вид меню Настроек Входных сигналов (Входы) представлен на Рис. 15.

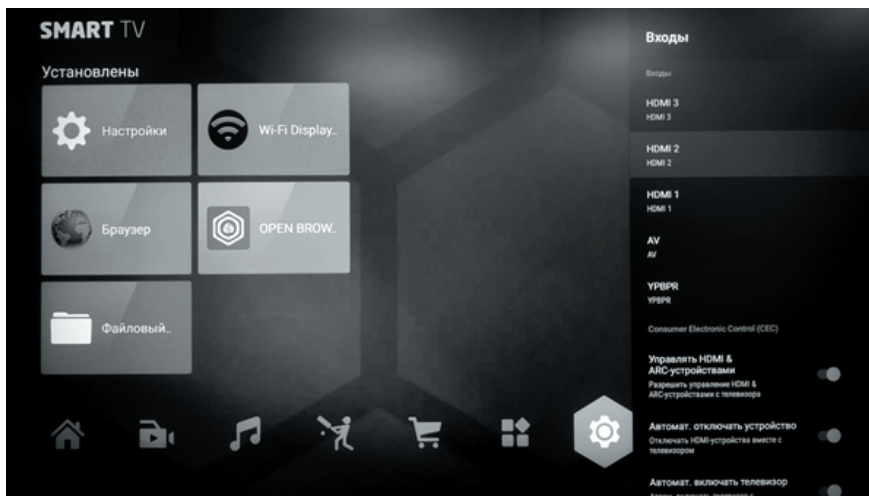


Рис.15 - Внешний вид меню Входных сигналов (Входы)

Меню настроек Входных сигналов позволяет произвести настройку режима работы всех имеющихся входов Телевизора. Для настройки, выберите с помощью ПДУ нужный вход и установите желаемые настройки. При первом входе в меню, все настройки установлены по умолчанию.

6.10. Настройка режимов электропитания (Мощность)

Внешний вид меню Настроек режимов электропитания (Мощность) представлен на Рис. 16.

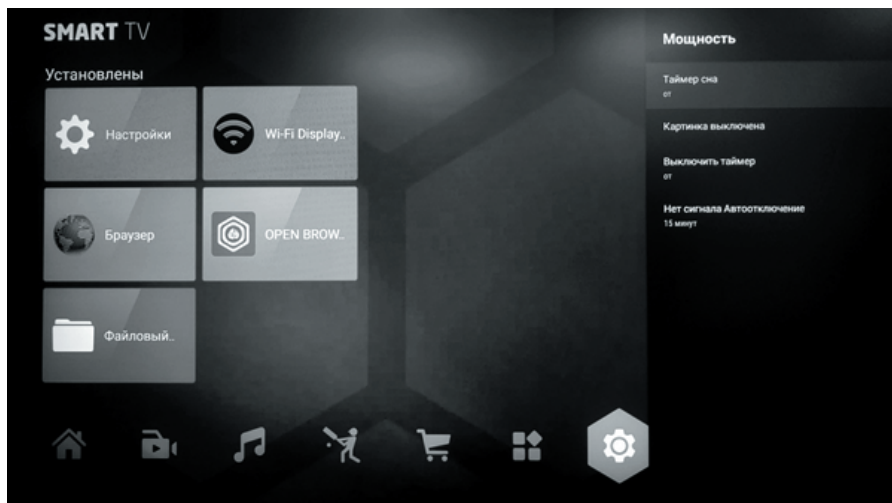


Рис.16 - Внешний вид меню режимов электропитания (Мощность)

Меню настроек режимов электропитания (Мощность) позволяет произвести настройку Таймера сна – установить время, через которое Телевизор будет переключаться в режим сна в случае бездействия, установить Таймер выключения картинки и задать интервал Автоотключения Телевизора с момента бездействия. Для настройки временных интервалов, выберите с помощью ПДУ требуемый параметр и нужное значение. При первом входе в меню, все настройки установлены по умолчанию.

6.11. Настройка изображения (Картинка)

Внешний вид меню Настроек изображения (Картинка) представлен на Рис. 17.

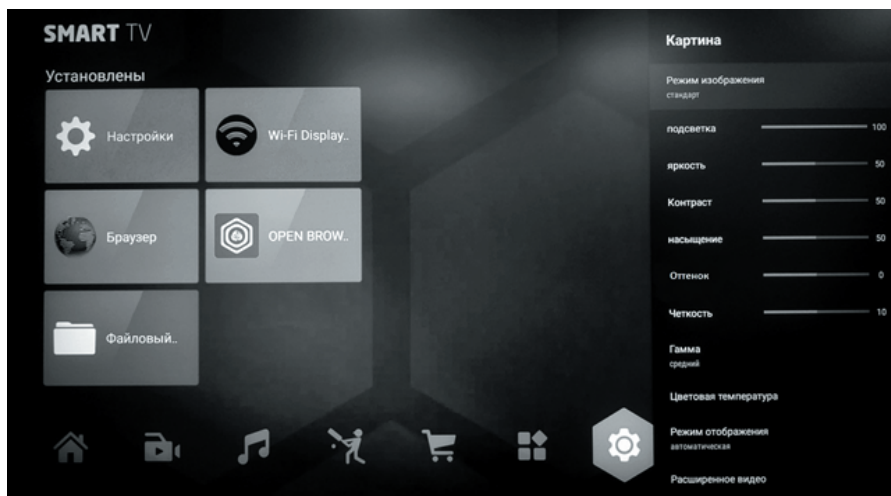


Рис.17 - Внешний вид меню режимов Настроек изображения (Картинка)

Меню настроек изображения (Картинка) позволяет произвести точную настройку Изображения – Яркость, Контрастность, Подсветку матрицы, Насыщенность, Оттенок, Чёткость, Цветовую температуру, Гамму а также настроить Режимы изображения исходя из предпочтений Пользователя. Для настройки Изображения, выберите с помощью ПДУ требуемый параметр и изменяйте его в пределах допустимых значений. При первом входе в меню, все настройки установлены по умолчанию.

6.12. Настройка Звука

Внешний вид меню Настроек Звука представлен на Рис. 18.

Меню настроек Звука позволяет произвести точную настройку Звуковых параметров – Баланс, Высокие и низкие частоты, в том числе с помощью встроенного эквалайзера, при необходимости настроить цифровой выход, настроить внешние динамики (например подключить дополнительный саунд-бар), настроить цифровой выход, установить авторегулировку громкости для исключения увеличения громкости в рекламных роликах. Для настройки Звука, выберите с помощью ПДУ требуемый параметр и изменяйте его в пределах допустимых значений, или настройте требуемые функции. При первом входе в меню, все настройки установлены по умолчанию.

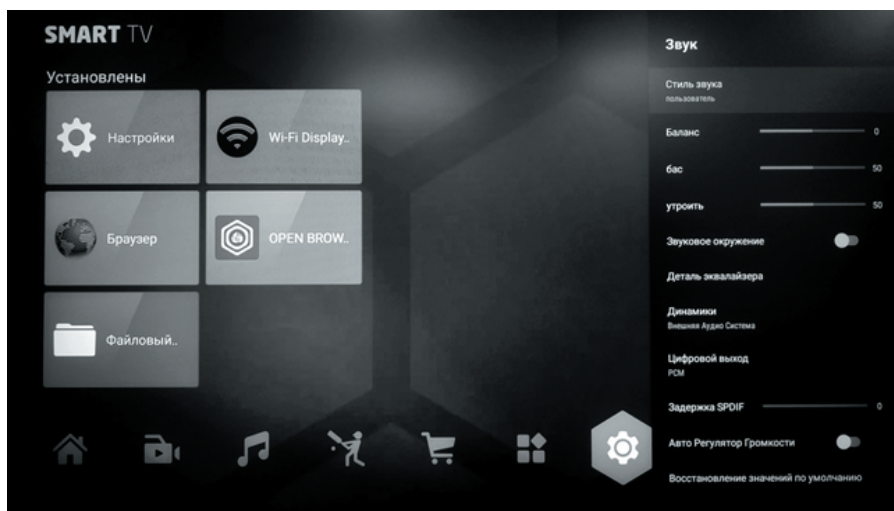


Рис.18 - Внешний вид меню режимов Настройка Звука

ВНИМАНИЕ! По окончании всех настроек выйдите из меню настроек, нажав кнопку Домой. Все настройки будут сохранены в системе.

6.13. Обновление прошивки

Телевизор автоматически проверяет наличие обновлений и устанавливает их.

Если вы хотите узнать текущую версию прошивки, перейдите в раздел Настройки устройства и далее выберите «Информация об устройстве». Текущая версия прошивки отображается в этом разделе.

6.14. Сброс к заводским установкам

Для сброса всех настроек до заводских установок перейдите в раздел Настройки устройства и далее выберите Сброс. Подтвердите выполнение операции и подождите, пока сброс настроек завершится. В случае, если в системе установлен первичный пароль, для подтверждения действия введите пароль. По окончании сброса все пользовательские настройки будут заменены на заводские. Настройте Телевизор заново.

7. Просмотр интернет-каналов, фильмов, сериалов, прослушивание музыки

Этот телевизор необязательно подключать к кабельному, спутниковому или эфирному телевидению. В нем уже доступны трансляции десятков интернет-телеканалов. Вы можете использовать встроенные сервисы или собственные подписки.

Если у вас есть подписка Яндекс.Плюс, то выбор не ограничивается только телеканалами. Можно выбрать фильм или сериал из библиотеки КиноПоиска.

ПРИМЕЧАНИЕ При возникновении проблем с подпиской Яндекс.Плюс, изучите рекомендации на сайте yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html.

Чтобы включить телепрограмму, фильм, сериал, ролик видеоблогера или мультфильм, выберите нужный раздел меню в нижней части Главного экрана. При необходимости воспользуйтесь поисковой строкой в правой верхней части Главного экрана.

8. Просмотр эфирных, кабельных и спутниковых телеканалов

Нажмите кнопку ТВ на пульте или выберите вкладку Каналы в разделе Главного меню Телевизора. Просматривайте доступные эфирные и кабельные каналы, при необходимости приобретите подписку на требуемые каналы.

9. Просмотр видео с внешнего устройства

9.1. Выбор источника сигнала

В соответствии с подразделом 5.5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ К ТЕЛЕВИЗОРУ соедините телевизор и внешнее устройство. В случае настроек Входных сигналов по умолчанию, внешнее устройство определится автоматически, или найдите в меню ВХОДЫ вход, к которому подключено устройство.

9.2. Функция CEC

Функция CEC позволяет управлять пультом от телевизора работой внешних устройств, подключенных к HDMI-входу телевизора.

В настройках меню Входы, HDMI CEC можно включить/выключить выполнение следующих функций:

- Автоматическое включение Телевизора – включение телевизора при включении внешнего устройства;
- Автоматическое выключение устройств – отключение внешнего устройств при отключении телевизора;
- ARC – выход цифрового звука на внешние динамики. Функция доступна только при подсоединении через разъем HDMI2 (ARC) и только когда телевизор подсоединен к AV-ресиверу с поддержкой ARC.

9.3. Трансляция звука на внешнюю аудиосистему или наушники

Вставьте кабель от аудиосистемы или наушников в соответствующий разъем на задней панели телевизора. Звук сразу начнет выводиться через подключенное устройство.

10. Работа с приложениями

10.1. Установка приложений

На телевизоре можно запускать сторонние приложения: браузеры, медиаплееры, онлайн-кинотеатры и другие. Часть из них предустановлена, другие можно установить из магазина приложений в Телевизоре.

Чтобы запустить приложение, на Домашнем экране телевизора, выберите нужное приложение из магазина Приложений. Если оно уже установлено, дождитесь его запуска. Если приложение еще не установлено, нажмите Установить.

10.2. Просмотр медиафайлов с USB-носителя

ВНИМАНИЕ! Телевизор поддерживает USB-носители: емкостью до 256 ТБ с файловой системой NTFS (максимальный размер файла — 16 ТБ); емкостью до 2 ТБ с файловой системой FAT32 (максимальный размер файла — 4 ГБ); емкостью до 4,2 ГБ с файловой системой FAT16 (до 30 папок и 5000 файлов).

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых моделей данные могут отличаться.

Для просмотра медиа файлов, на Экране Телевизора нажмите и запустите приложение Файловый менеджер. В нем найдите нужный файл и, нажав кнопку ОК, включите его проигрывание: фильм, фотография или музыкальный трек.

Кнопки ПДУ позволяют управлять просмотром или прослушиванием медиа файлов.

10.3. Трансляция изображения со смартфона или планшета

Выберите приложение WiFi Display и запустите его. На смартфоне или планшете включите функцию трансляции экрана и выберите Телевизор в списке доступных устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробнее о дублировании экрана читайте в документации к своему смартфону или планшету.

11. Техническое обслуживание

В целях повышения надежности эксплуатации и обеспечения пожаробезопасности, не реже одного раза в три года, обязательно вызывайте специалиста сервисной службы для профилактического осмотра и проведения регламентных работ с отметкой в гарантийном талоне.

12. Гарантийные обязательства



- Изготовитель гарантирует соответствие телевизора требованиям технических условий в течение гарантийного срока при соблюдении Вами правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве.

- Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть, если иное не предусмотрено Договором поставки.
- В случае отсутствия штампа магазина в гарантийном и отрывных талонах, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.
- Срок хранения телевизоров – 2 года с даты изготовления.
- Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого телевизор не использовался Вами из-за обнаруженных дефектов и находился в ремонте.
- Указанное время исчисляется с даты поступления от Вас заявки на ремонт до даты завершения ремонта.
- В течение гарантийного срока Вы имеете право на бесплатное техническое обслуживание телевизора, а в случае неисправности – на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона и при сохранности пломб на телевизоре.
- По окончании гарантийного срока техническое обслуживание и ремонт проводится за Ваш счет.
- Обмен телевизора осуществляет торговое предприятие на основании Технического заключения, выданного ремонтной организацией, осуществляющей гарантийное обслуживание, в соответствии с законодательством о защите прав потребителей для розничной сети и для физических лиц, а для юридических лиц – в соответствии с заключенным Договором поставки.
- Телевизоры, приобретенные не через розничную торговую сеть, обмену не подлежат, если иное не предусмотрено Договором поставки.
- Телевизоры, приобретенные юридическими лицами, подлежат гарантийному обслуживанию в соответствии с договором поставки, заключенным между юридическим лицом и изготовителем.
- Техническое обслуживание и ремонт телевизора в течение гарантийного срока выполняет предприятие сервиса, или уполномоченный представитель производителя, информацию о которых обязан сообщить продавец по месту продажи Телевизора.
- При нарушении пломб на телевизоре, механических повреждениях телевизора или ПДУ, нарушении правил Руководства по эксплуатации, а также при попадании внутрь телевизора или ПДУ посторонних предметов, жидкостей, насекомых, телевизор или ПДУ с гарантии снимается и ремонт производится за Ваш счет.

13. Возможные неисправности и методы их устранения

Если у Вас возникли проблемы с Телевизором, то прежде, чем обращаться в предприятие сервиса, ознакомьтесь с приведенными в таблице ниже возможными неисправностями и попытайтесь самостоятельно устранить их.

Таблица 3

Признаки	Возможная причина	Решение
1. Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор	1. Не подключен сетевой шнур питания 2. Розетка не исправна	1. Подключите сетевой шнур питания к электрической розетке и убедитесь в надежности контакта 2. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой электрический прибор
2. После подключения внешнего оборудования отсутствуют изображение и звук	1. Оборудование подключено неправильно 2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника питания	1. Убедитесь, что подключение выполнено правильно 2. С помощью ПДУ выберите подключенное оборудование в зависимости от того, к какому входу оно подключено
3. После подключения сетевого шнура питания к розетке и переключения телевизора из дежурного режима в рабочий, включение телевизора происходит в течение длительного времени	Перед включением телевизор ищет информацию о настройках, использовавшихся во время последнего включения, а также в установленных в меню	Это не является неисправностью
4. Отсутствует звук, изображение нормальное	1. Включена блокировка звука 2. Громкость установлена на минимальном уровне 3. проблемы с трансляцией канала 4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подключен аудиокабель	1. Нажмите кнопку  чтобы разблокировать звук 2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку  3. Попробуйте переключиться на другой канал 4. Правильно подсоедините аудиокабель

Продолжение таблицы 3


Признаки	Возможная причина	Решение
5. Отсутствует изображение или изображение черно-белое, звук нормальный	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбой 2. Некорректные настройки изображения 3. Проблемы с трансляцией 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите телевизор, отключите его от розетки на 60 с, затем снова включите 2. убедитесь, что в меню настроек изображения для параметра Насыщенность установлено значение не менее 60 3. попробуйте переключиться на другой канал
6. Изображение с вертикальными или горизонтальными полосами, изображение «дрожит», рябь на изображении, звук с искажениями	Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи	Уберите это оборудование дальше от телевизора. Попробуйте подключить телевизор к другой розетке
7. На изображении «хлопья», изображение размыто, рассыпается на квадраты либо пропадает	Слабый сигнал телеканала	Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную. Выполните точную настройку на телеканал
8. В режиме HDMI отсутствует изображение или мигают вспышки	Используется неподходящий кабель HDMI	Используйте высокоскоростной кабель HDMI
9. В режиме HDMI обрезано изображение	Неправильно выбран формат экран	При использовании разрешения HDMI 1080p выберите формат AVTO
10. Не работает пульт дистанционного управления (ПДУ)	Батареи питания разрядились или неправильно установлены	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке батарей питания соблюдена полярность 2. При необходимости замените батареи питания
11. Нет доступа в Интернет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствует подключение к локальной (Ethernet) или беспроводной (Wi-Fi) сети, 2. Сбой в работе телевизора 3. Сбой в работе дополнительного сетевого оборудования, не входящего в комплект поставки телевизора 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что телевизор подключен к сети 2. Выключите и снова включите телевизор 3. Выключите и снова включите модем. Проверьте настройки модема. Попробуйте подключиться к сети с помощью другого модема

Продолжение таблицы 3

Признаки	Возможная причина	Решение
12. Перебои во время воспроизведения видео	<ol style="list-style-type: none">1. При воспроизведении с накопителя низкая скорость USB-накопителя2. При воспроизведении онлайн низкая скорость подключения или проблема ресурса, где находится видео	<ol style="list-style-type: none">1. Используйте высокоскоростные накопители2. Для просмотра видео онлайн необходимо высокоскоростное подключение. Убедитесь, что одновременно в вашей домашней сети не происходит скачивание больших объемов данных другими устройствами (например, компьютерами других пользователей)
13. Не воспроизводится видео с USB-накопителя (или нет звука)	<ol style="list-style-type: none">1. Файл не считывается телевизором2. Файл поврежден	<ol style="list-style-type: none">1. Выполните конвертирование файла с помощью специального программного обеспечения на персональном компьютере2. Проверьте файл, воспроизведя его с помощью компьютера
14. Пластиковый корпус телевизора издает щелчки	Щелкающие звуки появляются при изменении температуры телевизора. При нагреве или охлаждении корпуса телевизора расширяется или сжимается, в результате чего раздаются щелчки	Это не является неисправностью

Если при выполнении указанных рекомендаций вам не удается устранить нарушения, необходимо обратиться в сервисную службу.

14. Паспорт изделия

Наименование изделия (Продукция):	Телевизоры
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ВЕРЖЕНИЕ»/ООО «ВЕ-РА», местонахождение 115533, г. Москва 1-й Нагатинский проезд, дом 11, корпус 1, помещение LXVIII
Торговая марка:	
Модель, модификация:	PQ75MW
Страна производства	Россия
Срок эксплуатации оборудования:	5 лет

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ГА05.В.02394/21.
Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 18198-89 Телевизоры.
Общие технические условия. Соответствует требованиям ТРС/ТС 004-2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТРС/ТС 020-2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8528724000 Серийный выпуск.

Техническая поддержка: <https://support.jemini-co.ru>
Почта для обращений: support@jemini-co.ru

Серийный номер _____

Наименование показателя	Значение
Класс энергетической эффективности	IEE, B (0,35)
Видимая диагональ экрана	см/дюйм, 190/75
Энергопотребление в режиме работы	Вт*ч, 205
Годовое потребление энергии (Потребление энергии на основании кВт*ч/год, 301 потребляемой мощности телевизора, работающего 4 ч в день в течение 365 дней.)	
Энергопотребление в режиме ожидания	Вт, 0,5
Разрешение экрана в горизонтальном и вертикальном расчете пикселей	Пикселей, 3840 x 2160

Штамп производителя (ОТК) и дата производства:

Октябрь 2021 г. _____

Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей.

Класс	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
II	2	2	5	0	0

В соответствии со Стандартом ISO 13406-2 (ГОСТ Р 52324-2005)

- тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);
- тип 2 – постоянно негорящие пиксели (черные);
- тип 3 – пиксель или субпиксель аномален, но не тип 1 или тип 2. Например, субпиксель в необратимом состоянии или с неустойчивым дефектом.

