



HARPER

Руководство по эксплуатации

RUS



LED ТЕЛЕВИЗОР

40F720T

СОДЕРЖАНИЕ

Подготовка	4
Предупреждения и меры предосторожности	4
Кнопки управления телевизором	13
Подключения к ТВ-терминалу	13
Пульт дистанционного управления	15
Возможные неисправности и способы их устранения	17
Технические характеристики	19
Лицензия	20

Примечание:

- 1. Изображения в данном руководстве приведены только для справки.*
- 2. Ваш телевизор может немного отличаться от показанного в данном руководстве.*
- 3. Информация, содержащаяся в данном документе, может изменяться без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие прямо или косвенно из-за ошибок, неполноты или расхождений между руководством по эксплуатации и описываемым продуктом.*
- 4. В сухой окружающей среде из-за статического электричества продукт может перезапуститься и вернуться к основному экранному меню, интерфейсу USB-плеера или режиму предыдущего источника. Это нормально, и вы можете продолжать использовать телевизор по своему усмотрению.*

ГАРАНТИРОВАННЫЕ ПРИЗЫ ОТ HARPER ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ

С вас отзыв, с нас – приз!

Опубликуйте текстовый, фото- или видео отзыв на приобретенный товар Harper на своей странице (с открытым профилем) в **ВК, Одноклассниках**, на **YouTube** или на сайтах **otzovik.ru** и **irecommend.ru** с хештегом **#harperrussia** и получите призы:



Зарядные устройства WCH-8220

За каждый текстовый отзыв



Пауэрбанк PB-2606

За каждый текстовый отзыв с фото



Наушники HB-416

За каждый видео отзыв



Термопоты НТР-5Т01

За самые лучшие работы

После публикации отзыва останется заполнить простую анкету

<https://review.harper.ru/>

и ожидать свой приз.



И это еще не все!

Специальный приз от жюри Harper:

Микроволновая печь 20ST04

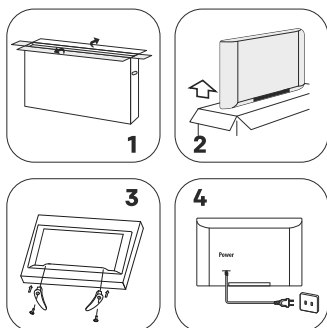
за лучший отзыв.

Внимание! Перечень и внешний вид призов, участвующих в акции, может изменяться без предварительного уведомления.

ПОДГОТОВКА

РАСПАКОВКА И УСТАНОВКА

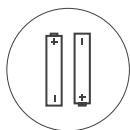
Примечание: Изображения приведены только для справки.



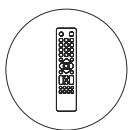
1. Откройте упаковку.
2. Выньте телевизор.
3. Установите стойки под телевизор.
4. Подсоедините кабель питания.

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

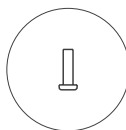
Примечание: Изображения приведены только для справки.



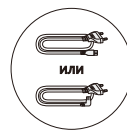
Батарейки/2



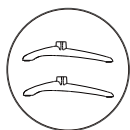
Пульт дистанционного
управления



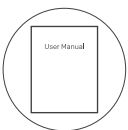
Винты/4



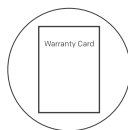
Шнур питания



Стойки/2



Руководство
по эксплуатации



Гарантийный талон

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите данные инструкции. Перед началом эксплуатации данного изделия необходимо ознакомиться со всеми инструкциями по технике безопасности и эксплуатации.
- Храните данные инструкции. Данные инструкции по технике безопасности и эксплуатации необходимо сохранять для обращения в будущем.

- Обращайте внимание на все предупреждения. Нужно соблюдать все предупреждения, имеющиеся на оборудовании и в инструкции по эксплуатации.
- Следуйте всем инструкциям. Нужно следовать всем инструкциям по эксплуатации и использованию.
- Не используйте данное устройство возле воды. Устройство нельзя использовать возле воды или влаги, например, в сыром подвале или возле бассейна и т.п.
- Чистите только сухой тканью.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
- Не устанавливайте рядом с источниками тепла, например, радиаторами, регистрами отопления или другими устройствами (в том числе усилителями), вырабатывающими тепло.
- Не нарушайте защиту поляризованной или заземляющей вилки. Поляризованная вилка имеет два штифта, один шире другого. Заземляющая вилка имеет два штифта и штекер заземления. Широкий штифт или штекер заземления предусмотрены для вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.



- Защитите кабель питания таким образом, чтобы на него не наступали и он не зажимался, особенно возле вилки, розетки и в месте выхода из устройства. Используйте только крепления/принадлежности, указанные производителем.
- Используйте только тележку, стойку, штатив, кронштейн или стол, указанные производителем или продаваемые вместе с устройством. При использовании тележки или стеллажа, соблюдайте осторожность при перемещении тележки с устройством, чтобы избежать повреждения вследствие опрокидывания.
- Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется в течение длительного времени.
- Обращайтесь к квалифицированному персоналу для выполнения сервисного обслуживания. Сервисное обслуживание требуется при любом повреждении устройства, например, если поврежден кабель питания или вилка, если на устройство разлили жидкость или упал какой-либо предмет, если устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или его уронили.

• **ВНИМАНИЕ:** Данные инструкции по обслуживанию должны использоваться только квалифицированным техническим персоналом. Чтобы

снизить риск поражения электрическим током, выполняйте только действия, указанные в руководстве по эксплуатации, если не имеете соответствующей квалификации.

- Не устанавливайте данное оборудование в закрытом пространстве, например, в книжном шкафу или аналогичном месте, и обеспечьте хорошую вентиляцию. Нужно следить, чтобы вентиляционные отверстия не закрывались такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.д.
- Перед установкой и эксплуатацией устройства, ознакомьтесь с электротехнической информацией и информацией по технике безопасности, указанной на задней части корпуса.
- Чтобы снизить риск пожара или поражения электрическим током, не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.
- Устройство нельзя подвергать воздействию капель или брызг, также на устройство нельзя ставить предметы, наполненные водой, например, вазы.
- Разъемы, помеченные символом «h» могут иметь достаточную мощность, чтобы представлять опасность поражения электрическим током. Внешняя проводка, подключенная к разъемам, должна устанавливаться обученным персоналом, а также нужно использовать готовые кабели или шнуры.
- Во избежание травм используйте стойку/настенный кронштейн для надежной установки данного устройства на стол/стену в соответствии с инструкциями по установке.
- При неправильной замене батарейки существует опасность взрыва. Заменяйте на батарейку такого же или аналогичного типа.
- Батарейка (батарейка или батарейки или батарейный отсек) не должна подвергаться чрезмерному нагреву, например, от солнечного света, огня или т.п.
- Чрезмерно высокий звук в гарнитуре или наушниках может привести к потере слуха. Прослушивание музыки на высокой громкости и в течение длительного времени может повредить слух. Чтобы снизить риск повреждения слуха, нужно снизить громкость до безопасного, комфортного уровня и сократить время прослушивания на высокой громкости.
- Приборный соединитель используется в качестве устройства отключения, устройство отключения должно быстро срабатывать.
- Когда устройство не используется, а также при его передвижении, нужно следить за кабелем питания, например, связать его кабельной стяжкой или чем-то подобным. Он не должен соприкасаться с острыми краями или чем-то подобным, что может привести к его повреждению. При следующем использовании нужно убедиться, что кабель питания не имеет

повреждений. При обнаружении каких-либо повреждений нужно обратиться к техническому специалисту для замены кабеля питания на указанный производителем или с теми же характеристиками, что и у оригинального кабеля.

- Нужно обращать внимание на экологические аспекты утилизации батареек.
- На устройство нельзя ставить источники открытого пламени, такие как зажженные свечи. Чтобы предотвратить распространение огня, всегда держите свечи или другие источники открытого пламени подальше от устройства.
- Если на паспортной табличке устройства есть символ  и кабель питания имеет два штифта, это означает, что оборудование относится к Классу II или является электрическим устройством с двойной изоляцией. Оно имеет конструкцию, не требующую безопасного подключения к электрическому заземлению. (Только для устройств Класса II).
- Рекомендуется включать следующую информацию, если и где применимо:

 Обозначает переменный ток (AC).

 Обозначает постоянный ток (DC).

 Обозначает оборудование Класса II.

 Обозначает режим ожидания.

| Обозначает, что устройство включено.

 Обозначает опасное напряжение.

- Предупреждение для устройства, содержащего БАТАРЕЙКИ (нижеприведенная инструкция относится только к устройству, содержащему батарейку, заменяемую пользователем).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не глотайте батарейку, поскольку существует опасность химического ожога (пульт дистанционного управления, поставляемый с данным изделием, содержит батарейку). Проглатывание батарейки может вызвать серьезные внутренние ожоги всего за 2 часа и привести к смерти. Храните новые и использованные батарейки в недоступном для детей месте.

Если батарейный отсек не закрывается плотно, прекратите использование устройства и храните его в недоступном для детей месте. Если вы подозреваете, что батарейки могли быть проглочены или помещены в какую-то часть тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- Директива об утилизации электрического и электронного оборудования.



Правильная утилизация данного изделия. Этот знак означает, что на территории ЕС данное изделие нельзя утилизировать с другими бытовыми отходами.

Чтобы предотвратить возможное негативное воздействие на окружающую среду или здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, отдавайте их на переработку, чтобы способствовать экологически безопасному повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть использованное устройство, можно воспользоваться сетью пунктов раздельного сбора отходов или связаться с предприятием розничной торговли, в котором был приобретен товар. Оно может принять данное изделие для экологически безопасной переработки.



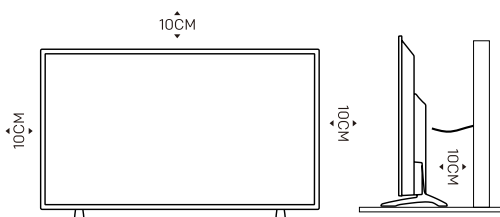
- Этот символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» в корпусе изделия, которое может быть достаточно высоким, чтобы представлять опасность поражения электрическим током.

- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте крышку (или заднюю панель). Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обратитесь к квалифицированному техническому персоналу.
- Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии в документах, прилагаемых к устройству, важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- Установите телевизор на твердую горизонтальную поверхность, такую как стол или письменный стол. Для обеспечения вентиляции нужно оставить не менее 10 см вокруг устройства. Во избежание каких-либо неисправностей и небезопасных ситуаций, не кладите никакие предметы на устройство. Данное устройство можно использовать в тропическом и/или умеренном климате.

Прикрепление задней части корпуса к стене. Нижеприведенное изображение отличается от фактического изделия, поэтому приводится только для справки (только для некоторых стран).



- Предупреждение: Риск нарушения устойчивости.

Телевизор может упасть и привести к серьезным травмам или смерти. Многих травм, особенно у детей, можно избежать, приняв простые меры предосторожности, такие как:

- ВСЕГДА используйте шкафы, стойки или способы монтажа, рекомендованные производителем телевизора.

- ВСЕГДА используйте мебель, которая может служить безопасной опорой для телевизора.

- ВСЕГДА следите за тем, чтобы телевизор не нависал над краем мебели, на которой он установлен.

- ВСЕГДА проводите беседы с детьми об опасностях, связанных с влезанием на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.

- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, таким образом, чтобы не спотыкаться об них, не тянуть и не хватать их.

- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на неустойчивую поверхность.

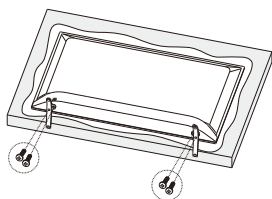
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на высокую мебель (например, шкафы или книжные полки), не прикрепив мебель и телевизор к соответствующему держателю.

- НИКОГДА не ставьте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и мебелью, на которой он установлен.

- НИКОГДА не ставьте предметы, которые могут привлекать внимание детей, например, игрушки и пульты дистанционного управления, на телевизор или мебель, на которой он установлен.

При использовании и перемещении имеющегося телевизора должны соблюдаться те же рекомендации.

МОНТАЖ ПОДСТАВОК ПОД ТЕЛЕВИЗОР



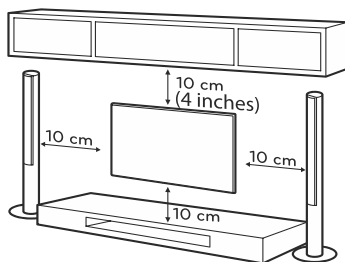
1. Вскройте упаковку и извлеките телевизор, входящие в комплект поставки принадлежности и подставку, стойку или консоль.

2. Для крепления основания положите дисплей передней панелью на горизонтальную поверхность, например, стол, предварительно накрытый мягкой тканью.

3. Приложите опорную подставку (подставки) к телевизору и закрепите ее с помощью 4 винтов.

НАВЕСНОЙ КРОНШТЕЙН

• Для вашего телевизора можно использовать дополнительное настенное крепление. Проконсультируйтесь с вашим местным дилером, чтобы приобрести рекомендуемый настенный кронштейн. Тщательно прикрепите настенный кронштейн к задней панели телевизора. Установите настенный кронштейн на твердую стену перпендикулярно полу. Если вы крепите телевизор к другим строительным материалам, обратитесь к квалифицированному персоналу для установки настенного крепления. Подробные инструкции будут прилагаться к настенному креплению. В тех случаях, когда устройства надлежащим образом прикреплены к стене и имеется достаточное пространство для подключения внешних устройств, используйте настенный кронштейн.



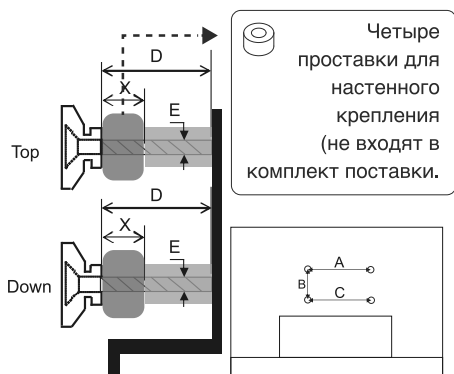
• Перед перемещением или установкой телевизора отключите его от сети. Иначе может произойти поражение электрическим током.

• Перед установкой телевизора на настенное крепление снимите стойку, выполнив процедуру крепления стойки в обратном порядке.

• Если вы устанавливаете телевизор на потолок или наклонную стену, он может упасть и привести к серьезным травмам. Используйте одобренное настенное крепление и обратитесь к местному дилеру или

квалифицированному персоналу. Иначе устройство не будет подпадать под действие гарантии.

- Не затягивайте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению телевизора и, как следствие, аннулированию гарантии.
- Во избежание травм данное устройство должно быть надежно прикреплено к полу/стене в соответствии с инструкциями по установке.
- Используйте винты и настенные крепления, соответствующие следующим техническим требованиям. Гарантия не распространяется на повреждения или травмы, связанные с неправильным использованием или использованием неподходящих принадлежностей.



2. При креплении телевизоров с разъемами, обращенными к стене, необходимо использовать пластиковые проставки высотой $\geq 30\text{мм}$, чтобы оставить достаточно места для подключения к разъемам.

Примечания.

1. Изображения и размеры винтов приведены в качестве примера и могут не совпадать с фактической моделью.

Габаритные размеры модели			40"	
			верх	низ
Винт	Диаметр (мм) «Е»		M6	M6
	Глубина, мм «D»	Макс.	10+X	10+x
		Мин.	8+X	8+X
	Глубина, мм «X»	Мин.	30	30
	Количество винтов		2	2
			Количество прокладок	2
AxBxC			200x100x200	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не устанавливайте данное оборудование в закрытом пространстве, например, в книжном шкафу или аналогичном месте.
- Не используйте телевизор во влажных и холодных местах, защищайте его от перегрева.
- Хранить вдали от прямых солнечных лучей.
- Не используйте телевизор в пыльных местах.
- Не подносите свечу к доступным отверстиям, чтобы избежать попадания воспламеняющихся посторонних материалов в телевизор.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Используйте пульт, направляя его на сенсор телевизора. Предметы, находящиеся между пультом и сенсором, будут мешать нормальной работе.
- Не подвергайте пульт сильной вибрации. Кроме того, на пульт нельзя разбрызгивать жидкость, а также нельзя класть его в места с высокой влажностью.
- Не кладите пульт под прямые солнечные лучи, которые могут стать причиной деформации устройства вследствие нагревания.
- При попадании на сенсор прямых солнечных лучей или яркого освещения, пульт не будет работать.

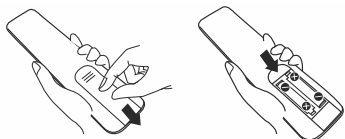
В таком случае нужно изменить направление освещения или положение телевизора, или использовать пульт ближе к сенсору.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕЙКИ

Неправильное использование батареек может привести к их протеканию. Поэтому следуйте нижеприведенным правилам и используйте их осторожно.

1. Нужно учитывать полярность батареек, чтобы избежать короткого замыкания.
2. Когда напряжение батареек недостаточное, это влияет на дальность использования, поэтому их нужно заменять на новые. Извлеките батарейки из пульта, если не собираетесь использовать его в течение длительного времени.
3. Не используйте вместе разные типы батареек (например, марганцевые и щелочные батарейки).
4. Не кладите батарейки в огонь, а также не заряжайте и не разбирайте их.
5. Утилизируйте батарейки в строгом соответствии с нормативными документами в области охраны окружающей среды.
6. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Батарейки (батарейный отсек или батарейки) не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, от солнечного света, огня или т.п.

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



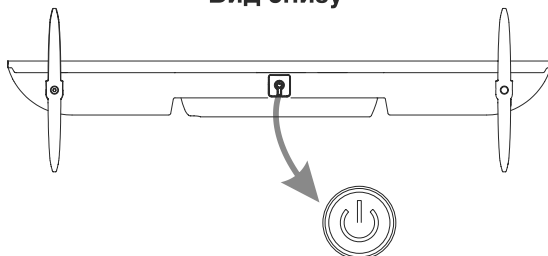
Вставьте две батарейки размера AAA в батарейный отсек пульта дистанционного управления, убедитесь, что знаки полярности совпадают со знаками внутри отсека.

Примечание: Изображение приведено только для справки.

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

Примечание: Изображения приведены только для справки.

Вид снизу



Кнопки управления телевизором

- Включение телевизора:

В режиме ожидания коротким нажатием кнопки включите телевизор.

- Система блокировки:

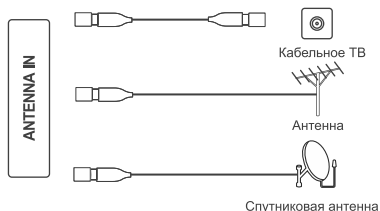
Начальный пароль системы блокировки: «1234», а суперпароль: «4711». Суперпароль можно использовать для входа в систему блокировки, если вы забудете свой собственный пароль, который вы установили в системе блокировки.

- Режим отеля (опционально):

Пароль для входа в режим отеля: «МЕНЮ 7906»

ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ТВ-ТЕРМИНАЛУ

● ВХОД АНТЕННЫ



● НАУШНИКИ

Динамики будут отключены при подключении наушников.



● USB

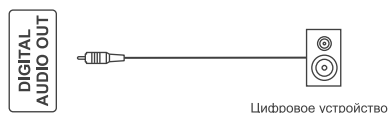
Подключите USB-накопитель.

Подключите коаксиальный кабель, чтобы получать сигнал от антенны, кабеля или спутниковой антенны.



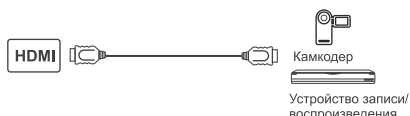
• ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД

Используйте коаксиальный (оптический) кабель, чтобы вывести аудиосигнал телевизора на совместимый аудио-ресивер.



• ВХОД HDMI

Получите входной HDMI сигнал от внешнего HDMI-устройства.



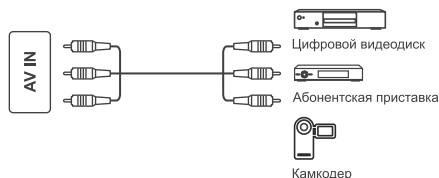
• CI-МОДУЛЬ

Слот для CI-карты.



• ВХОД АУДИО-ВИДЕО

Получите аудио и видео сигнал от внешнего аудио-видео устройства.



Примечание:

1) Изображения приведены только для справки.

2) Для дополнительно-го устройства используются те же аудио-порты, что и для разъема ВХОД АУДИО-ВИДЕО.

3) Показанные внешнее оборудование и кабели, не поставляются вместе с телевизором.
4) Некоторые разъемы могут отличаться в разных регионах или моделях, в качестве стандарта возьмите имеющийся у вас телевизор.

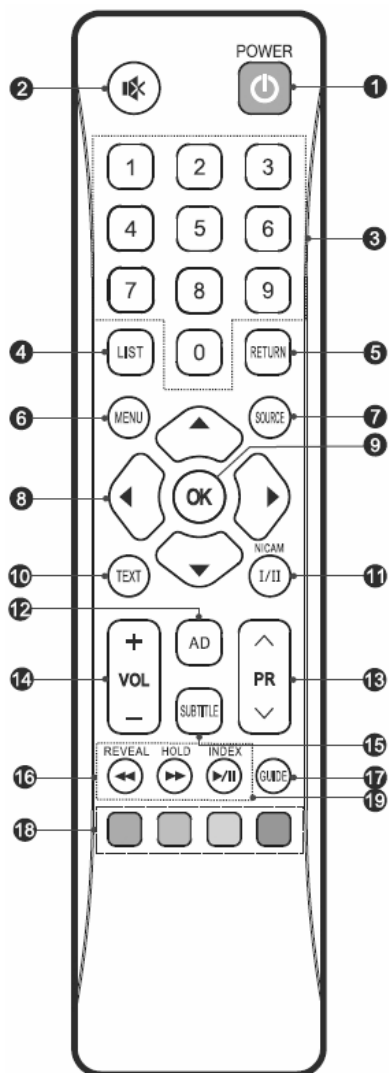
5) Производитель не гарантирует совместимость и полную работоспособность телевизора в кабельных сетях стандарта

DVB-C и полную совместимость со всеми операторами спутникового вещания стандартов DVB-S/S2.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Примечание:

- 1) Изображение приведено только для справки.
- 2) Изображение, кнопки и функции пульта дистанционного управления могут отличаться в зависимости от региона или модели.



1. ПИТАНИЕ: включает телевизор или переводит его в режим ожидания.

2. ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА: отключение звука или восстановление громкости.

3. Цифровые кнопки: выберите канал напрямую.

4. СПИСОК: доступ к списку каналов.

5. ВОЗВРАТ: возврат к ранее просмотренному каналу или выход из меню телевизора.

6. МЕНЮ: вход или выход из меню телевизора.

7. ИСТОЧНИК: выберите режим источника входного сигнала.

8. СТРЕЛКИ ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО: переход по меню.

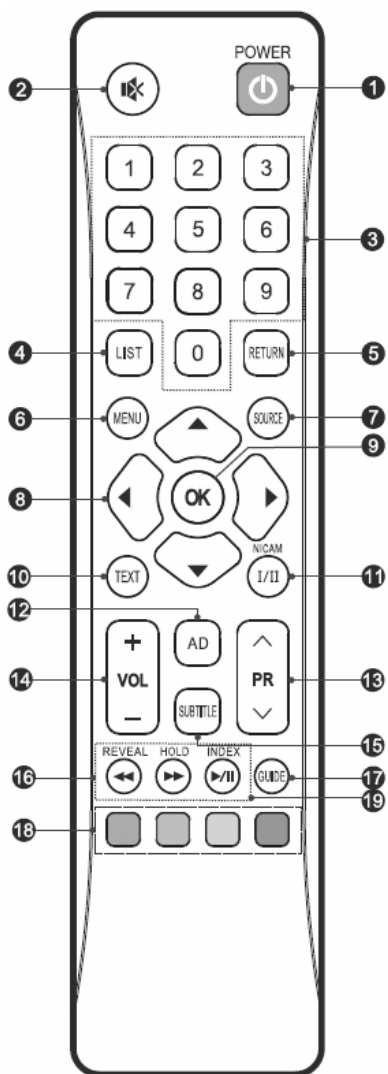
9. ОК: подтверждение выбора или вывод подробной информации.

10. ТЕКСТ: вход в меню телетекста.

11. NICAM I/II: выбор желаемого выхода звука в зависимости от канала вещания.

12. AD: включение/выключение функции описания аудио.

13. Программа вверх/вниз (PR▲/▼): переход к следующему или предыдущему каналу.



14. Увеличение/уменьшение громкости (VOL+/VOL-): увеличение или уменьшение громкости звука.

15. СУБТИТРЫ: открытие или закрытие субтитров в режиме USB.

16. Кнопки управления воспроизведением через USB

Ускоренная перемотка назад: быстрая перемотка назад.

Ускоренная перемотка вперед: ускоренная перемотка вперед.

Воспроизведение и пауза: приостановить или продолжить воспроизведение.

17. ГИД: доступ к интерфейсу EPG.

18. Цветные кнопки (КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ/ЖЕЛТАЯ/СИНЯЯ): выполнение функции подсказки в определенном режиме.

19. Другие кнопки

Показать: Показать скрытую информацию.

УДЕРЖИВАТЬ: удерживать страницу телетекста на экране без обновления или изменения.

Указатель: Показать страницу указателя.

Перед обращением к сервисному специалисту просмотрите следующую таблицу, в которой вы можете найти возможные причины неисправностей и несколько способов их устранения.

НЕИСПРАВНОСТИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА/РЕШЕНИЕ

Не работает пульт дистанционного управления

- Проверьте сенсор на пульте.
- Замените батарейки.
- Батарейки неправильно установлены.
- Телевизор не подключен к сети.

Плохой сигнал

Обычно причиной являются помехи от сотовых телефонов, портативной радиации, автомобильной системы зажигания; неона, электрической дрели или другого электронного оборудования или источников радиопомех.

ИЗОБРАЖЕНИЕ И ЗВУК/РЕШЕНИЕ

Нет изображения, нет звука

- Проверьте источник сигнала.
- Подключите другое электрическое устройство к розетке, чтобы убедиться, что она работает или включено электропитание.
- Сетевая вилка плохо вставлена в розетку.
- Проверьте сигнал.

Нет звука, изображение нормальное

- Если нет звука, не отключайте и не увеличивайте громкость звука.
- Откройте меню звука и отрегулируйте баланс.
- Проверьте, не подключены ли наушники, если да, то выньте их.

Искаженное изображение

- Если изображение бесцветное или плохого качества, вы можете:
 1. Отрегулировать цвет в настройках меню.
 2. Поставить телевизор на достаточном расстоянии от других электронных устройств.
 3. Включить другой канал, возможно, проблема связана с сигналом ТВ-вещания.

- Плохой ТВ-сигнал (отображается мозаика или снежинки)

1. Проверьте кабель связи или отрегулируйте антенну.
2. Выполните настройку канала.
3. Включите другой канал.

МУЛЬТИМЕДИАПЛЕЕР/РЕШЕНИЕ

Появляется сообщение «This file is invalid» (недопустимый файл), либо нормальный звук, но проблемы с видеосигналом.

- Медиафайл может быть поврежден, проверьте воспроизводится ли он на ПК.
- Проверьте, поддерживается ли видео- и аудиокодек.

Появляется сообщение «Unsupported audio» (неподдерживаемый аудиофайл), либо видеосигнал нормальный, но проблемы со звуком.

- Медиафайл может быть поврежден, проверьте воспроизводится ли он на ПК.
- Проверьте, поддерживается ли видео- и аудиокодек.

СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТЕ КАЧЕСТВА LCD ПАНЕЛЕЙ

LED телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.

Все LCD панели телевизоров HARPER соответствуют классу II по ISO 13406-2

Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса II.

Классификация жидкокристаллических дисплеев в зависимости от числа дефектных элементов изображения приведена в таблице 1.

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

Тип 3 – пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

Тип 4 – (группа дефектных пикселей) – несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей

Таблица 1. 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	2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

40F720T

- Диагональ экрана 40" (101 см)
- Системы цветности аналогового ТВ: SECAM, PAL
- Системы цветности для AV: NTSC, PAL
- Цифровой тюнер DVB-T/T2/C/S2
- Декодеры стереозвука NICAM, A2, AC3
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение экрана 1920x1080
- Контрастность 4000:1
- Яркость 240 кд/м²
- Угол обзора (гор/верт) 176°/176°
- Цифровой 3D фильтр
- Количество цветов 16,7 млн.
- Время отклика 8 мс

- Меню на русском , английском языках
- Телетекст
- Аудио 2 x 8 Вт

Входы/выходы:

- Антенный вход
- Вход для спутниковой антенны
- Композитный видео/ аудио вход
- Аудио выход 3.5 мм
- SPDIF
- 2 x HDMI
- 2 x USB
- CI слот

Питание:

- Напряжение ~100-240 В 50/60Гц
- Макс. потребляемая мощность 70 Вт

- Потребляемая мощность в режиме ожидания – 0,5 Вт
- Удельная мощность рабочего режима: 0,016 Вт/кв.см
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт
- Размеры с подставкой:
892 x 546 x 205 мм
- Размеры без подставки:
892 x 511 x 74 мм
- Подставка (основная):
748 x 205 мм
- Вес: 4,8 кг
- VESA: 200x100 мм

Примечание:

Некоторые характеристики могут отличаться в зависимости от региона или модели, поэтому в качестве стандарта вы должны принимать свой телевизор.

ЛИЦЕНЗИЯ



™ Используемые товарные знаки «HDMI», «HDMI High-Definition Multimedia Interface» и «HDMI Logo» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании «HDMI Licensing Administrator, Inc.» (ЭйчДиЭмАй Лайсенсинг Эдминистрейтор Инк.) в Соединенных Штатах и других странах.

Сделано в Беларуси

Изготовитель: Открытое акционерное общество «МПОВТ»

Адрес: Республика Беларусь, 220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62

Примечание: Данное изделие не содержит драгоценных металлов

Телевизор соответствует требованиям технических условий

ТУ РБ100085149.176-2004, по условиям безопасности в эксплуатации

Соответствует требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

Условия эксплуатации:

- Рабочая температура от +5 до +40°C;
- Относительная влажность не более 80% (при температуре 25°C);
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

Условия хранения:

- Температура от -15°C до +40°C
- Относительная влажность не более 80% (при температуре 25°C).
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт.ст.)

Изготовлено в России

Изготовитель: ООО «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс»

Место нахождения: 196626, г. Санкт-Петербург, поселок Шушары,
Шоссе Московское, 177, Литера А.

ТУ 6581-005-65537886-2016

Примечание: Данное изделие не содержит драгоценных металлов

Телевизор соответствует требованиям технических условий

ТУ 264020-001-59170513-2019, по условиям безопасности в эксплуатации
Соответствует требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

Условия эксплуатации:

- Рабочая температура от +5 до +40°C;
- Относительная влажность не более 80% (при температуре 25°C);
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт.ст.).

Условия хранения:

- Рабочая температура от +5 до +40°C;
- Относительная влажность не более 80% (при температуре 25°C);
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт.ст.).

Наименование производителя указано на этикетке изделия и упаковке.



LED ТЕЛЕВИЗОР 40F720T

Срок службы изделия – 3 года.

Гарантийный срок – 2 года.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону.

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

Дополнительную информацию о товаре и данные авторизованного сервисного центра вы можете узнать на сайте harper.ru

