

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАЙДАЛАНУ  
БОЙЫНША НҰҚСАУЛЫҚ

# Haier

ЦИФРОВОЙ  
ЖК-ТЕЛЕВИЗОР

САНДЫҚ  
СК ТЕЛЕДИДАР

**LET39Z18HF**  
**LET42T1000HF**  
**LET46Z18HF**

Перед использованием устройства внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

Пайдаланудың алдында осы пайдалану бойынша нұқсаулықты оқып шығып, оны алдағы қолданыс үшін сақтап қойыңыз.

РУССКИЙ

ҚАЗАҚША

SMARTER LIFE

BETTER PLANET

## **УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА ИЗДЕЛИЯ**

вся продукция, предназначенная Хайер Групп Ко. Лтд. для продажи на территории СНГ, изготовлена с учетом условий эксплуатации и прошла соответствующую сертификацию на соответствие Государственным Стандартам. Чтобы убедиться в этом, просим вас проверить наличие на изделии официального знака соответствия, подтверждающего сертификацию данного изделия. Во избежание недоразумений, убедительно просим вас при покупке внимательно изучить данную инструкцию по эксплуатации, условия гарантийных обязательств и проверить правильность заполнения гарантийного талона. При этом серийный номер и наименование модели приобретенного вами изделия должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесение каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь в торгующую организацию. Изготовитель устанавливает и обеспечивает гарантийные обязательства в течение 12 месяцев со дня передачи товара потребителю. Более подробная информация условий гарантийного обслуживания, контактные телефоны и адреса авторизованных сервисных центров изложены в гарантийном талоне, заполняемом при покупке изделия в магазине. Корпорация Хайер устанавливает официальный срок службы на изделия бытовой техники, предназначенные для использования в быту — 7 лет с даты производства изделия. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный. По окончании срока службы изделия обратитесь в Авторизованный сервисный центр Хайер для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

**По всем вопросам сервисного обслуживания или приобретения дополнительных принадлежностей просим Вас обращаться в Информационный центр "Хайер" по телефонам 8-800-200-17-06 (Звонок по России бесплатный), в один из авторизованных сервисных центров Хайер или к вашему продавцу, у которого вы приобрели это изделие. Во избежание лишних неудобств мы предлагаем вам до начала использования изделия внимательно ознакомиться с Инструкцией по эксплуатации. Удовлетворение требований потребителя по окончании гарантийного срока производится в соответствии с действующим законодательством.**

## Оглавление

<b>Правила техники безопасности</b>	<b>2</b>	<b>Использование устройства</b> .....	<b>15</b>
<b>Здравствуйте!</b> .....	<b>2</b>	Выбор программы.....	15
<b>Важная информация</b> .....	<b>2</b>	Регулировка громкости.....	15
<b>Технические характеристики</b>		Изменение параметров изображения .....	15
<b>ЖК-телевизора</b>	<b>6</b>	Настройки.....	15
<b>Установка подставки</b> .....	<b>6</b>	Режим изображения .....	15
Передняя панель управления.....	7	Дополнительные параметры видео.....	16
Вид задней панели телевизора .....	8	<b>Изменение параметров звука</b> .....	<b>16</b>
<b>Пульт дистанционного управления</b> .....	<b>9</b>	Настройка.....	16
<b>Подключение телевизора</b> .....	<b>10</b>	<b>Параметры настройки</b> .....	<b>17</b>
Подключение антенны.....	10	Настройка даты и времени .....	17
Улучшение сигнала.....	10	<b>Меню блокировки</b> .....	<b>18</b>
<b>Подключение компьютера к телевизору</b> ....	<b>10</b>	Гостиничный режим .....	19
<b>Подключение DVD-плеера к телевизору</b> ....	<b>10</b>	<b>Меню быстрого вызова</b> .....	<b>19</b>
<b>Подключение DVD-плеера или видеомagni-</b>		<b>Экран</b> .....	<b>19</b>
<b>тофона к телевизору</b> .....	<b>10</b>	<b>Функции телетекста</b> .....	<b>20</b>
Разъем SCART.....	10	Телетекст .....	20
Разъем HDMI.....	10	<b>Режим USB</b> .....	<b>21</b>
<b>Крепление телевизора к стене</b> .....	<b>10</b>	Использование устройства USB .....	21
<b>Дистанционное управление телевизором</b> .11		Подключение устройств USB.....	22
Установка батареек .....	11	Работа с меню USB устройств .....	22
Внимание!.....	11	Просмотр изображений .....	22
<b>Подготовка к работе</b>	<b>11</b>	Воспроизведение музыки.....	23
<b>Установка</b> .....	<b>11</b>	Воспроизведение фильмов.....	23
Размещение .....	11	Просмотр текста.....	24
Подключение.....	11	<b>Использование внешних устройств USB</b> ...	<b>24</b>
Включение телевизора.....	11	Диск для записи .....	24
Режим магазина .....	12	Функция Time Shift (Задержка).....	25
<b>Настройка телевизора</b> .....	<b>12</b>	Запись.....	25
Выбор источника сигнала .....	12	<b>Справочная информация</b>	<b>26</b>
Автопоиск (эфирная антенна или кабель).....	12	<b>Определение и устранение</b>	
Ручной поиск цифровых каналов .....	13	<b>неисправностей</b> .....	<b>26</b>
Ручной поиск аналоговых каналов .....	13	<b>Технические характеристики</b> .....	<b>27</b>
Пропуск канала .....	14	<b>Приложение</b> .....	<b>28</b>
Сортировка.....	14	Приложение 1 .....	28
Редактирование .....	14	Приложение 2 .....	29
<b>Установка модуля условного доступа</b> .....	<b>14</b>		

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

### Здравствуйте!

Спасибо за покупку цифрового ЖК-телевизора 39"/42"/46" Full HD Digital LED LCD TV. Данное руководство поможет вам ознакомиться с возможностями и правилами использования вашего телевизора.


В первую очередь проверьте комплектность поставки в соответствии со следующим перечнем:

- цифровой ЖК-телевизор 39"/42"/46" Full HD Digital LED LCD TV
- пульт дистанционного управления
- две батарейки AAA
- руководство по эксплуатации
- гарантийный талон
- подставка под телевизор
- пять винтов для подставки
- аудиоадаптер, адаптер SCART

Теперь можно приступить к установке!

### Важная информация


ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧИТАТЕ ИНСТРУКЦИЮ И СОХРАНИТЕ ЕЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

	<b>ВНИМАНИЕ!</b> <b>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.</b> <b>НЕ ОТКРЫВАТЬ!</b>	
<p><b>ВНИМАНИЕ</b> ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ТЕЛЕВИЗОРА. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ И РАБОТЫ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ МОГУТ ПРОВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.</p> <p>* Во избежание поражения электрическим током не открывайте заднюю крышку телевизора, т.к. в самом корпусе не предусмотрено дополнительное оборудование.</p> <p>* При необходимости обращайтесь к квалифицированным уполномоченным специалистам.</p> <p>* Знак «Опасность поражения электрическим током!» (желтый треугольник с изображением молнии) указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к серьезным телесным повреждениям.</p> <p>* Знак «Опасность» (восклицательный знак в треугольнике) указывает на то, что перед заменой основных или вспомогательных частей необходимо ознакомиться с их техническими характеристиками.</p>		



**ВНИМАНИЕ:** Во избежание воспламенения и поражения электрическим током не устанавливайте телевизор в помещениях с высокой влажностью. Следует избегать случайных повреждений экрана. Запрещается закрывать вентиляционные отверстия на корпусе телевизора, а также перекрывать их какими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.д., что препятствует нормальной вентиляции устройства.

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**
- ▲ Обеспечьте свободный доступ к сетевой вилке, т.к. она используется для отключения устройства.
  - ▲ Перед использованием устройства прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.
  - ▲ Для обеспечения оптимальной работы устройства прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.
  - ▲ Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики устройства.
  - ▲ Запрещается самостоятельно разбирать устройство.

По лицензии SRS Labs, Inc технология TruSurround XT (система виртуального пространственного звучания), система восстановления звука (SRS) и символ  являются торговыми знаками компании SRS Labs.

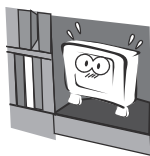
Технология TruSurround XT создает по-настоящему впечатляющий объемный звук с сильными низкими звуковыми частотами и чистым воспроизведением диалогов с помощью только двух колонок.



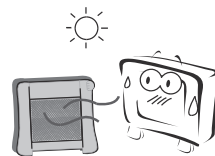
**ВНИМАНИЕ:** Во избежание возгорания запрещается устанавливать устройство вблизи свечей и источников открытого огня.

## Правила техники безопасности

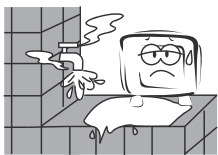
Устройство должно быть надежно закреплено во избежание опрокидывания и воспламенения.



Избегайте попадания на устройство прямых солнечных лучей. Не размещайте телевизор вблизи источников тепла.



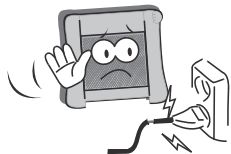
Следите за тем, чтобы в устройство не попала жидкость или масло (кулинарный жир или смазочное масло), поскольку это может привести к пожару.



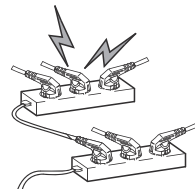
Во время грозы выключите телевизор, достаньте сетевую вилку из розетки и отсоедините антенну.



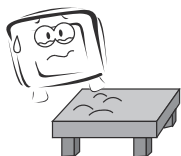
Не используйте поврежденные штепсельные вилки. Держите электрический шнур вдали от источников тепла во избежание поражения электрическим током и воспламенения.



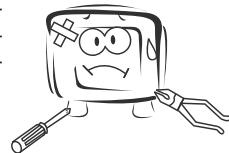
Не используйте тройники или удлинители во избежание воспламенения устройства.



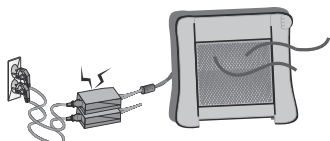
Устройство должно быть установлено на прочной и устойчивой поверхности для предотвращения падения.



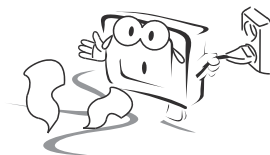
Запрещается самостоятельно разбирать устройство во избежание поражения электрическим током. В случае возникновения неисправностей свяжитесь с квалифицированными уполномоченными специалистами.



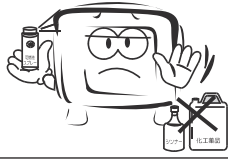
Не располагайте устройство вблизи трансформатора или источников тепла во избежание возгорания.



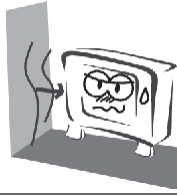
При возникновении странных шумов отключите устройство от сети и свяжитесь со специалистами сервисной службы.



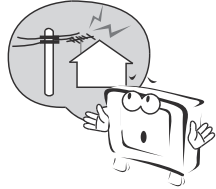
Не устанавливайте устройство в непосредственной близости от легковоспламеняющихся предметов во избежание взрывов и воспламенений.



Не устанавливайте устройство в помещениях с повышенной влажностью во избежание воспламенений.



Антенна устройства не должна находиться вблизи линий электропередач для предотвращения поражения электрическим током.



Никогда не прикасайтесь к штепсельной вилке влажными руками во избежание поражения электрическим током.



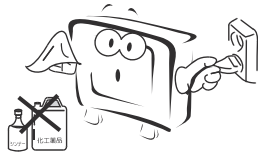
Сетевая вилка электрошнура должна быть плотно вставлена в розетку, в противном случае это может стать причиной пожара.



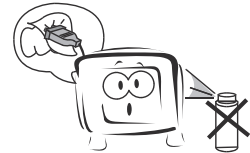
При подключенной антенне необходимо принять меры по предотвращению стекания воды по кабелю в телевизор.



Все операции по уходу за устройством производите только на отключенном от сети телевизоре. Для проведения чистки используйте мягкую ткань. Запрещается применение химических средств. Избегайте попадания капель воды на телевизор.



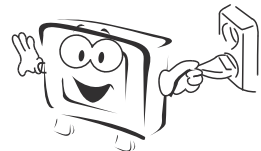
Содержите штепсельную вилку и электрический шнур в чистоте во избежание воспламенения и поражения электрическим током.



Во время грозы отключайте устройство от сети и отсоединяйте антенну во избежание воспламенения и поражения электрическим током.



В случае вашего длительного отсутствия отключайте устройство от сети во избежание поражения электрическим током и возгораний.

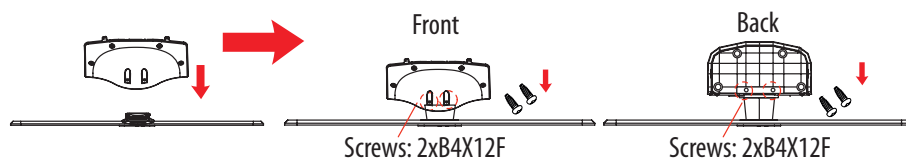


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖК-ТЕЛЕВИЗОРА

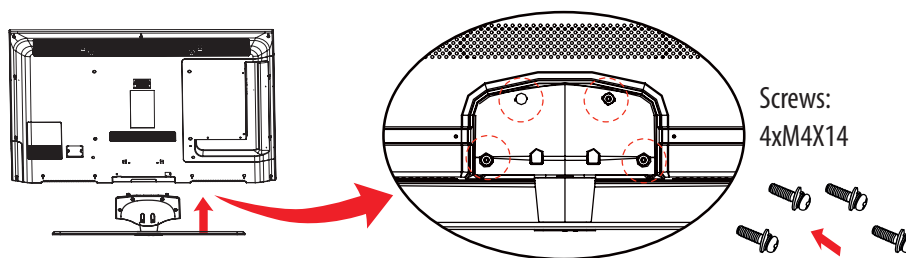
### Установка подставки 39"/46"

Положите телевизор на твёрдую поверхность экраном вниз. Предварительно подложите мягкий материал, чтобы защитить экран от повреждений.

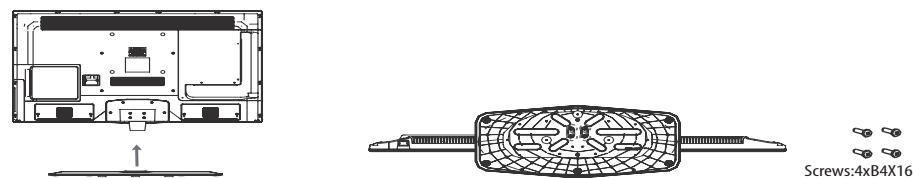
1. Соберите подставку телевизора так, как это показано на рисунке. Для фиксации основания подставки используйте винты, входящие в комплект поставки (4xB4x12F).



2. Установите подставку на задней панели телевизора так, как это показано на рисунке и закрепите ее при помощи винтов, входящих в комплект поставки (4xM4x14).

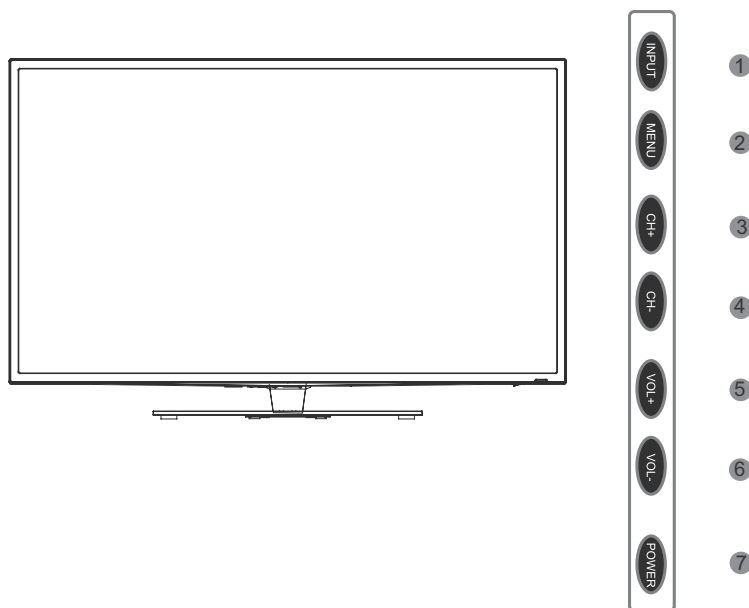


### Установка подставки 42"



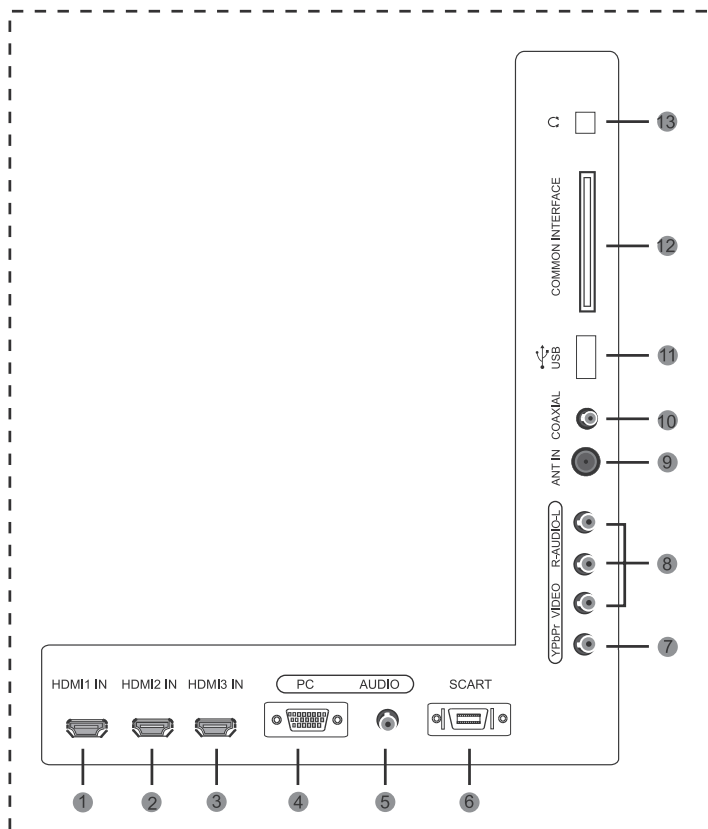
1. Установите подставку на задней панели телевизора так, как это показано на рисунке и закрепите ее при помощи винтов, входящих в комплект поставки (4xB4X16).

## Передняя панель управления



1	<b>INPUT</b>	кнопка выбора источника входного сигнала
2	<b>MENU</b>	кнопка вывода главного меню
3	<b>CH+</b>	кнопка переключения программ в сторону увеличения номера
4	<b>CH-</b>	кнопка переключения программ в сторону уменьшения номера
5	<b>VOL+</b>	кнопка увеличения громкости
6	<b>VOL-</b>	кнопка уменьшения громкости
7	<b>POWER</b>	кнопка включения/выключения телевизора

## Вид задней панели телевизора

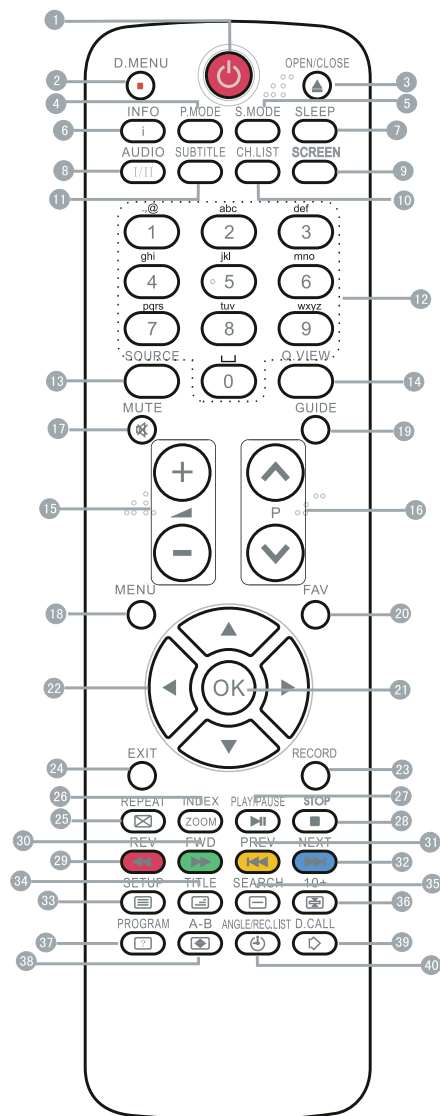


1	<b>HDMI1 IN</b>	HDMI 1- вход
2	<b>HDMI2 IN</b>	HDMI 2- вход
3	<b>HDMI3 IN</b>	HDMI 3- вход
4	<b>PC</b>	вход для подключения персонального компьютера
5	<b>PC AUDIO</b>	вход для подачи звукового сигнала при подключении компьютера
6	<b>SCART</b>	разъем SCART
7	<b>YPbPr</b>	вход для компонентных видеосигналов YPBPR

8	<b>AV</b>	AV-вход
9	<b>ANTENNA</b>	разъем для подключения антенны
10	<b>COAXIAL</b>	цифровой звуковой выход.
11	<b>USB</b>	разъем для подключения USB-устройства)
12	<b>Common Interface</b>	разъем для подключения модуля условного доступа
13	<b>Earphone</b>	разъем для подключения наушников

## Пульт дистанционного управления

При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на окно фотоприемника телевизора.



### **Внимание**

КРАСНАЯ кнопка, ЗЕЛЕНАЯ кнопка, СИНЯЯ кнопка и ЖЕЛТАЯ кнопка предназначены для быстрого введения текста при получении аналогового сигнала. Функциональные кнопки в DVBT.

1. Включение
2. Не активна
3. Не активна
4. Режим изображения
5. Режим звука
6. Вызов информационного меню
7. Управление таймером выключения
8. Настройка звука DTV / NICAM
9. Выбор формата изображения
10. Кнопка списка каналов
11. Кнопка субтитров
12. Выбор номера программы
13. Выбор источника сигнала
14. Возврат к предыдущей программе
15. V+/V- : настройка громкости звука
16. P+/P- : выбор канала
17. Включение/ отключение звука
18. Вызов меню
19. Кнопка гида (только для DTV)
20. Вызов списка любимых каналов
21. Кнопка ОК
22. Кнопка перемещения курсора
23. Начать запись (только для USB)
24. Выход из информационного меню
25. Кнопка повтора (только USB)
26. Изменение масштаба изображения (только для USB)/Отглавление телетекста.
27. Старт/Пауза (только для USB)
28. Стоп (только для USB)
29. Красная кнопка телетекста / Перемотка назад (только для USB)
30. Зеленая кнопка телетекста / Перемотка вперед (только для USB)
31. Желтая кнопка телетекста / Назад (только для USB)
32. Синяя кнопка телетекста / Вперед (только для USB)
33. Текст телетекста
34. Режим телетекста
35. Вспомогательный код телетекста
36. Фиксация страницы телетекста
37. Отображение телетекста
38. Размер телетекста
39. Вид телетекста
40. Время телетекста

## Подключение телевизора

### Подключение антенны

Вставьте штекер антенны в гнездо ANTENNA IN, расположенное на панели разъемов с задней стороны телевизора.

### Улучшение сигнала

Для улучшения качества изображения в местах со слабым сигналом используйте усилитель сигнала (не входит в комплект поставки).

### Подключение компьютера к телевизору

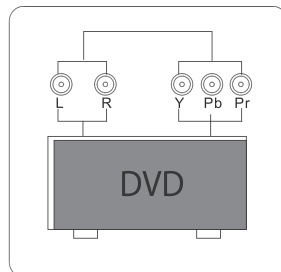
Телевизор можно использовать в качестве монитора для компьютера, подключив его при помощи кабеля VGA (не входит в комплект поставки).

1. Прочтите инструкцию к компьютеру и убедитесь в наличии разъема VGA.
2. Отключите телевизор и компьютер от сети.
3. Подключите соединительный 15-штырьковый кабель типа D к разъему видеоинтерфейса VGA на компьютере. Подключите второй конец кабеля к разъему интерфейса на телевизоре. Затяните винты на разъемах VGA и подключите аудио кабель (не входит в комплект поставки) к гнезду на задней панели телевизора.
4. Включите сначала телевизор, затем компьютер.
5. Нажмите кнопку настройки входного видеосигнала на самом телевизоре или пульте дистанционного управления.
6. При появлении шума на изображении измените разрешение монитора компьютера, выберите другую частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню для получения четкого изображения.

### Подключение DVD-плеера к телевизору

Подключите видеовыходы DVD (Y, P<sub>b</sub>, P<sub>r</sub>) к гнезду COMPONENT IN (Y, Pb, Pr) на телевизоре.

1. Включите DVD-плеер и вставьте диск.
2. Нажмите кнопку SOURCE (Источник) и выберите режим COMPONENT (Компонент).
3. Ознакомьтесь с руководством по использованию DVD-плеера.



### Подключение DVD-плеера или видеомагнитофона к телевизору

Существует два способа подключения DVD-плеера или видеомагнитофона к телевизору. Перед подключением убедитесь, что телевизор, DVD-плеер или видеомагнитофон выключены.

### Разъем SCART

1. Подключите кабель SCART к внешнему устройству (DVD-плееру, телевизионной или игровой приставке) и к разъему SCART на телевизоре.
2. Нажмите кнопку **SOURCE** и выберите источник входного сигнала SCART.
3. Нажмите кнопку **PLAY** (Старт) на внешнем устройстве.

### Разъем HDMI

1. Подключите кабель HDMI к внешнему устройству (DVD-плееру, телевизионной или игровой приставке) и к разъему HDMI на телевизоре.
2. Нажмите кнопку **SOURCE** и выберите источник входного сигнала HDMI.
3. Ознакомьтесь с руководством по использованию устройства HDMI.

### Крепление телевизора к стене

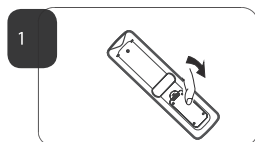
Крепление телевизора к стене осуществляется с помощью специального кронштейна, не входящего в комплект поставки телевизора. Телевизор крепится к кронштейну четырьмя винтами M4/M6 (не входят в комплект поставки).



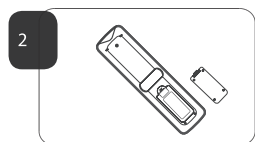
## Дистанционное управление телевизором.

### Установка батареек

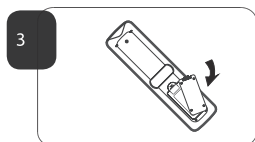
- 1 Откройте крышку отсека для батареек, расположенного на задней стороне пульта ДУ.



- 2 Вставьте две батарейки типа AAA, соблюдая полярность.



- 3 Установите крышку на место.



### Внимание!

Убедитесь, что между пультом ДУ и фотоприемником телевизора нет посторонних предметов.

Солнечный свет или свет от флуоресцентных ламп и неоновых вывесок может помешать сигналу пульта ДУ достичь фотоприемника на телевизоре.

Не храните пульт ДУ вблизи источников тепла и в помещениях с повышенной влажностью, в противном случае это может стать причиной неисправности пульта.

Используйте две батарейки типа AAA 1,5 В. Не используйте батарейки разных видов. При установке батареек соблюдайте полярность. Если вы не пользуетесь телевизором, извлеките батарейки из пульта ДУ.

Не выбрасывайте батарейки вместе с обычным мусором. Не бросайте их в огонь. Утилизируйте их в соответствии с действующим законодательством вашей страны.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Установка

### Размещение

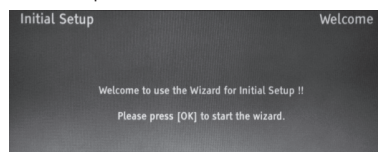
Телевизор необходимо установить вблизи сетевой розетки (в пределах досягаемости шнура питания) и в пределах досягаемости антенны или удлинителя.

### Подключение

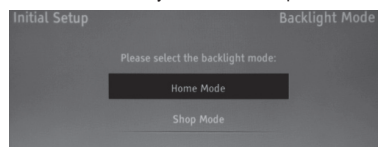
- 1 Подключите соединительный провод антенны к соответствующему разъему на задней панели телевизора.
- 2 Вставьте батарейки в пульт ДУ, соблюдая полярность.

### Включение телевизора

- 1 Нажмите кнопку **POWER** (Кнопка включения/ выключения) на передней панели телевизора. С правой стороны экрана загорится индикаторная лампа.
- 2 Нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ. Телевизор включится. Это может занять несколько секунд.
- 3 Нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ для продолжения настройки.



- 4 Используя кнопку **▼**, выберите режим подсветки и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



- 5 Используя кнопку **▼**, выберите язык из списка, появившегося на экране, и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

- Используя кнопку **▼**, выберите Страну из списка, появившегося на экране, и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- Используя кнопку **▼**, выберите режим тюнера и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- Для начала или отмены поиска каналов, выберите соответствующий пункт и нажмите кнопку **OK** для подтверждения. Если вы пропустите этот шаг, то настройку каналов можно будет выполнить позже, при помощи Меню.

### Режим магазина

В режиме первой настройки или в разделе Функция главного меню возможно выбрать режим магазина, на дисплее отобразится следующая информация



В режиме магазина возможно использовать любые функции телевизора. Отключить данный режим возможно в разделе Функция главного меню.

## Настройка телевизора

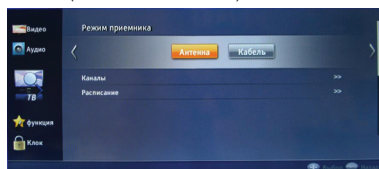
### Выбор источника сигнала

При подключении DVD-плеера или другого внешнего устройства нажмите кнопку **SOURCE** и выберите необходимый источник сигнала, используя кнопки **▲** и **▼**, и нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

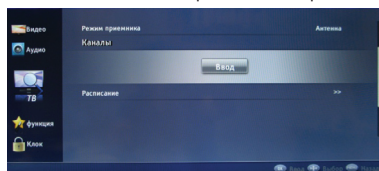
Для получения подробной информации по подключению внешних устройств см. «Подключение телевизора».

### Автопоиск (эфирная антенна или кабель)

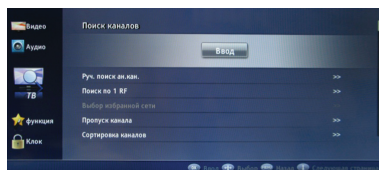
- Нажмите кнопку **MENU** (Меню).
- С помощью кнопок **▲▼** выберите **ТВ** а затем нажмите кнопку **▶** для подтверждения выбора.
- Используя кнопки **▲▼**, выберите **Режим приемника** (Антенна или Кабель)

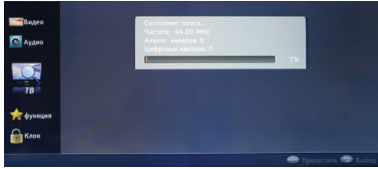


- С помощью кнопок **▲▼** выберите **Каналы** и нажмите **OK** для подтверждения выбора.



Используя кнопки **▲▼**, выберите **Поиск каналов** а затем нажмите **OK** для продолжения. Выберите страну и нажмите **OK** для начала поиска.





- 5 Нажмите кнопку **EXIT** для остановки автопоиска.

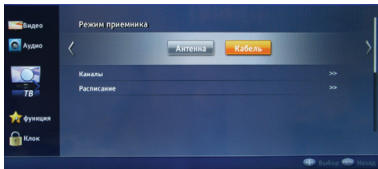
**Внимание**

Завершение автопоиска может занять несколько секунд.

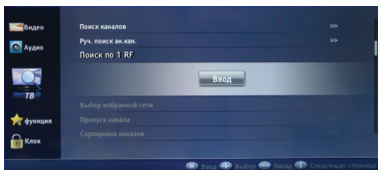
Нажмите кнопку **Меню** для остановки поиска DTV (цифровое телевидение), поиск ATV (аналоговое телевидение) продолжится.

### Ручной поиск цифровых каналов

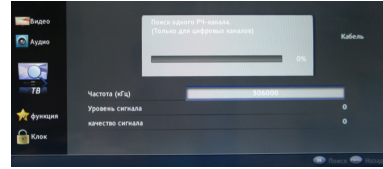
- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
- 2 С помощью кнопок **▲▼** выберите **TB**, затем нажмите **▶** для подтверждения выбора.



- 3 Используя кнопки **▲▼**, выберите **Режим приемника** (Антенна или Кабель)
- 4 С помощью кнопок **▲▼** выберите **Каналы** и нажмите **OK** для подтверждения выбора.
- 5 Используя кнопки **▲▼**, выберите **Поиск по 1 RF** а затем кнопку **OK** для подтверждения выбора.



С помощью цифровых кнопок на пульте ДУ установите значение частоты (кГц) для кабельных каналов. Нажмите кнопку **OK** для запуска поиска.

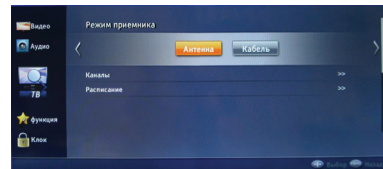


- 6 Когда поиск канала закончен, нажмите кнопку **OK** для его сохранения.  
Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из режима поиска.

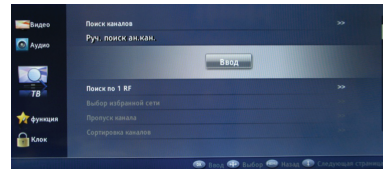
### Ручной поиск аналоговых каналов

Для осуществления ручного поиска следуйте следующим инструкциям.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопок **▲▼** выберите **TB**, затем нажмите кнопку **▶** для подтверждения выбора.
- 2 Используя кнопки **▲▼**, выберите **Режим приемника** (Антенна или Кабель).



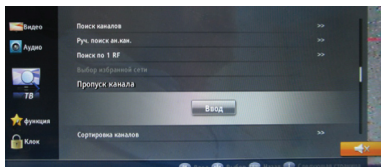
- 3 С помощью кнопок **▲▼** выберите **Каналы**, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.



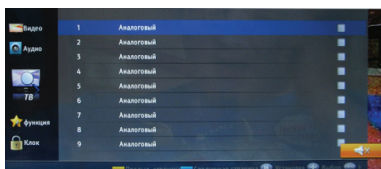
- 4 Используя кнопки **▲▼**, выберите **Ручной поиск аналоговых каналов**, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
- 5 С помощью цифровых кнопок на пульте ДУ установите начальное значение частоты (кГц)
- 6 Используя кнопки **▲▼**, выберите **Поиск по возрастающей**, затем нажмите **OK** для начала поиска канала.  
Используя кнопки **▲▼**, выберите **Поиск по убывающей**, затем нажмите **OK** для начала поиска канала.
- 7 Когда поиск канала закончен, нажмите кнопку **OK** для его сохранения.  
Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из режима поиска.

## Пропуск канала

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
- 2 Используя кнопки **▲▼**, выберите **ТВ**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
- 3 С помощью кнопок **▲▼**, выберите **Каналы**, затем нажмите **OK** для продолжения.



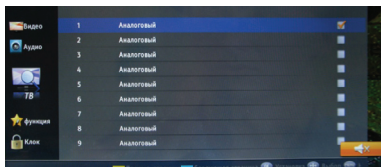
- 4 С помощью кнопок **▲▼** выберите **Пропуск канала**. Затем нажмите **▶** для вызова подменю.



- 5 Используя кнопки **▲▼**, выберите канал, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора канала, который хотите пропустить.

## Сортировка

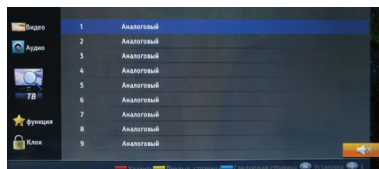
- 1 С помощью кнопок **▲▼** выберите **Сортировка каналов** в меню **ТВ**. Затем нажмите кнопку **OK** для вызова подменю.
- 2 Используя кнопки **▲▼**, выберите канал, который необходимо переместить и нажмите **OK** для подтверждения выбора.



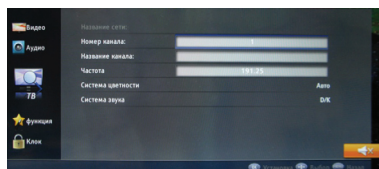
- 3 С помощью кнопок **▲▼** выберите номер канала, на который необходимо переместить выбранный канал и нажмите **OK** для подтверждения перемещения.
- 4 Для выхода из режима сортировки нажмите кнопку **EXIT**.

## Редактирование

- 1 Используя кнопки **▲▼**, выберите **Изменить канал** в меню **ТВ**. Затем нажмите **OK** для вызова подменю.



- 2 Используя кнопки **▲▼**, выберите канал, который необходимо отредактировать. Нажмите **OK** для вызова меню редактирования и для осуществления необходимых изменений.



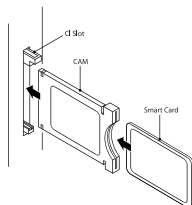
## Установка модуля условного доступа

Слот приема программ с несколькими декодерами предназначен для модулей условного доступа и декодирующих карточек, обеспечивающих доступ к дополнительным программам и платным каналам. Свяжитесь с местным провайдером подобных услуг для получения подробной информации по модулям. Обратите внимание, что модули условного доступа и декодирующие карточки не входят в комплект поставки телевизора.

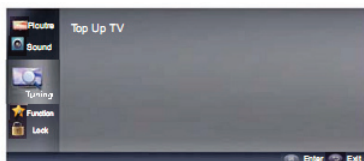
### Предупреждение

- Перед установкой модуля условного доступа в соответствующий разъем вашего телевизора, убедитесь, что телевизор отключен от сети.

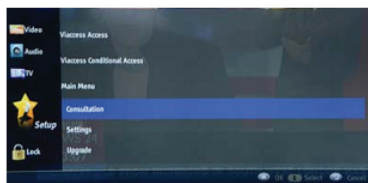
- 1 Установите модуль условного доступа и декодирующую карточку в слот, расположенный на боковой панели телевизора.



- 2 Включите телевизор. Если модуль доступа обнаружен, внизу экрана появится соответствующее сообщение. Подождите несколько секунд до полной активации карточки.



- 3 Нажмите кнопку **OK** для вывода меню. С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите нужную опцию и нажмите **OK** для подтверждения выбора.



- 4 На экране появится окно с подробной информацией об используемой карточке.
- 5 Нажмите **OK** для вызова меню. Для получения подробной информации см. Руководство по использованию модуля.

## Использование устройства

### Выбор программы

- 1 Используя цифровые кнопки на пульте ДУ введите номер необходимого канала.
- 2 С помощью кнопок **P▲** / **P▼** на пульте ДУ или кнопок **CH+** / **CH-** передней панели телевизора,

также возможно выбрать номер необходимого канала.

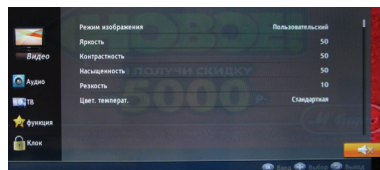
### Регулировка громкости

Для регулировки громкости воспользуйтесь кнопками **V+V-** на пульте ДУ или на передней панели телевизора.

### Изменение параметров изображения

#### Настройки

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопок **▲▼** выберите **Видео**. Затем нажмите кнопку **OK** для вызова подменю.



- 2 Используя кнопки **▲▼** выберите параметр, который хотите изменить.
- 3 С помощью кнопок **◀▶** измените значение выбранного параметра.
- 4 Для возврата в режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**, для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

#### Режим изображения

Можно выбрать режим просмотра изображения. Выберите **Пользовательский/Standard**(Стандартный)/**Насыщенный/ECO**(Экономичный)/**Кино/Спорт** в соответствии с программой. С помощью кнопки **P.MODE** на пульте ДУ можно быстро выбрать нужный режим изображения.

#### Яркость

Можно отрегулировать яркость всего изображения, изменения в большей степени затронут темные участки изображения.

#### Контрастность

Можно увеличить яркость светлых участков на изображении, не затрагивая при этом темные участки.

#### Насыщенность

Можно изменить уровень насыщенности цветов в соответствии с вашими предпочтениями.

## Подготовка к работе

### Резкость

Можно изменить резкость мелких деталей изображения.

### Оттенок

Позволяет изменить тональность изображения.

### Внимание

Данная функция доступна только в формате NTSC.

### Цветовая температура

Воспользуйтесь кнопкой ◀▶ для выбора необходимого режима цветовой температуры **Холодная, Стандартная, Теплая**.

С помощью этой функции вы можете отрегулировать количество Теплого (красного) и Холодного (синего) цветов в соответствии с вашими предпочтениями. Для придания белому цвету синеватого оттенка выберите режим **Холодная цветовая температура**. Для придания белому цвету нейтрального оттенка, выберите режим **Стандартная цветовая температура**, для придания красного оттенка выберите режим **Теплая цветовая температура**.

### Дополнительные параметры видео.

#### • Динамическое шумоподавление

Эта функция служит для регулирования уровня подавления цифровых шумов. Используйте кнопки ◀▶ для установки режима **Выключен, Слабое, Среднее, Сильное, Авто**.

#### • Шумоподавление в режиме MPEG

Эта функция служит для регулирования уровня шумов в изображениях формата MPEG. Используйте кнопку ◀▶ для выбора режима **Выключен, Слабое, Среднее, Сильное**.

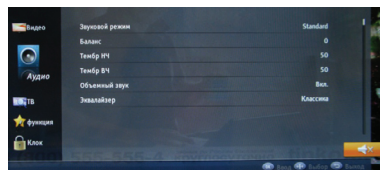
### Активный контраст

С помощью этой функции, яркость лампы подсветки меняется автоматически, в зависимости от яркости сцены демонстрируемой в данный момент на экране. С помощью кнопок ◀▶ включите (ON) или выключите (OFF) щадящий режим.

## Изменение параметров звука

### Настройка

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
- 2 Используйте кнопку ▲▼ для выбора **Аудио**, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.



- 3 Используйте кнопки ▲▼ для выбора параметра, который необходимо отрегулировать.
- 4 Используйте кнопки ◀▶ для изменения значения этого параметра.
- 5 После завершения настройки выбранного параметра нажмите кнопку **EXIT** для возврата в режим просмотра телевизора или кнопку **MENU** для возврата в меню.

### Режим

С помощью этой функции вы можете выбрать настройки, соответствующие вашим личным предпочтениям.

### Баланс

Эта функция служит для настройки правой и левой колонок для достижения наилучшего стерео эффекта в зависимости от положения зрителя.

### Тембр низких частот.

Для регулировки нижних звуковых частот.

### Тембр высоких частот.

Для регулировки верхних звуковых частот.

### Объемный звук.

Эта функция служит для создания эффекта объемного звучания.

### Эквалайзер.

С помощью этой функции вы можете выбрать настройки, соответствующие различным типам звуковых файлов. Используйте кнопки ◀▶ для выбора режима **Выключен, Рок, поп, Живой звук, Диско, Техно, Классика, Мягкий**.

### Цифровой аудиовыход.

Эта функция позволяет регулировать параметры цифрового аудиовыхода.

С помощью этой кнопки можно выбирать режим цифрового аудиовыхода – **Выключено, Авто, РСМ** (импульсно-кодовая модуляция).

### Задержка цифрового звукового сигнала

Эта функция позволяет регулировать одновременное воспроизведение видео и аудио. Она активна только в режиме РСМ.

### Автоматическая регулировка громкости звука

Эта функция служит для автоматической регулиров-



ки уровня громкости каждого канала до нормального уровня для обеспечения одинакового уровня звука. Используйте кнопки ◀▶ для выбора режима **Выключен** или **Включен**.

### Sound type

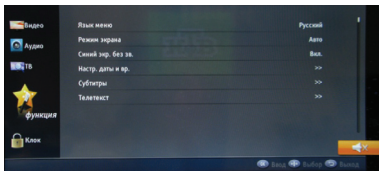
С помощью этой функции вы можете выбрать формат воспроизведения **Моно** или **Стерео**.

### Внимание

Эта функция доступна только в режиме стерео трансляции.

## Параметры настройки

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
- 2 Нажмите кнопки ▲▼ для выбора **Функция**, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.



- 3 Нажмите кнопки ▲▼ для выбора параметра, который необходимо изменить.
- 4 Используйте кнопки ◀▶ для изменения выбранного параметра.
- 5 После завершения настройки нажмите кнопку **EXIT** (Выход) для возврата в режим стандартного просмотра или кнопку **MENU** (Меню) для возврата в меню.

### Язык меню.

Функция позволяет выбирать язык меню.

### Режим экрана

Для установки пропорций изображения используйте кнопки ◀▶. Выберите режим **Auto** (Авто)/16:9/4:3/**Zoom 1** (Масштаб 1)/**Zoom 2** (Масштаб 2). Чтобы быстро выбрать режим экрана, вы можете также использовать кнопку **SCREEN** (Экран) на пульте ДУ.

#### • Режим 16:9

Используйте этот режим для получения изображения во весь экран.

#### • Режим 4:3

Используйте этот режим для получения изображения с изначальным соотношением сторон 4:3, с серыми границами с обеих сторон.

#### • Масштаб 1

Используйте этот режим (**Zoom 1**), если вы хотите,

чтобы изображение было деформировано, а именно, расширено вертикально и обрезано. Этот режим обеспечивает оптимальное соотношение между деформированием и распределением изображения на экране.

#### • Масштаб 2

Используйте этот режим (**Zoom 2**) для получения изображения без деформации. Обратите внимание, что верхняя и нижняя часть изображения будут обрезаны.

### Синий экран без звука

Эта функция позволяет настроить цвет фоновго экрана (Blue Screen).

### Внимание

Эта функция доступна только в режиме ATV.

## Настройка даты и времени

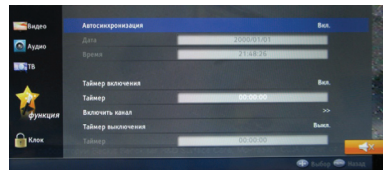
### Настройки времени

Часовой пояс

Используйте кнопки ◀▶ для выбора необходимого часового пояса.

### Время

Нажмите кнопку **OK** для вызова вспомогательного меню.



**Автосинхронизация:** Нажмите кнопки ◀▶ для выбора режима **Включен** /**Выключен**. В автоматическом режиме время не может изменяться вручную. Если автоматический режим выключен, вы можете менять настройки времени вручную.

**Дата:** Используйте кнопки ◀▶ для выбора позиции, а цифры на пульте ДУ для установки даты.

**Время:** Используйте кнопки ◀▶ для выбора позиции, а цифры на пульте ДУ для установки времени.

### Таймер включения:

Используйте кнопки ◀▶ для выбора режимов **Once** (однократно), **Выключено** или **Включено**. В режиме **Выключено** настройка времени недоступна.

### Таймер выключения:

Используйте кнопки ◀▶ для выбора режимов **Once** (однократно), **Выключено** или **Включено**. В режиме **Выключено** настройка времени недоступна.

### Таймер автоматического отключения

## Подготовка к работе

Используйте кнопки ◀▶ для выбора количества минут: Выключен, 5 мин, 10 мин, 15 мин, 30 мин, 45 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин.

### Автоматическое отключение

Используйте кнопки ◀▶ для выбора времени: Выключен, 3 часа, 4 часа, 5 часов.

### Задержка экранного меню.

Эта функция позволяет настраивать время отображения различных меню на экране.

Используйте кнопки ◀▶ для выбора времени: Нет, 5 с, 10 с, 15 с, 30 с, 45 с, 60 с.

### Субтитры

Функция для включения субтитров во время воспроизведения видео файла.

Используйте кнопки ◀▶ для включения или отключения данной функции.

- **Язык субтитров 1**

Функция выбора языка субтитров по умолчанию.

- **Язык субтитров 2**

Функция выбора второго языка субтитров по умолчанию.

- **Вид субтитров**

Используйте кнопки ◀▶ для выбора вида субтитров в режимах Обычные или Для слабослышащих.

### Телетекст

Функция настройки режима телетекста.

- **Язык цифрового телетекста**

Функция настройки языка цифрового телетекста по умолчанию.

- **Декодирование языка страницы**

Функция настройки языка страницы декодирования.

### Первая инсталляция

Возврат к меню первоначальной настройки

### Восстановление стандартных настроек

Функция предназначена для восстановления настроек по умолчанию.

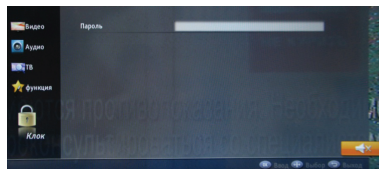
### Режим «Магазин»

Используйте кнопки ◀▶ для выбора режима Включен/Выключен.

## Меню блокировки

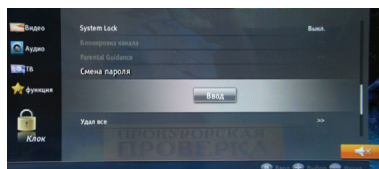
Используя эту функцию, вы можете управлять тюнером, программами, громкостью и т.д. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ. Используйте кнопки ▲▼ для выбора Меню блокировки (Lock menu). После нажатия кнопки ► вам будет предложено ввести пароль. Пароль по умолчанию: 0000. Если вы забыли пароль,

можно ввести 9443 для восстановления контроля.



### Изменение пароля

- 1 Используйте кнопки ▲▼ для выбора функции изменения пароля. Затем нажмите ► для вызова вспомогательного меню.



- 2 Введите новый числовой пароль и подтвердите его, вы также можете изменить пароль.

### Блокировка системы (System Lock)

Используйте кнопки ▲▼ для выбора функции блокировки, затем нажмите ◀▶ для выбора режима Включено/Выключено

### Блокировка каналов

Используйте кнопки ▲▼ для выбора канала, который вы хотите заблокировать. Нажмите кнопку OK для блокировки или разблокировки выбранного канала.

### Родительский контроль (Parental Guidance)

Используйте кнопки ▲▼, чтобы выбрать режим родительского контроля.

Выберите OFF (отключение родительского контроля) или установите возрастные ограничения от 4 до 18 лет, для программ, которые будут доступны для просмотра.

### Смена пароля

Нажмите кнопки ▲▼ для выбора функции изменения пароля.

Нажмите кнопку OK для подтверждения выбранной функции.

Используя цифровые кнопки на пульте управления укажите новый пароль, после чего повторите указанный пароль для подтверждения.

### Отмена блокировки

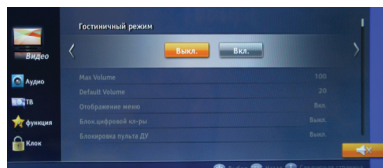
Используйте кнопки ▲▼ для выбора функции Отмена блокировки. Нажмите кнопку OK для подтверждения выбранной функции. Затем нажмите кнопки ▲▼ для



отмены блокировки всех режимов .

## Гостиничный режим

Нажмите кнопки MENU , 1, 0,0,1,0,8, чтобы войти в меню настройки:



### Гостиничный режим:

Включение / выключение гостиничного режима.

### Максимальная громкость:

Установите максимальную громкость телевизора.

### Громкость по умолчанию:

Установите по умолчанию громкость телевизора при включении.

### Блокировка кнопочной панели:

заблокируйте кнопки управления на передней панели телевизора.

## Меню быстрого вызова

### Экран

#### Функция субтитров

Нажмите кнопку **SUBTITLE** (Субтитры) на пульте ДУ для включения и выключения субтитров.

#### Внимание

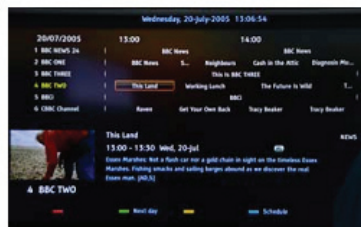
После нажатия кнопки **SUBTITLE** (Субтитры), меню языков будет выводиться только в режиме DTV.

#### Функция списка каналов

- 1 Нажмите кнопку CH.List на пульте управления для вызова меню функции списка каналов.
- 2 Нажмите жёлтую кнопку для выбора каналов: Все/ Цифровой/ Радио/ Аналоговый и нажмите **OK** для подтверждения.
- 3 Используйте кнопки **▲▼** для выбора каналов и нажмите **OK** для подтверждения выбора. В любое время вы можете нажать кнопку **EXIT** для выхода из режима настроек.

#### Функция вызова справки

Нажмите кнопку **GUIDE** на пульте ДУ для вызова меню, затем используйте кнопки **▲▼◀▶** для выбора программы. В любое время вы можете нажать кнопку **EXIT** для выхода из режима настроек.



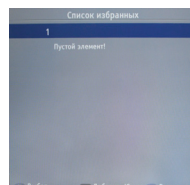
#### Внимание

Эта функция доступна только в режиме DTV.

#### Функция «Любимые каналы»

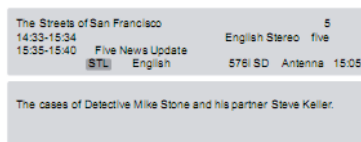
Нажмите **FAV** на пульте ДУ для вызова меню списка любимых каналов.

Нажмите **FAV** для занесения включённого канала в список любимых каналов и нажмите **OK**. Вы также можете удалять каналы из списка любимых каналов.



#### Информация

Нажмите **INFO** на пульте ДУ для выведения на экран информации о включённом канале. В любое время вы можете нажать кнопку **EXIT** для выхода из режима настроек.



#### АУДИО I/II

Нажмите **AUDIO** на пульте ДУ для вывода меню языков аудио.

#### Внимание

Эта функция доступна только в режиме DTV.

### Отключение звука

Когда вам необходима хорошая слышимость, вы разговариваете по телефону или принимаете гостей, функция отключения звука незаменима.

- 1 Нажмите кнопку **MUTE** (Беззвучный) на пульте ДУ, после чего внизу экрана появится индикатор отключённого звука. В это время звук телевизора будет выключен.
- 2 Если вы хотите включить звук, снова нажмите кнопку **MUTE** или **V+**.

### Быстрый просмотр программ

Эта функция позволяет быстро переключиться на последнюю программу, которую вы просматривали. Нажмите кнопку **Q.view**, и телевизор переключится на последнюю просматриваемую программу.

- 1 Например, номер канала, который вы смотрели был 8, а сейчас вы смотрите канал номер 18 (как показано в таблице).

	18
	8
	18

- 2 Если вы хотите вернуться к последней просматриваемой программе номер 8, вам нужно просто нажать кнопку **Q.View**.
- 3 Если вы хотите снова вернуться к каналу номер 18, снова нажмите кнопку. Используя эту функцию вы можете легко переключаться с просматриваемого сейчас канала на канал, который вы смотрели до этого.

### Функции телетекста


Телетекст представляет собой информационную систему, которая транслируется на определённых каналах и которую можно читать, как газету. Она включает субтитры для людей с проблемами слуха и для тех, кто не владеет языком, на котором транслируется телетекст (кабельные сети, спутниковые каналы и т.д.)

#### **Внимание**

Кнопки **телетекста** работают даже при отсутствии сигнала, но в этом случае телетекст не отображается на экране.

### Телетекст

#### • **Функции телетекста**

Чтобы включить телетекст, нажмите кнопку . Для отключения телетекста, снова нажмите эту кнопку. Обратите внимание, что функции меню недоступны в режиме телетекста. Только несколько функций, которые включаются кнопками на пульте ДУ, работают в режиме телетекста:

- Регулирование громкости
- Отключение звука



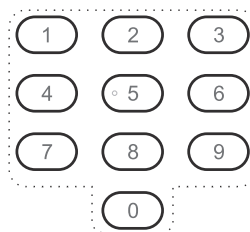
#### • **Смена страницы**

Используйте кнопки **P+/P-** для просмотра предыдущей или следующей страницы.




#### • **Ввод номера страницы**

Для выбора страницы телетекста введите номер страницы используя цифры на пульте ДУ или воспользуйтесь кнопками **P+/P-** или кнопками быстрого вызова текста.



#### • **Смешанный режим**

Для одновременного просмотра телевизора и телетекста нажмите кнопку , в этом случае страница телетекста появится поверх изображения. Нажмите эту кнопку снова для возвращения полноэкранного режима.



#### • **Индекс**

Нажмите кнопку **INDEX** для перехода на страницу индекса телетекста.



**• Смена языка**

С помощью кнопки вы можете выбирать восточную или западную кодировку телетекста.



**• Удержание**

Кнопка остановит автоматическое обновление страницы телетекста. Эта функция особенно полезна, когда на одном канале отображаются разные страницы телетекста или различная информация.



**• Размер**

С помощью кнопки вы можете изменять режим просмотра: полноэкранный, вверх экрана / вниз экрана/ на половину экрана. Эта функция полезна, поскольку она позволяет увеличивать изображение и упрощает чтение текста.



**• Отображение скрытой информации**

Используйте кнопку для отображения скрытого текста. Эта функция используется, например, для отображения ответов на интерактивные игры в телетексте.



**• Время**

При нажатии кнопки в левом нижнем углу телетекста на несколько секунд будет появляться время.



**• Цветные кнопки для быстрого перехода**

Эта функция автоматически выводит на экран 4 наиболее читаемые страницы, которые, по мнению транслирующей компании, могут быть вам интересны. Нажмите кнопку, цвет которой соответствует цвету ссылки внизу страницы, на которую вы хотите перейти, и вы сразу попадёте на эту страницу.



**• Вспомогательный код**

Нажмите кнопку и введите четырёхзначный номер для перехода на следующую страницу.



**Режим USB**

**Внимание**

- В данном разделе приведены примерные схемы, поэтому они могут использоваться только для справочных целей. При необходимости, изучите устройство.
- Экранное меню функции USB может отличаться от меню вашего устройства, оно представляет собой лишь пример для облегчения понимания руководства.

**Использование устройства USB**

- 1** Поддерживаемые форматы файлов
  - фотографий: jpg;
  - музыки: mp3;
  - видео: avi;
  - текст: txt

**Внимание**

- Из-за особенностей кодировки, некоторые файлы могут быть недоступны для чтения.

- 2** Поддерживаемые устройства:
 

Устройство поддерживает оборудование, работающее с протоколом Mass Storage Protocol, и устройства с файловой системой FAT32, такие как USB диски, переносные жёсткие диски и MP3 плееры. Если устройство USB не определяется

## Подготовка к работе

из-за неподдерживаемой файловой системы, отформатируйте его в соответствии с вышеперечисленными требованиями.

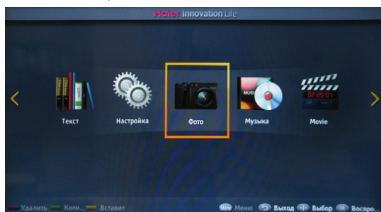
- 3 Для качественного воспроизведения убедитесь, что
  - Кодовая скорость файла не превышает 300 Кбайт/сек;
  - Из-за ограниченности расстояния передачи сигнала USB, рекомендуется не использовать соединительных шнуров. Если же вы всё-таки используете соединительный шнур, убедитесь, что его длина не превышает 1 м.
  - Используйте высокоскоростное USB оборудование, совместимое со скоростным интерфейсом Standard USB 2.0; Если ваше устройство не совместимо с этим интерфейсом, воспроизведение может быть некачественным.

## Подключение устройств USB

- 1 Включите телевизор.
- 2 Подключите устройство USB, на котором хранятся фотографии и/или фильмы, к разъёму USB на задней панели телевизора.
- 3 Когда устройство USB подключено к телевизору, вы можете выбрать функцию Media Play (Прогрывание устройств).

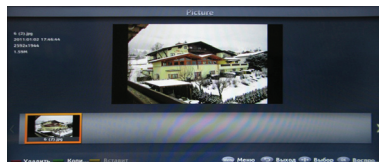
## Работа с меню USB устройств

- 1 Включите внешнее устройство USB в USB разъём.
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE** (Источник) и с помощью кнопок **▲▼** выберите режим USB.
- 3 Нажмите **OK** на пульте ДУ для вызова дополнительной страницы.

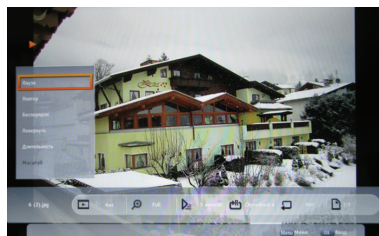


## Просмотр изображений

- 1 С помощью кнопок **◀▶** выберите **Picture** (Изображение), затем нажмите **OK** на пульте ДУ.
- 2 Используйте кнопки **▲▼◀▶** для выбора нужного изображения из списка, затем нажмите **OK** для начала просмотра изображений.

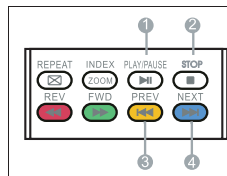


- 3 Нажмите кнопку **MENU** для вызова списка функций.



1. Воспроизведение/Пауза
2. Повтор
3. Случайный выбор
4. Поворот
5. Длительность
6. Масштаб
7. Эффект
8. Показать информацию.
9. Музыкальное сопровождение

- 4 Нажмите кнопку на пульте ДУ для выбора необходимого параметра.



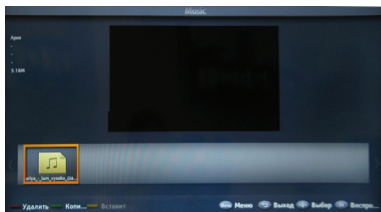
1. Воспроизведение/Пауза
2. Стоп
3. Воспроизведение предыдущего изображе-

4. Воспроизведение следующего изображения

5. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата в меню.

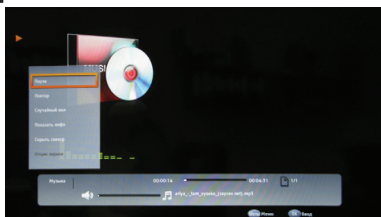
## Воспроизведение музыки

1. Нажмите кнопку ◀▶ для выбора **Music** (музыка), затем нажмите **ENTER** в меню функции Media Play.



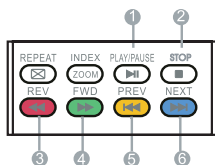
2. Используйте кнопки ▲▼▶ для выбора необходимой музыки из списка, затем нажмите **OK** для начала воспроизведения.

3. Нажмите кнопку **MENU** для вызова меню опций.



1. Воспроизведение/Пауза
2. Повторное воспроизведение
3. Случайный выбор
4. Показать информацию
5. Скрыть спектр
6. Показать/скрыть спектр
7. Только аудио

4. Нажмите кнопку на пульте ДУ для выбора необходимого параметра.



1. PLAY/PAUSE (Воспроизведение/Пауза)
2. STOP (Стоп)
3. REV (Перемотка назад)
4. FWD (Перемотка вперёд)
5. PREV (Воспроизведение предыдущей композиции)
6. NEXT (Воспроизведение следующей композиции)

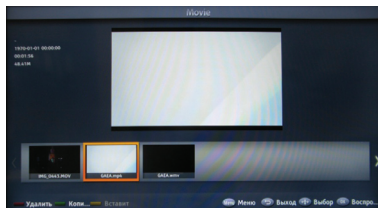
5. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата в меню.

### Внимание

- Для выхода из режима Audio Only (Только аудио), вы можете использовать любую кнопку кроме кнопки выключения телевизора.
- Вы можете проигрывать выбранные композиции.

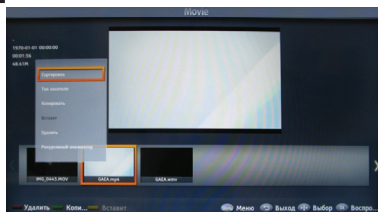
## Воспроизведение фильмов

1. Используйте кнопку ◀▶ для выбора **Movie** (Фильм), затем нажмите кнопку **ENTER** в меню функции Media Play.



2. Используйте кнопки ▲▼▶ для выбора необходимого фильма из списка, затем нажмите **OK** для начала воспроизведения.

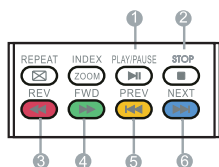
3. Нажмите кнопку **MENU** для вызова меню опций.



1. Пауза
2. Повторное воспроизведение
3. Показать информацию
4. Режим картинки
5. Полноэкранный режим

## Подготовка к работе

- 4 Нажмите кнопку на пульте ДУ для выбора необходимого параметра.



1. Play/ Pause (Воспроизведение/ Пауза)
2. Stop (Стоп)
3. Fast Reverse (Перемотка назад)
4. Fast Forward (Перемотка вперёд)
5. Play previous video (Воспроизведение предыдущего видео)
6. Play next video (Воспроизведение следующего видео)

- 5 Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к меню.

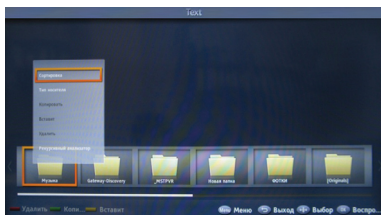


### Внимание

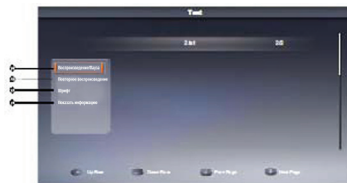
Не извлекайте устройство USB отключения режима USB, в противном случае информация, хранящаяся на устройстве, может быть повреждена.

## Просмотр текста

- 1 Нажмите кнопку ◀▶ для выбора **Text** (Текст), затем нажмите **ENTER** в меню функции Media Play.

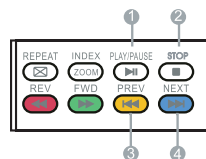


- 2 Используйте кнопки ▲▼▶ для выбора необходимого текстового файла из списка, затем нажмите **OK** для начала просмотра.
- 3 Нажмите **MENU** для вызова меню опций.



1. Воспроизведение/Пауза
2. Повторное воспроизведение
3. Шрифт
4. Показать информацию

- 4 Нажмите кнопку на пульте ДУ для выбора необходимого параметра.



1. PLAY/PAUSE (Воспроизведение/Пауза)
2. STOP (Стоп)
3. PREV (Просмотр предыдущей страницы)
4. NEXT (Просмотр следующей страницы)

- 5 Нажмите **EXIT** для возврата в меню.

## Использование внешних устройств USB

### Диск для записи



### Внимание

- Система отформатирует устройство полностью и если его объём превышает 1GB, вы можете настроить длину функции Time Shift (задержка).
- Если вы выбираете полное форматирование для функции Time Shift, вы не можете записывать.
- Форматирование необходимо если вы используете устройство записи в первый раз.
- Минимальный рекомендуемый объём устройства памяти 1 GB.
- Скорость передачи:
  - Скорость передачи устройства должна превышать 5Мб/с
- Система не может работать исправно если в

устройстве USB есть следующие проблемы:

- устройство содержит вирус.
- устройство заблокировано.



- Устройство не поддерживается (недостаточный объем памяти)



### Важно!

- Формат устройства USB должен быть отформатирован компьютером в формате FAT32 до того, как вы подсоедините его к телевизору.

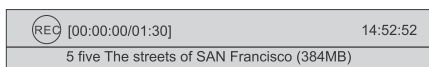
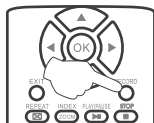
## Функция Time Shift (Задержка)

- 1 Вставьте устройство USB формата FAT32 в разъем для USB.
- 2 Нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** для применения функции Time shift.

Эта функция доступна только в режиме DTV. Используйте кнопку **PLAY/PAUSE** для остановки и проигрывания программы. Если вы хотите выключить функцию Time Shift, нажмите кнопку **STOP**.

## Запись

- 1 Нажмите кнопку **D.MENU** чтобы записать просматриваемую программу, нажмите кнопку **EXIT** для уменьшения экрана меню записи.



- 2 Нажмите кнопку **STOP** для остановки записи.
- 3 Для воспроизведения записанной программы, выберите режим **USB** и откройте папку с записанными файлами.
- 4 Выберите необходимую запись.
- 5 Нажмите **OK** для начала воспроизведения записанной программы и кнопку **STOP** для остановки воспроизведения.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Определение и устранение неисправностей

Для определения места неисправности используйте следующую информацию:

<b>Отсутствие изображения и звука</b>	Проверьте подключение к источнику питания. Проверьте параметры питания. Проверьте наличие электричества.
<b>Отсутствие изображения</b>	Проверьте правильность сигнала. Используйте пульт ДУ для настройки источника сигнала. Выключите и снова включите телевизор, если были перебои в подаче электричества.
<b>Отсутствует звук</b>	Нажмите кнопку <b>MUTE</b> и проверьте, отключён ли беззвучный режим. Переключите на другой канал и проверьте, есть ли там звук. Нажмите кнопку <b>VOL+</b> , чтобы проверить, можно ли устранить эту проблему.
<b>Низкая громкость</b>	Проверьте исправность звуковой системы. Для того, чтобы настроить обратитесь к руководству по эксплуатации.
<b>На каком-то из каналов отсутствует изображение</b>	Проверьте правильность выбранного канала. Проверьте подключение антенны.
<b>На каком-то из каналов отсутствует цветное изображение (чёрно-белый)</b>	Проверьте, есть ли подобная проблема и на других каналах. Проверьте систему изображения и звука. Обратитесь к руководству по эксплуатации для настройки цветного изображения.
<b>Пятна на изображении</b>	Проверьте, правильно ли подключена антенна. Проверьте, в каком положении находится антенна. Настройте канал.
<b>Нет управления</b>	Выключите телевизор из розетки на 10 сек, затем включите. Если проблема не устранилась, обратитесь за помощью к специалистам по обслуживанию.



#### Внимание

- Если неисправность не может быть устранена с помощью вышеприведенной информации обратитесь за помощью в сервисный центр.
- Ремонт телевизора должен осуществлять только квалифицированный специалист. Не пытайтесь снять заднюю панель телевизора, некоторые детали телевизора находятся под высоким напряжением и ваши действия могут стать причиной несчастного случая или пожара.



## Технические характеристики

Технические характеристики вашего телевизора могут незначительно отличаться от приведённых в таблице в связи с техническими усовершенствованиями.

	39"	42"	46"
Модель	LET39Z18HF	LET42T1000HF	LET46Z18HF
Система изображения и звука	PAL/SECAM-B/G,I,D/K.L		
Напряжение питания	220-240 В 50 Гц		
Питание	100 Вт	120 Вт	150 Вт
Аудиовыход	8 Вт + 8Вт		
Внешний разъем	разъем для функционального устройства, разъем для компьютера, разъем для аудиоустройства, разъем типа SCART, разъем для антенны, HDMI разъем, USB разъем		
Температура	Рабочая: 5°C ~ 35°C Хранения -15°C ~ 45°C		
Влажность	Рабочая: 20% ~ 80% Хранения 5% ~ 90%		
Дополнительно	Пульт дистанционного управления, AAA батарейки *2, руководство по эксплуатации, гарантия, подставка для телевизора, 5*винтов для подставки, аудиоадаптер, SCART адаптер, задняя панель.		
Габариты без подставки (мм)	888*38*520	983*61*600	1057*37*616
Габариты с подставкой (мм)	888*277*608	938*250*654	1057*255*673
Вес с подставкой (кг)	13,0	14,1	14,0
Вес без подставки (кг)	10,0	12,5	12,8
Крепление на стену	200*200	200*200	400*400

- Приведённые технические параметры этого телевизора предоставляются исключительно для ознакомления. Технические характеристики могут обновляться. Дизайн и технические характеристики могут изменяться без уведомления.

## Приложение

### Приложение 1

#### Режим работы VGA

Позиция	61,08 Н Частота (кГц)	Режим	Разрешение	Частота напряжения (кГц)	39~46"
1	31,469	IBMVGA	640*350	70,086	
2	31,469	IBMVGA	720*400	70,087	
3	31,469	IBMVGA	640*480	59,94	•
4	35	MACINTOSH	640*480	67	
5	37,861	VESA	640*480	72,089	•
6	37,5	VESA	640*480	75	•
7	35,156	VESA	800*600	56,25	•
8	37,879	VESA	800*600	60,317	•
9	48,077	VESA	800*600	72,188	•
10	46,875	VESA	800*600	75	•
11	49,7	MACINTOSH	832*624	75	
12	48,363	VESA	1024*768	60,004	•
13	56,476	VESA	1024*768	70,069	•
14	60,023	VESA	1024*768	75,029	•
15	61,08	IBM XGA-2	1024*768	75,781	
16	44,772	VESA CVT	1280*720	59,855	
17	47,776	VESA	1280*768	59,87	•
18	60,289	VESA	1280*768	75	•
	49,702	VESA	1280*800	59,81	•
19	47,72	VESA CVT	1360*768	59,799	
20	63,981	VESA	1280*1024	60,02	•
21	79,976	VESA	1280*1024	75,025	•
	55,935	VESA	1440*900	59,887	•
	70,635	VESA	1440*900	74,984	•
22	65,29	CVT1.76MW	1680*1050	59,954	
23	64,674	CVT1.76MW-R	1680*1050	59,883	
24	66,587	CVT2.3MA-R	1920*1080	60	

**Приложение 2**

Поддержка формата HDMI (Мультимедийный интерфейс с высоким разрешением)

1. поддержка 480i/480p,576i/576p,720p,1080p,42" только в формате HDCP.
2. Цифровой интерфейс с 4 каналами TMDS сигнала.

<b>Источник сигнала</b>	<b>Источник изображения</b>	<b>SCART разъем</b>
ATV	ATV	ATV
DTV	DTV	DTV



# Haier

**LET39Z18HF**

**LET42T1000HF**

**LET46Z18HF**

ҚАЗАҚША

## КЕПІЛДІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІҢ ШАРТТАРЫ ЖӘНЕ БҰЙЫМ ИЕСІНЕ АРНАЛҒАН АҚПАРАТ

Хайер Групп Ко. Лтд-ның ТМД аумағында сату үшін ұсынған барлық өнімдері пайдалану жағдайларын ескере отырып шығарылған және Мемлекеттік стандарттарға сай қажетті сертификациялаудан өтті. Бұған көз жеткізу үшін, осы бұйымның сертификацияланғанын растайтын сәйкестік ресми белгісінің болуын тексеруіңізді сұраймыз. Түсінбестік жағдайлардан аулақ болу үшін, сатып алу кезінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықты, кепілдік міндеттемелер шарттарын мұқият оқып шығуыңызды және кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеруіңізді ерекше өтінеміз. Бұған қоса, сіз сатып алған бұйымның сериялық номері мен моделінің атауы кепілдік талонындағы жазумен сәйкес келуі тиіс. Қандай да бір өзгертулер, түзетулер енгізуге болмайды. Кепілдік талоны қате толтырылған немесе толық толтырылмаған жағдайда бірден сатушы ұйымға хабарласыңыз. Дайындаушы кепілдік міндеттемелерді тауарды тұтынушыға берген күннен белгілейді және 12 ай ішінде қамтамасыз етеді. Кепілді қызмет көрсетудің егжей-тегжейлі ақпараты, авторизацияланған қызмет көрсету орталықтарының байланыс телефондары мен мекенжайлары дүкеннен бұйымды сатып алу кезінде толтырылатын кепілдік талонында көрсетілген. «Хайер» корпорациясы тұрмыста қолдануға арналған тұрмыстық техника бұйымының ресми қызмет ету мерзімін белгілейді – бұйымның шығарылған күнінен бастап 7 жыл. Өнімнің жоғары сапалылығын, сенімділігі мен қауіпсіздік дәрежесін ескеретін болсақ, пайдаланудың нақты мерзімі ресми мерзімінен анағұрлым артық болуы мүмкін. Бұйымның қызмет ету мерзімі біткеннен соң профилактикалық жұмыстар жүргізу және бұйымды одан ары пайдалану жөнінде кеңес алу үшін «Хайер» корпорациясының Авторизацияланған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Техникалық қызмет көрсету немесе қосымша жабдықтар сатып алу жөніндегі сұрақтарыңызды «Хайер» ақпараттық орталығына келесі телефон арқылы қоюыңызды өтінеміз: 8-800-200-17-06 (Ресей бойынша қоңыраулар тегін); Хайер авторизацияланған қызмет көрсету орталықтарының біріне немесе бұйымды сатып алған сатушыңызға хабарласыңыз. **Келеңсіз жағдайларды болдырмас үшін бұйымды пайдаланбай тұрып, Пайдалану жөніндегі нұсқаумен мұқият танысуды ұсынамыз. Тұтынушының кепілдік мерзім біткеннен кейінгі талаптарын орындау қолданыстағы заңдарға сәйкес іске асырылады.**

## Мазмұны

<b>Мазмұны</b> .....	<b>33</b>	<b>Шартты қатынас модулін орнату</b> .....	<b>46</b>
<b>Қауіпсіздік техникасы ережелері</b> .....	<b>34</b>	<b>Құрылғыны пайдалану</b> .....	<b>47</b>
<b>Саламатсыз ба?!.....</b>	<b>34</b>	Бағдарлама таңдау.....	47
<b>Маңызды ақпарат</b> .....	<b>34</b>	Дыбысты реттеу.....	47
<b>СК теледидардың техникалық сипаттамалары</b> .....	<b>38</b>	Кескін параметрін өзгерту.....	47
<b>Түпқойманы орнату</b> .....	<b>38</b>	Баптаулар.....	47
Алдыңғы басқару панелі.....	39	Кескін режимі.....	47
Теледидардың артқы панелінің көрінісі.....	40	Қосымша видео параметрлері.....	48
<b>Қашықтықтан басқару пульті</b> .....	<b>41</b>	<b>Дыбыс параметрлерін өзгерту</b> .....	<b>48</b>
<b>Теледидарды қосу</b> .....	<b>42</b>	Баптау.....	48
Антеннаны жалғау.....	42	<b>Баптау параметрлері</b> .....	<b>49</b>
Сигналды жақсарту.....	42	Күн және уақытты баптау.....	49
<b>Компьютерді теледидарға қосу</b> .....	<b>42</b>	<b>Бұғаттау менуі</b> .....	<b>50</b>
<b>DVD-ойнатқышты теледидарға қосу</b> .....	<b>42</b>	Қонақүй режимі.....	51
<b>DVD-ойнатқышты немесе видеомагнитофонды теледидарға қосу</b> .....	<b>42</b>	<b>Жылдам шақыру менуі</b> .....	<b>51</b>
SCART ұясы.....	42	<b>Экран</b> .....	<b>51</b>
HDMI ұясы.....	42	<b>Телемәтін функциялары</b> .....	<b>52</b>
<b>Теледидарды қабырғаға бекіту</b> .....	<b>42</b>	Телемәтін.....	52
<b>Теледидарды қашықтықтан басқару</b> .....	<b>43</b>	<b>USB режимі</b> .....	<b>53</b>
Батареяларды орнату.....	43	USB-құрылғыны пайдалану.....	53
<b>Назар аударыңыз!</b> .....	<b>43</b>	USB-құрылғыны қосу.....	54
<b>Жұмысқа дайындық</b> .....	<b>43</b>	USB-құрылғы менуімен жұмыс істеу.....	54
<b>Орнату</b> .....	<b>43</b>	Кескіндерді қарау.....	54
Орналастыру.....	43	Музыканы ойнату.....	55
Қосу.....	43	Фильмдерді ойнату.....	55
Теледидарды қосу.....	43	Мәтінді қарау.....	56
Дүкен режимі.....	44	<b>Сыртқы USB-құрылғыларды пайдалану</b> ... 56	
<b>Теледидарды баптау</b> .....	<b>44</b>	Жазуға арналған диск.....	56
Сигнал көзін таңдау.....	44	Time Shift (кідірту) функциясы.....	57
Автопоиск (эфирная антенна или кабель).....	44	Жазу.....	57
Ручной поиск цифровых каналов.....	45	<b>Анықтамалық ақпарат</b> .....	<b>58</b>
Аналогтық арналарды өз бетіңізбен іздеу.....	45	<b>Ақаулықтарды анықтау және жою</b> .....	<b>58</b>
Араны өткізіп жіберу.....	46	<b>Техникалық сипаттамалар</b> .....	<b>59</b>
Сұрыптау.....	46	<b>Қосымша</b> .....	<b>60</b>
Өңдеу.....	46	1-қосымша.....	60
		2-қосымша.....	61

## ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

### Саламатсыз ба?!

39"/42"/46" Full HD Digital LED СК теледидарды сатып алғаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз. Осы нұқсаулық Сізге теледидарыңыздың мүмкіндіктерімен және оны пайдалану ережелерімен танысуға көмектеседі



Ең алдымен, жеткізілім жинағын келесі тізімге сәйкес тексеріп алыңыз:

- 39"/42"/46" Full HD Digital LED сандық СК
- қашықтықтан басқару пульті
- екі AAA батареясы
- пайдалану бойынша нұқсаулық
- кепілдік талоны
- теледидар астына қоятын түпқойма
- түпқоймаға арналған бес винт
- аудиоадаптер, SCART адаптері

Енді орнатуға кірісе беруге болады!

### Маңызды ақпарат

ПАЙДАЛАНУДЫҢ АЛДЫНДА ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰҚСАУЛЫҚТЫ ОҚЫП ШЫҒЫП, ОНЫ АЛДАҒЫ ҚОЛДАНЫС ҮШІН САҚТАП ҚОЙЫҢЫЗ.


	<b>НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!</b> <b>ЭЛЕКТР ТОГЫ СОҒУ ҚАУІПІ БАР!</b> <b>АШПАҢЫЗ!</b>	
<b>НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ</b> ЭЛЕКТР ТОГЫ СОҚПАУ МАҚСАТЫНДА ТЕЛЕДИДАРДЫҢ АРТҚЫ ҚАҚПАҒЫН АШУҒА ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ. ЖӨНДЕУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖҰМЫСТАРЫН ТЕК БІЛІКТІ МАМАНДАР ОРЫНДАУ КЕРЕК.		
<p>* Электр тогы соғуына жол бермес үшін, теледидардың артқы қақпағын ашпаңыз, себебі корпуста қосымша жабдық қарастырылмаған.</p> <p>* Қажет болған жағдайда білікті, күзиретті мамандарға хабарласыңыз.</p> <p>* «Электр тогы соғу қауіпі бар!» белгісі (Найзағай суреті бар үшбұрыш) алдын алмаған жағдайда ауыр дене жарақатын алуға апарып соғуы ықтимал қауіпті жағдайды білдіреді.</p> <p>* «Қауіп» белгісі (үшбұрыш ішіндегі леп белгісі) негізгі немесе қосалқы бөлшектерді ауыстырмас бұрын, олардың техникалық сипаттамаларымен танысу қажеттігін білдіреді.</p>		



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Өрт шығуына және электр тогы соғуына жол бермес үшін, теледидарды ылғалдылығы жоғары бөлмелерге орналастырмаңыз. Экранның абайсызда зақымдалуына жол бермеу керек. Теледидар корпусындағы желдеткіш саңылауларды бітеуге, сондай-ақ, оларды газет, дастарқаң, перде және т.с.с. заттармен жабуға тыйым салынады, бұл – құрылғының дұрыс желдетілуіне кедергі болады.

**ЕСКЕРТУ:**

- ▲ Желілік ашаға еркін қол жететін болсын, себебі ол құрылғыны өшіруге пайдаланылады.
- ▲ Пайдаланудың алдында осы пайдалану бойынша нұқсаулықты оқып шығып, оны алдағы қолданыс үшін сақтап қойыңыз.
- ▲ Құрылғының барынша тиімді жұмысын қамтамасыз ету үшін, осы пайдалану бойынша нұқсаулықты оқып шығып, оны алдағы қолданыс үшін сақтап қойыңыз.
- ▲ Өндіруші құрылғының техникалық сипаттамаларына өзгеріс енгізу құқығын өзінде сақтайды.
- ▲ Құрылғыны өз бетіңізбен бөлшектеуге тыйым салынады.

SRS Labs, Inc лицензиясы бойынша TruSurround XT технологиясы (виртуалды кеңістіктік дыбыс шығару жүйесі), дыбысты қалпына келтіру жүйесі (SRS) және  белгісі SRS Labs компаниясының сауда белгілері болып табылады.

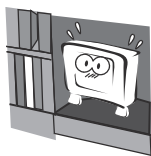
TruSurround XT технологиясы екі колонканың ғана көмегімен дыбыстық жиіліктері зор әрі төмен және диалогтарды таза жеткізетін шынында да әсерлі, көлемді дыбыс береді.



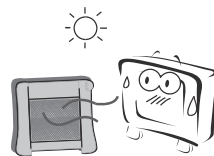
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Өрт шығуына жол бермес үшін құрылғыны балауыз шамдар мен ашық от көздеріне жақын орналастыруға тыйым салынады.

## Қауіпсіздік техникасы ережелері

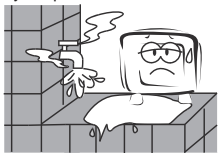
Құрылғы құлап, өртенбес үшін мықты бекітілуі тиіс.



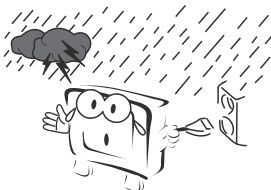
Құрылғыға күн сәулесінің тікелей түсуіне жол бермеңіз. Теледидарды жылу көздеріне жақын орналастырмаңыз.



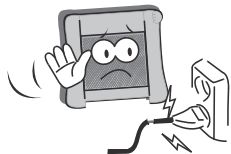
Құрылғыға сұйықтық немесе май (аспаздық май немесе жағын майы) тиюіне жол бермеңіз, себебі бұл – өртенуге апарып соғуы мүмкін.



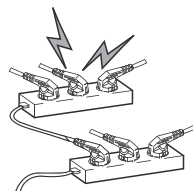
Найзағай ойнағанда теледидарды өшіріп, желілік ашаны розеткадан суырыңыз және антеннаны ажыратыңыз.



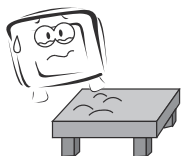
Зақымдалған штепсельдік ашаларды пайдаланбаңыз. Электр тоғы соғуына және өрт шығуына жол бермес үшін, электр бауын жылу көздерінен аулақ ұстаңыз.



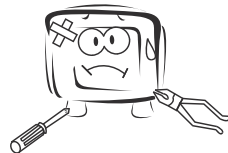
Құрылғының өртенуіне жол бермес үшін, ұштармақтар мен ұзартқыштарды қолданбаңыз.



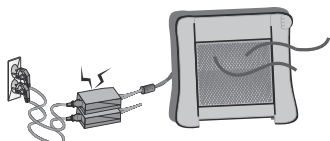
Құрылғы құламас үшін берік әрі орнықты бетке орналастырылуы тиіс.



Электр тоғы соқпас үшін, құрылғыны өз бетіңізбен бөлшектеуге тыйым салынады. Ақау пайда болған жағдайда білікті әрі құзіретті мамандарға хабарласыңыз.



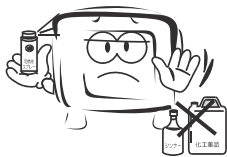
Өрт шығуына жол бермес үшін, құрылғыны трансформаторға не жылу көздеріне жақын орналастырмаңыз.



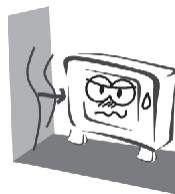
Қалыптан тыс шулар пайда болған жағдайда құрылғыны желіден ажыратып, қызмет көрсету орталығының мамандарына хабарласыңыз.



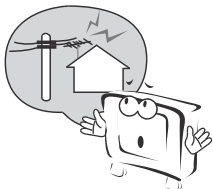
Жарылуға және өрт шығуына жол бермес үшін, құрылғыны тез тұтанғыш заттарға тым жақын орналастырмаңыз.



Өрт шығуына жол бермес үшін, құрылғыны ылғалдылығы жоғары бөлмелерде орналастырмаңыз.



Электр тоғы соқпас үшін, құрылғы антеннасы электр қуатын беру желілеріне жақын орналаспауы тиіс.



Электр тоғы соқпас үшін, штепсельдік ашаны ешқашан дымқыл қолмен ұстамаңыз.



Электр бауының желілік ашасын розеткаға берік енгізу керек, кері жағдайда бұл – өртенудің себебі болуы мүмкін.



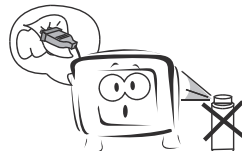
Антенна қосұлы болса, теледидарға кабель арқылы су ағуына жол бермеу шараларын қабылдау қажет.



Құрылғы күтіміне байланысты барлық әрекеттерді теледидарды желіден ажыратылған күйде орындаңыз. Тазалау үшін жұмсақ мата қолданыңыз. Химиялық заттар пайдалануға тыйым салынады. Теледидарға су тамшыларының тиюіне жол бермеңіз.



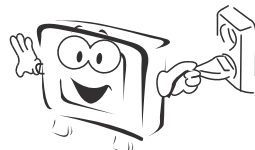
Өрт шығуына және электр тоғы соғуына жол бермес үшін, штепсельдік ашаны және электр бауын таза ұстаңыз.



Найзағай ойнағанда өрт шығуына және электр тоғы соғуына жол бермес үшін, құрылғыны желіден суырып, антеннаны ажыратыңыз.



Ұзақ уақыт сыртта болатын болсаңыз, электр тоғы соғуына және өрт шығуына жол бермес үшін, құрылғыны желіден ажыратып кетіңіз.

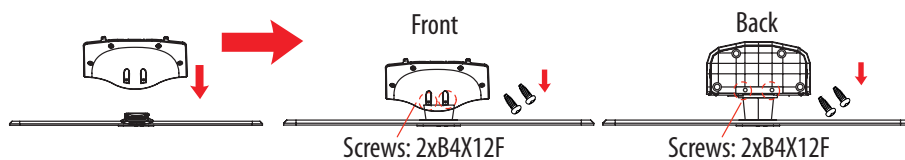


## СК ТЕЛЕДИДАРДЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

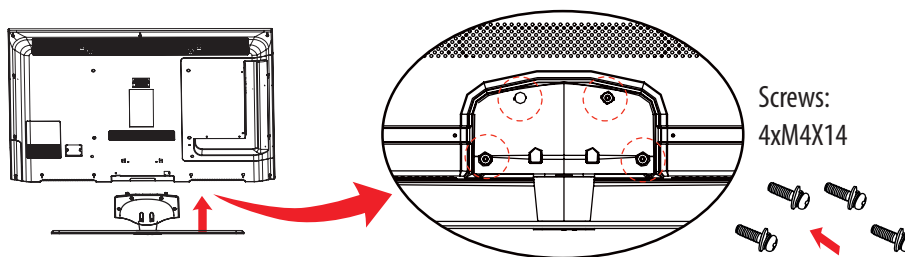
### Түпқойманы орнату 39"/46"

Теледидарды экранын төмен қаратып, қатты бетке орналастырыңыз. Экранды зақымдалудан сақтау үшін, алдын ала жұмсақ материал төсеңіз.

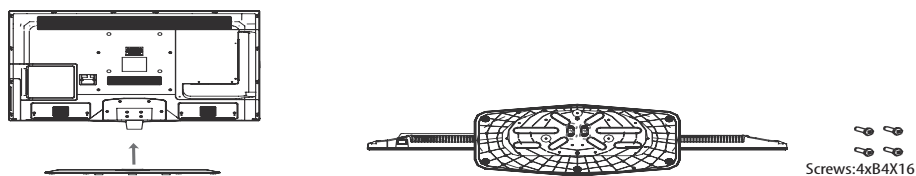
1. Теледидар түпқоймасын суретте көрсетілгендей жинаңыз. Түпқойма негізін бекіту үшін жеткізілім жинағына кіретін винттерді пайдаланыңыз (4xВ4x12F).



2. Түпқойманы теледидардың артқы панеліне суретте көрсетілгендей орнатып, оны жеткізілім жинағына кіретін винттермен бекітіңіз (4xM4x14).

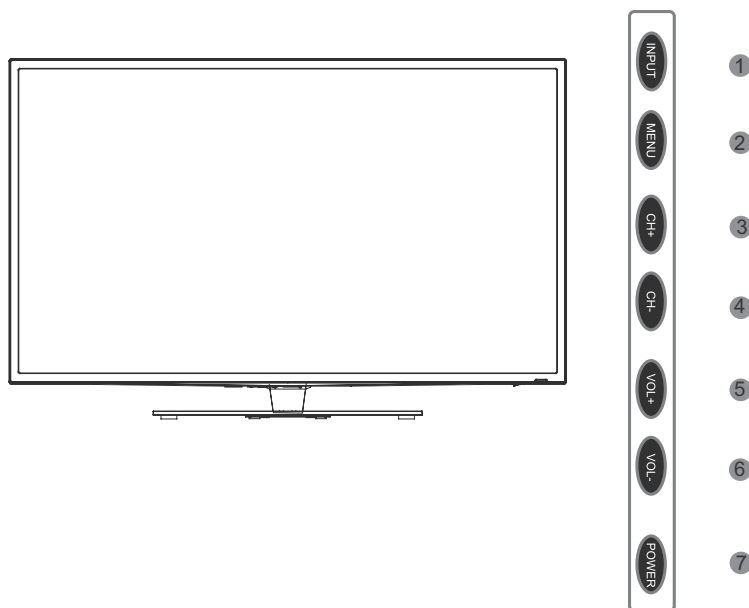


### Түпқойманы орнату 42"



1. Түпқойманы теледидардың артқы панеліне суретте көрсетілгендей орнатып, оны жеткізілім жинағына кіретін винттермен бекітіңіз (4xВ4X16).

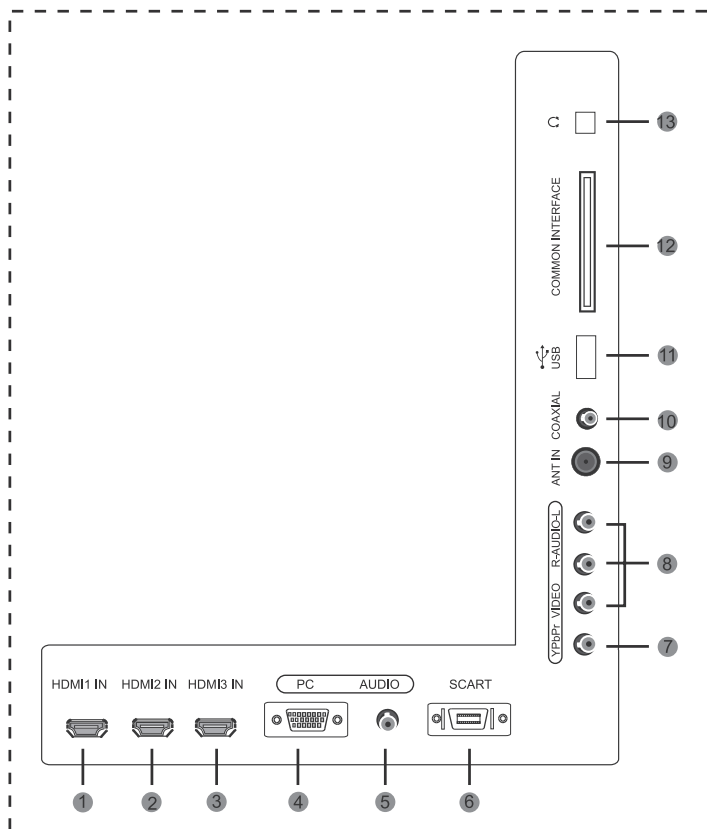
## Алдыңғы басқару панелі



ҚАЗАҚША

1	<b>INPUT</b>	кіріс сигналының көзін таңдау түймесі
2	<b>MENU</b>	негізгі менюді шығару түймесі
3	<b>CH+</b>	бағдарламаларды номерін ұлғайта отырып ауыстыру түймесі
4	<b>CH-</b>	бағдарламаларды номерін азайта отырып ауыстыру түймесі
5	<b>VOL+</b>	дыбыс деңгейін көтеру түймесі
6	<b>VOL-</b>	дыбыс деңгейін төмендету түймесі
7	<b>POWER</b>	теледидарды қосу/өшіру түймесі

Теледидардың артқы панелінің көрінісі

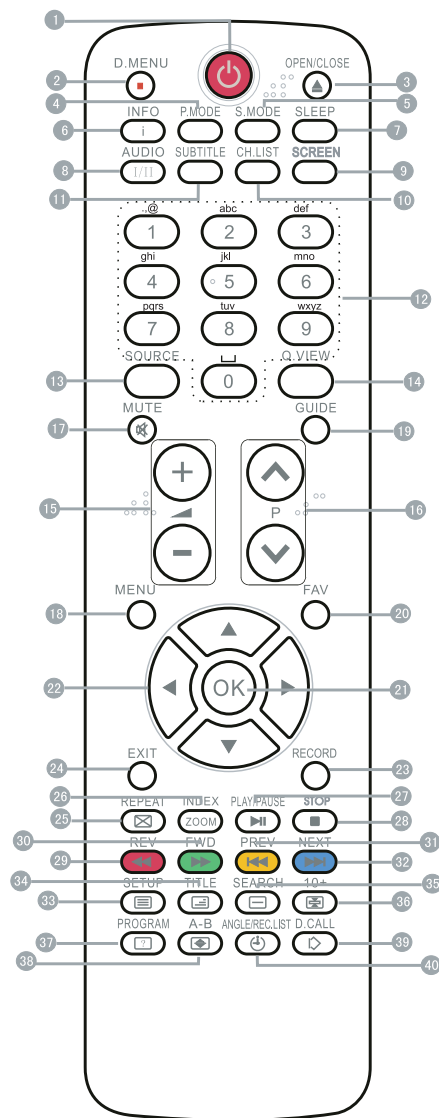


1	<b>HDMI1 IN</b>	HDMI 1-кіріс
2	<b>HDMI2 IN</b>	HDMI 2-кіріс
3	<b>HDMI3 IN</b>	HDMI 3-кіріс
4	<b>PC</b>	дербес компьютерді қосуға арналған кіріс
5	<b>PC AUDIO</b>	компьютерді қосқанда дыбыстық сигнал беруге арналған кіріс
6	<b>SCART</b>	SCART ұясы
7	<b>YPbPr</b>	YPBPr компонентті видеосигналдарына арналған кіріс

8	<b>AV</b>	– AV-кіріс
9	<b>ANTENNA</b>	антеннаны қосуға арналған ұя
10	<b>COAXIAL</b>	сандық дыбыстық шығыс.
11	<b>USB</b>	USB-құрылғыны қосуға арналған ұя.
12	<b>Common Interface</b>	шартты қатынас модулін қосуға арналған ұя
13	<b>Earphone</b>	құлақпаптарды қосуға арналған ұя

## Қашықтықтан басқару пульті

Қашықтықтан басқару пультін қолданғанда, оны теледидар фотоқабылдағышының терезесіне бағыттаңыз.



### Назар аударыңыз

ҚЫЗЫЛ түйме, ЖАСЫЛ түйме, КӨК түйме және САРЫ түйме аналогтық сигнал қабылдағанда мәтінді жылдам енгізуге арналған. DVBT ішіндегі функционалдық түймелер.

1. Қосу
2. Белсенді емес
3. Белсенді емес
4. Кескін режимі
5. Дыбыс режимі
6. Ақпараттық менюді шақыру
7. Өшіру таймерін басқару
8. DTV / NICAM дыбысын баптау
9. Кескін форматын таңдау
10. Арналар тізімінің түймесі
11. Субтитрлер түймесі
12. Бағдарлама номерін таңдау
13. Сигнал көзін таңдау
14. Алдыңғы бағдарламаға оралу
15. V+/V-: дыбыс деңгейін баптау.
16. P+/P-: арнаны таңдау
17. Дыбысты қосу/өшіру
18. Менюді шақыру
19. Гид түймесі (тек DTV үшін)
20. Сүйікті арналар тізімін көрсету
21. ОК түймесі
22. Бағыттағышты жылжыту түймесі
23. Жазуды бастау (тек USB үшін)
24. Ақпараттық менюден шығу
25. Қайталау түймесі (тек USB үшін)
26. Кескін масштабын өзгерту (тек USB үшін)/Телемәтін мазмұны
27. Бастау/Кідірту (тек USB үшін)
28. Тоқтату (тек USB үшін)
29. Телемәтіннің қызыл түймесі/Артқа айналдыру (тек USB үшін)
30. Телемәтіннің жасыл түймесі/Алдыңға айналдыру (тек USB үшін)
31. Телемәтіннің сары түймесі/Артқа (тек USB үшін)
32. Телемәтіннің көк түймесі/Алдыңға (тек USB үшін)
33. Телемәтін мәтіні
34. Телемәтін режимі
35. Телемәтіннің қосалқы коды
36. Телемәтін парағын бекіту
37. Телемәтінді көрсету
38. Телемәтін өлшемі
39. Телемәтін көрінісі
40. Телемәтін уақыты

## Теледидарды қосу

### Антеннаны жалғау

Антеннаның штекерін теледидардың артқы жағындағы ұялар панелінде орналасқан ANTENNA IN ұяшығына енгізіңіз.

### Сигналды жақсарту

Сигнал нашар жерлерде кескін сипатын жақсарту үшін сигнал күшейткішін (жеткізу жинағына кірмейді) қолданыңыз.

### Компьютерді теледидарға қосу

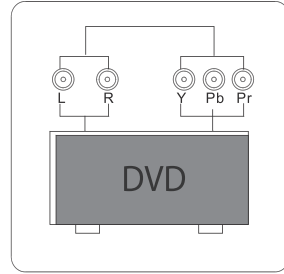
Теледидарды компьютерге арналған монитор ретінде пайдалануға болады, бұл үшін оны VGA кабелінің (жеткізілім жинағына кірмейді) көмегімен қосу керек.

1. Компьютер нұсқаулығын оқып шығып, VGA ұясының бар-жоғын анықтаңыз.
2. Теледидар мен компьютерді желіден ажыратыңыз.
3. D типті қосқыш 15-штырковый кабельді компьютердегі VGA видеоинтерфейс ұясына қосыңыз. Кабельдің екінші ұшын теледидардағы интерфейс ұясына қосыңыз. VGA ұяларындағы винттерді бекітіп, аудио кабельді (жеткізілім жинағына кірмейді) теледидардың артқы панеліндегі ұяға қосыңыз.
4. Алдымен теледидарды, сосын компьютерді қосыңыз.
5. Теледидардың өзіндегі немесе қашықтықтан басқару пультіндегі кіріс видеосигналын баптау түймесін басыңыз.
6. Кескінде шу пайда болған жағдайда анық кескінге қол жеткізу үшін, компьютер мониториның ажыратымдылығын өзгертіңіз, басқа жаңарту жиілігін таңдаңыз немесе менюде жарқындық пен контрасты реттеңіз.

### DVD-ойнатқышты теледидарға қосу

DVD (Y,P<sub>b</sub>,Pr) видеошығыстарын теледидардағы COMPONENT IN (Y,P<sub>b</sub>,Pr) ұясына қосыңыз.

1. DVD-ойнатқышты қосып, дискіні енгізіңіз.
2. SOURCE (Көз) түймесін басып, COMPONENT (Компонент) режимін таңдаңыз.
3. DVD-ойнатқышты пайдалану бойынша нұсқаулықпен танысыңыз.



### DVD-ойнатқышты немесе видеомагнитофонды теледидарға қосу

DVD-ойнатқышты немесе видеомагнитофонды теледидарға қосудың екі тәсілі бар. Қоспас бұрын теледидар, DVD-ойнатқыш немесе видеомагнитофон өшірулі екеніне көз жеткізіңіз.

### SCART ұясы

1. SCART кабелін сыртқы құрылғыға (DVD-ойнатқыш, телевизиялық немесе ойын приставкасы) және теледидардағы SCART ұясына қосыңыз.
2. SOURCE түймесін басып, SCART кіріс сигналының көзін таңдаңыз.
3. Сыртқы құрылғыдағы PLAY (Бастау) түймесін басыңыз.

### HDMI ұясы

1. HDMI кабелін сыртқы құрылғыға (DVD-ойнатқыш, телевизиялық немесе ойын приставкасы) және теледидардағы HDMI ұясына қосыңыз.
2. SOURCE түймесін басып, HDMI кіріс сигналының көзін таңдаңыз.
3. HDMI құрылғысын пайдалану бойынша нұсқаулықпен танысыңыз.

### Теледидарды қабырғаға бекіту

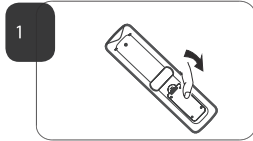
Теледидарды қабырғаға бекіту теледидардың жеткізілім жинағына кірмейтін арнайы кронштейн көмегімен іске асырылады. Теледидар кронштейнге төрт M4/M6 винтпен (жеткізілім жинағына кірмейді) бекітіледі.



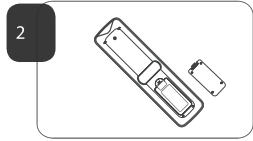
## Теледидарды қашықтықтан басқару

### Батареяларды орнату

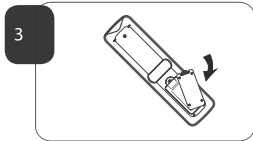
- 1 ҚБ пультінің артқы жағында орналасқан батареяларға арналған бөлімше қақпағын ашыңыз.



- 2 AAA типті екі батареяны полярлығын сақтап орнатыңыз.



- 3 Қақпақты қайта орнына салыңыз.



### Назар аударыңыз!

ҚБ пульті мен теледидар фотоқабылдағышының арасында бөгде заттардың жоқтығына көз жеткізіңіз.

Күн сәулесі немесе флуоресцентті шамдар мен неон маңдай шамдар жарығы ҚБ пульті сигналының теледидардағы фотоқабылдағышқа жетуіне кедергі келтіруі мүмкін.

ҚБ пультіні жылу көздеріне жақын және ылғалдылығы жоғары бөлмелерде сақтамаңыз, кері жағдайда бұл – пультінің бұзылуына апарып соғуы мүмкін.

AAA типті 1,5 В екі батарея пайдаланыңыз. Екі түрлі батарея қолданбаңыз. Батареяларды орнатқанда полярлығын сақтаңыз. Егер теледидарды қолданбасаңыз, ҚБ пультінен батареяларды алып тастаңыз.

Батареяларды тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Оларды отқа тастамаңыз. Оларды еліңіздің күші бар заңнамасына сәйкес утилизациялаңыз.

## ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

### Орнату

#### Орналастыру

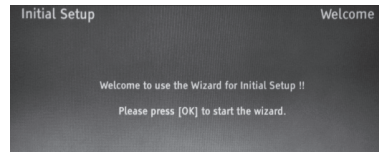
Теледидарды желілік розеткаға жақын (қорек бауы жететіндей) және антенна немесе ұзартқыш жететіндей орналастыру қажет.

#### Қосу

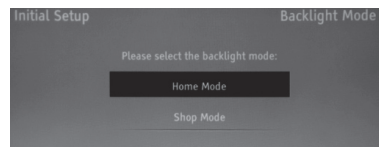
- 1 Антеннаның жалғайтын сымдарын теледидардың артқы панеліндегі сәйкес ұяға қосыңыз.
- 2 Батареяларды ҚБ пультіне полярлығын сақтай отырып салыңыз.

#### Теледидарды қосу

- 1 Теледидардың алдыңғы панеліндегі POWER (қосу/өшіру) түймесін басыңыз. Экранның оң жағында индикаторлық шам жанады.
- 2 ҚБ пультідегі POWER түймесін басыңыз. Теледидарды қосылады. Бұл – бірнеше секундты алуы мүмкін.
- 3 Баптауды жалғастыру үшін ҚБ пультідегі ОК түймесін басыңыз.



- 4 ▼ түймесін пайдалану арқылы жарықтандыру режимін таңдаңыз, таңдауды растау үшін ОК түймесін басыңыз.



- 5 ▼ түймесін пайдалану арқылы экранда пайда болған тізімнен тілді таңдап, таңдауды растау үшін ОК түймесін басыңыз.

- 6 ▼ түймесін пайдалану арқылы экранда пайда болған тізімнен елді таңдап, таңдауды растау үшін ОК түймесін басыңыз.
- 7 ▼ түймесін пайдалану арқылы тюнер режимін таңдаңыз, таңдауды растау үшін ОК түймесін басыңыз.
- 8 Арналарды іздеуді бастау не одан бас тарту үшін сәйкес пунктін таңдап, таңдауды растау үшін ОК түймесін басыңыз. Егер сіз бұл қадамды өткізіп жіберсеңіз, арналарды баптауды «Меню» көмегімен кейінірек орындауға болады.

### Дүкен режимі

Алғашқы баптау режимінде немесе Басты меню функциясы бөлімінде дүкен режимін таңдауға болады, сонда дисплейде келесі ақпарат пайда болады:



Дүкен режимінде теледидардың барлық функцияларын пайдалануға болады. Бұл режимді Басты меню функциясы бөлімінде өшіруге болады.

## Теледидарды баптау

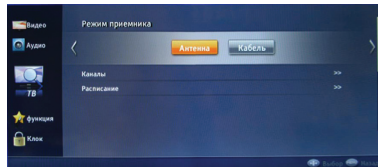
### Сигнал көзін таңдау

DVD-ойнатқышты немесе басқа сыртқы құрылғыны қосқанда SOURCE түймесін басып, ▲ және ▼ түймелерін пайдалану арқылы қажетті сигнал көзін таңдаңыз, таңдауды растау үшін ОК түймесін басыңыз.

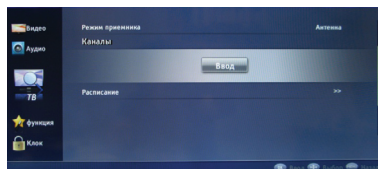
Сыртқы құрылғыларды қосу бойынша қосымша ақпарат алу үшін «Теледидарды қосу» бөлімін қараңыз.

### Автопоиск (эфирная антенна или кабель)

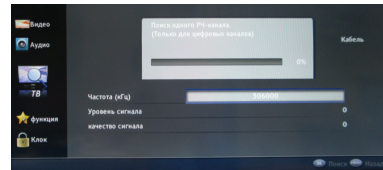
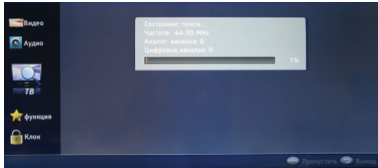
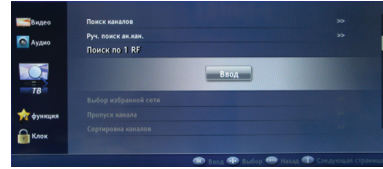
- 1 MENU (Меню) түймесін басыңыз.
- 2 ▲▼ түймелерінің көмегімен ТВ таңдаңыз, одан кейін таңдауды растау үшін ► түймесін басыңыз.
- 3 ▲▼ түймелерін пайдаланып **Қабылдағыш режимі** («Антенна» немесе «Кабель») параметрін таңдаңыз.



- 4 ▲▼ түймелерінің көмегімен **Арналар** параметрін таңдаңыз, таңдауды растау үшін ОК түймесін басыңыз.



▲▼ түймелерін пайдалану арқылы **Арналарды іздеу** параметрін таңдап, таңдауды растау үшін ОК түймесін басыңыз. Еелді таңдап, іздеуді бастау үшін ОК түймесін басыңыз.



- 5 Авто іздеуді тоқтату үшін **EXIT** түймесін басыңыз.

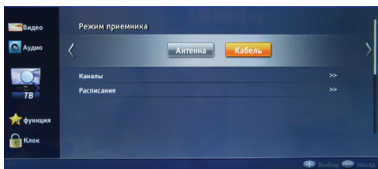
**Назар аударыңыз**

Авто іздеуді тоқтату бірнеше секундты алуы мүмкін. DTV (сандық телевизия) авто іздеуін тоқтату үшін **Menu** түймесін басыңыз, ал ATV (аналогтық телевизия) іздеуді жалғаса береді.

- 6 Арнаны іздеу аяқталғанда, оны сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз. Іздеу режимінен шығу үшін **EXIT** түймесін басыңыз.

## Ручной поиск цифровых каналов

- 1 **MENU** түймесін басыңыз.
- 2 ▲▼ түймелерінің көмегімен **ТВ** таңдаңыз, одан кейін таңдауды растау үшін ► түймесін басыңыз.

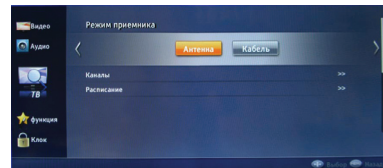


- 3 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы **Қабылдағыш режимі** («Антенна» немесе «Кабель») параметрін таңдаңыз.
- 4 ▲▼ түймелерінің көмегімен **Арналар** параметрін таңдаңыз, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 5 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы **1 RF бойынша іздеу** параметрін таңдап, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

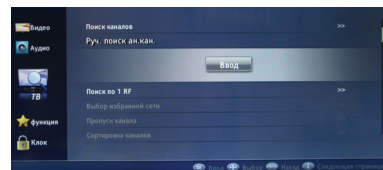
## Аналогтық арналарды өз бетіңізбен іздеу

Өз бетіңізбен іздеу үшін келесі нұсқауларды орындаңыз.

- 1 **MENU** түймесін басыңыз. ▲▼ түймелерінің көмегімен **ТВ** таңдаңыз, одан кейін таңдауды растау үшін ► түймесін басыңыз.
- 2 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы **Қабылдағыш режимі** («Антенна» немесе «Кабель») параметрін таңдаңыз.



- 3 ▲▼ түймелерінің көмегімен **Арналар** параметрін таңдаңыз, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



- 4 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы **Аналогтық арналарды өз бетімен іздеу** параметрін таңдаңыз, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

ҚАЗАҚША

## Жұмысқа дайындық

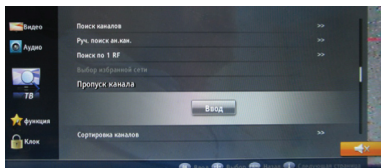
таңдап, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

- 5 ҚБ пультіндегі сандық түймелер көмегімен бастапқы жиілік мәнін (кГц) белгілеңіз.
- 6 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы **Арту бойынша іздеу** параметрін таңдаңыз, одан кейін арнаны іздеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 7 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы **Арту бойынша іздеу** параметрін таңдаңыз, одан кейін арнаны іздеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 8 Арнаны іздеу аяқталғанда, оны сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

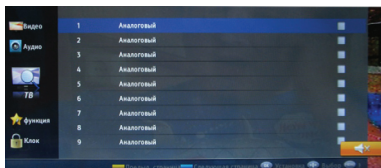
Іздеу режимінен шығу үшін **EXIT** түймесін басыңыз.

## Арнаны өткізіп жіберу

- 1 **MENU** түймесін басыңыз.
- 2 ▲▼ түймесін пайдалану арқылы **ТВ** параметрін таңдаңыз, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 ▲▼ түймелерінің көмегімен **Арналар** параметрін таңдаңыз, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



- 4 ▲▼ түймелерінің көмегімен **Арнаны өткізіп жіберу** параметрін таңдаңыз. Одан кейін ішкі менюді шақыру үшін **▶** түймесін басыңыз.



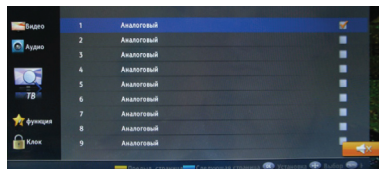
- 5 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы арнаны таңдап, өткізіп жіберу қажет арнаны таңдағаныңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

## Сұрыптау

- 1 ▲▼ түймелерінің көмегімен **ТВ** менюіндегі **Арналарды сұрыптау** параметрін таңдаңыз. Одан кейін ішкі менюді шақыру үшін **OK** түймесін

басыңыз.

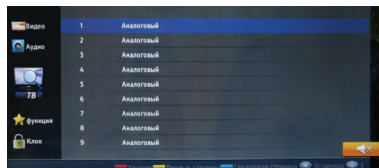
- 2 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы орнын ауыстыру қажет арнаны таңдап, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



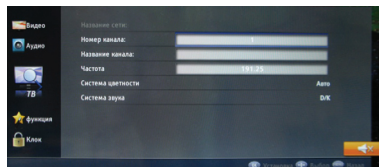
- 3 ▲▼ түймелерінің көмегімен таңдалған арнаның орнын қай арна орнына жылжыту керек – соның номерін таңдап, жылжытуды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Сұрыптау режимінен шығу үшін **EXIT** түймесін басыңыз.

## Өңдеу

- 1 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы **ТВ** менюінен **Арнаны өзгерту** параметрін таңдаңыз. Одан кейін ішкі менюді шақыру үшін **OK** түймесін басыңыз.



- 2 ▲▼ түймелерін пайдалану арқылы өңдеу қажет арнаны таңдаңыз. Өңдеу менюін шақыру және қажетті өзгерістерді енгізу үшін **OK** түймесін басыңыз.



## Шартты қатынас модулін орнату

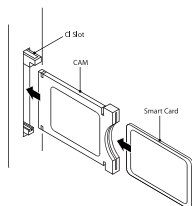
Бірнеше декодері бар бағдарламалар қабылдайтын слот шартты қатынас модульдеріне және қосымша бағдарламалар мен ақылы арналарға қатынасты қамтамасыз ететін қайта кодтайтын карталарға

арналған. Басқа модульдер бойынша толығырақ ақпарат алу үшін, бұндай қызмет көрсетулер ұсынатын жергілікті провайдерге хабарласыңыз. Шартты қатынас модульдері мен қайта кодтайтын карталар теледидармен бірге жеткізілетін жинаққа кірмейтінін ескеріңіз.

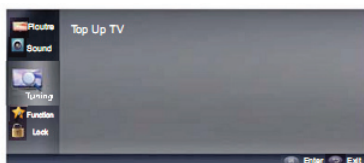
### Ескерту

- Шартты қатынас модулін теледидарыңыздың сәйкес ұясына орнатпас бұрын теледидардың желіден ажыратылғандығына көз жеткізіңіз.

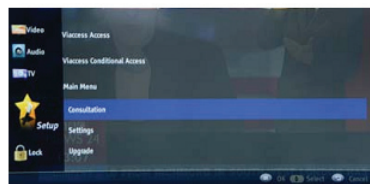
- 1 Шартты қатынас модулі мен қайта кодтау картасын теледидардың бүйір панелінде орналасқан слотқа орнатыңыз.



- 2 Теледидарды қосыңыз. Егер қатынас модулі анықталса, экранның төменгі жағында сәйкес хабар пайда болады. Картаның толық белсендірілуіне дейін бірнеше секунд күте тұрыңыз.



- 3 Менюді шығару үшін **OK** түймесін басыңыз. **▲** және **▼** түймелерінің көмегімен қажетті опцияны тандап, таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



- 4 Экранда пайдаланыстағы карта туралы толық ақпараты бар терезе пайда болады.
- 5 Менюді шақыру үшін **OK** түймесін басыңыз.

Толығырақ ақпарат алу үшін «Модульді пайдалану бойынша нұсқаулық» бөлімін қараңыз.

## Құрылғыны пайдалану

### Бағдарлама таңдау

- 1 ҚБ пультіңдегі сандық түймелерді пайдалану арқылы қажетті арна номерін енгізіңіз.
- 2 Қажетті арна номерін ҚБ пультіңдегі **P▲ / P▼** немесе теледидардың алдыңғы панеліндегі **CH+ / CH-** түймелерінің көмегімен де таңдауға болады.

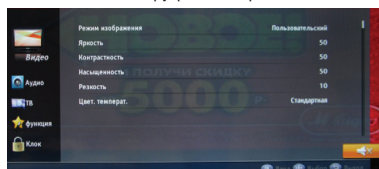
### Дыбысты реттеу

Дыбыс деңгейін реттеу үшін ҚБ пультіңдегі немесе теледидардың алдыңғы панеліндегі **V+ / V-** түймелерін пайдаланыңыз.

### Кескін параметрін өзгерту

#### Баптаулар

- 1 **MENU** түймесін басыңыз. **▲▼** түймелерінің көмегімен **Видео параметрін таңдаңыз**. Одан кейін ішкі менюді шақыру үшін **OK** түймесін басыңыз.



- 2 **▲▼** түймелерін пайдалану арқылы өзгерту қажет параметрді таңдаңыз.
- 3 **◀▶** түймелерінің көмегімен таңдалған параметр мәнін өзгертіңіз.
- 4 Қарау режиміне оралу үшін – **EXIT**, алдыңғы менюге қайту үшін **MENU** түймесін басыңыз.

#### Кескін режимі

Кескінді қарау режимін таңдауға болады. Пайдаланышы / Standard (Стандартты) / Қанық / ECO (Үнемді) / Кино / Спорт режимін бағдарламаға сәйкес етіп таңдаңыз. ҚБ пультіңдегі **P.MODE** түймесінің көмегімен қажетті кескін режимін жылдам таңдауға болады.

#### Жарқындық

Бүкіл кескін жарқындығын реттеуге болады, өзгерістер,

## Жұмысқа дайындық

әсіресе, кескіннің күңгірт тұстарына әсер етеді.

### Қарама-қарсылық

Кескіннің күңгірт тұстарына тиіспей, ашық тұстарының жарқындығын арттыруға болады.

### Қанықтық

Түстердің қанықтығының деңгейін өз қалауыңызға байланысты өзгертуге болады.

### Ашықтық

Кескіннің ұсақ детальдарының ашықтығын өзгертуге болады.

### Реңк

Кескін реңкін өзгертуге мүмкіндік береді.

### Назар аударыңыз

Бұл функция тек NTSC форматында ғана қолжетімді.

### Түс температурасы

Қажетті түс температурасының режимін таңдау үшін ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз: суық, стандартты, жылы.

Осы функция көмегімен жылы (қызыл) және суық (көк) түстер деңгейін өз қалауыңызға сәйкес реттей аласыз. Ақ түске көкшіл реңк беру үшін «Суық түс температурасы» режимін таңдаңыз. Ақ түске бейтарап реңк беру үшін «Стандартты түс температурасы» режимін таңдаңыз, ал қызыл реңк беру үшін «Жылы түс температурасы» режимін таңдаңыз.

### Қосымша видео параметрлері.

#### • Динамикалық шуды басу

Бұл функция сандық шуларды басу деңгейін реттеу үшін қызмет етеді. «Өшірулі», «Әлсіз», «Орташа», «Күшті», «Авто» режимін орнату үшін ▶◀ түймелерін пайдаланыңыз.

#### • Шуды MPEG режимінде басу

Бұл функция MPEG форматындағы кескіндердегі шу деңгейін реттеу үшін қызмет етеді. «Өшірулі», «Әлсіз», «Орташа», «Күшті» режимін орнату үшін ▶◀ түймелерін пайдаланыңыз.

#### Белсенді контраст

Бұл функция көмегімен жарықтандыру шамының жарқындығы экрандағы дәл сол сәттегі көрініс жарқындығына сәйкес автоматты түрде өзгереді.

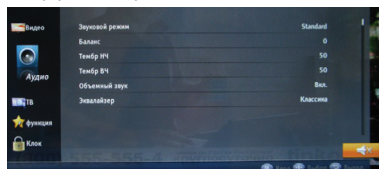
▶◀ түймелерінің көмегімен жұмсақ режимді қосыңыз (ON) немесе өшіріңіз (OFF).

## Дыбыс параметрлерін өзгерту

### Баптау

**1** MENU түймесін басыңыз.

**2** Аудионы таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін таңдауыңызды растау үшін OK түймесін басыңыз.



**3** Реттеу қажет параметрді таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз.

**4** Осы параметр мәнін өзгерту үшін ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз.

**5** Таңдалған параметрді баптап болған соң, теледидар қарау режиміне оралу үшін – EXIT түймесін, менюге оралу үшін MENU түймесін басыңыз.

### Режим

Осы функция көмегімен өз қалауыңызға сай келетін баптауларды таңдай аласыз.

### Баланс

Бұл функция көрерменнің орналасуына қарай барынша жақсы стереоэффектіге қол жеткізу үшін оң және сол колонкаларды баптауға арналған.

Төмен жиіліктер тембрі.

Төменгі дыбыстық жиіліктерді реттеуге арналған.

Жоғары жиіліктер тембрі.

Жоғарғы дыбыстық жиіліктерді реттеуге арналған.

Көлемді дыбыс.

Бұл функция көлемді дыбысталу әсерін қалыптастыру үшін қызмет етеді.

### Эквалайзер.

Осы функция көмегімен дыбыстық файлдардың түрлі типтеріне сай келетін баптауларды таңдай аласыз. «Өшірулі», «Рок», «поп», «Жаңды дауыс», «Диско», «Техно», «Классика» немесе «Жұмсақ» режимін таңдау үшін түймелерін пайдаланыңыз.

### Сандық аудиошығыс.

Бұл функция сандық аудиошығыс параметрлерін реттеуге мүмкіндік береді.

Осы түйме көмегімен сандық аудиошығыс режимін таңдауға болады – «Өшірулі», «Авто», «PCM» (импульстік-кодтық модуляция).



Сандық дыбыс сигналын кідірту

Бұл функция видео мен аудионың бір уақытта ойнауын реттеуге мүмкіндік береді. Ол тек PCM режимінде белсенді.

Дыбыс деңгейін автоматты реттеу

Бұл функция бірдей дыбыс деңгейін қамтамасыз ету үшін, әр арнаның дыбыс деңгейін қалыпты деңгейге дейін автоматты реттеу үшін қызмет етеді. «Өшірулі» немесе «Қосулы» режимін таңдау үшін түймелерін пайдаланыңыз.

Sound type

Бұл функция көмегімен «Моно» немесе «Стерео» ойнату форматын таңдай аласыз.

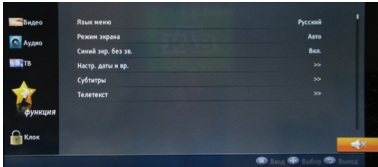


#### Назар аударыңыз

Бұл функция тек стерео трансляция режимінде бар.

## Баптау параметрлері

- 1 MENU түймесін басыңыз.
- 2 «Функция» таңдау үшін ▲▼ түймелерін басыңыз, одан кейін таңдауыңызды растау үшін ОК түймесін басыңыз.



- 3 Өзгерту қажет параметрді таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз.
- 4 Таңдалған параметрді өзгерту үшін ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз.
- 5 Баптауды аяқтаған соң, стандартты қарау режиміне оралу үшін – EXIT (Шығу) түймесін, менюге оралу үшін MENU (Меню) түймесін басыңыз.

Меню тілі.

Функция меню тілін таңдауға мүмкіндік береді.

Экран режимі

Кескін пропорцияларын белгілеу үшін ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз. Auto (Авто)/16:9/4:3/Zoom 1 (1-масштаб)/Zoom 2 (2-масштаб) режимін таңдаңыз. Экран режимін жылдам таңдау үшін, ҚБ пультіндегі SCREEN (Экран) түймесін де пайдалануыңызға болады.

#### • 16:9 режимі

Бұл режимді кескінді экранға толық шығару үшін

пайдаланыңыз.

#### • 4:3 режимі

Бұл режимді екі жанында сұр жиектері бар бастапқы өлшемі 4:3 болатын кескін алу үшін пайдаланыңыз.

#### • 1-масштаб

Бұл режимді (Zoom 1) кескін форматы деформацияланғанын, яғни кескін тіпнен кеңейіп, кесілгенін қалаған жағдайда пайдаланыңыз. Бұл режим кескіннің экранда деформациялануы мен таралуының арасындағы ойтайлы қатынасты қамтамасыз етеді.

#### • 2-масштаб

Бұл режимді (Zoom 2) деформацияланбаған кескін алу үшін пайдаланыңыз. Кескіннің жоғарғы және төменгі бөліктерінің қиылатынына назар аударыңыз.

Дыбыссыз көк экран

Бұл функция фондық экран (Blue Screen) түсін баптауға мүмкіндік береді.



#### Назар аударыңыз

Бұл функция тек ATV режимінде бар.

Күн және уақытты баптау

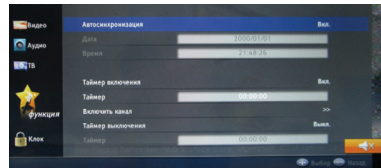
Уақытты баптау

#### • Сағаттық белдеу

Қажетті сағаттық белдеуді таңдау үшін ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз.

#### • Уақыт

Көмекші менюді шақыру үшін ОК түймесін басыңыз.



**Автосинхронизация:** Өшірулі/Қосулы режимін таңдау үшін түймелерін пайдаланыңыз. Автоматты режимде уақытты өз бетіңізбен өзгерту мүмкін емес. Егер автоматты режим өшірулі болса, уақыт баптауларын өз бетіңізбен өзгерте аласыз.

**Күн:** ◀▶ түймелерін орналасуды таңдау үшін, ал ҚБ пультіндегі сандарды күнді белгілеу үшін пайдаланыңыз.

**Уақыт:** ◀▶ түймелерін орналасуды таңдау үшін, ал ҚБ пультіндегі сандарды уақытты белгілеу үшін пайдаланыңыз.

**Қосу таймері:** ◀▶ түймелерін Онсе (бір рет),

«Өшірулі» немесе «Қосулы» режимдерін таңдау үшін пайдаланыңыз. «Өшірулі» режимінде уақытты баптау мүмкін емес.

**Өшіру таймері:** ◀ түймелерін Once (бір рет), «Өшірулі» немесе «Қосулы» режимдерін таңдау үшін пайдаланыңыз. «Өшірулі» режимінде уақытты баптау мүмкін емес.

**Автоматты өшіру таймері**

Минут санын таңдау үшін ◀ түймелерін пайдаланыңыз. Өшірулі, 5 миң, 10 миң, 15 миң, 30 миң, 45 миң, 60 миң, 90 миң, 120 миң.

**Автоматты өшіру**

Уақытты таңдау үшін ◀ түймелерін пайдаланыңыз:

Өшірулі, 3 сағат, 4 сағат, 5 сағат.

**Экран менюін кідірту**

Бұл функция түрлі менюлердің экранда көрсетілу уақытын баптауға мүмкіндік береді.

Уақытты таңдау үшін ◀ түймелерін пайдаланыңыз: Жоқ, 5 с, 10 с, 15 с, 30 с, 45 с, 60 с.

**Субтитрлер**

Видео файлды ойнату барысында субтитрлерді қосу функциясы.

Осы функцияны қосу не өшіру үшін ◀ түймелерін пайдаланыңыз.

### • Субтитрлердің 1-тілі

Бастапқы субтитрлер тілін таңдау функциясы.

### • Субтитрлердің 2-тілі

Бастапқы субтитрлердің екінші тілін таңдау функциясы.

### • Субтитрлер көрінісі

◀ түймелерін «Қалыпты» немесе «Есту қабілеті нашар» режимдердегі субтитрлердің көрінісін таңдау үшін пайдаланыңыз.

**Телемәтін**

Телемәтін режимін баптау функциясы.

### • Сандық телемәтін тілі

Сандық телемәтін тілін бастапқыдағыдай баптау функциясы.

### • Бет тілін қайта кодтау

Қайта кодтау бетінің тілін баптау функциясы.

**Бастапқы орнату**

Бастапқы баптау менюіне оралу

**Стандартты баптауларды қалпына келтіру**

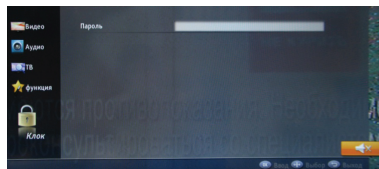
Функция бастапқы баптауларды қалпына келтіруге арналған.

**«Дүкен» режимі**

Қосулы/Өшірулі режимін таңдау үшін түймелерін пайдаланыңыз.

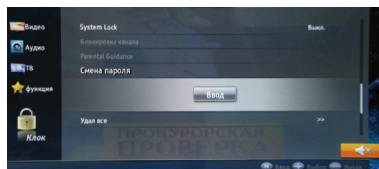
## Бұғаттау менюі

Осы функцияны пайдалану арқылы тюнерді, бағдарламаларды, дыбыс деңгейін және т.б. басқара аласыз. ҚБ пультіндегі **MENU** түймесін басыңыз. ▲▼ түймелерін Бұғаттау менюін (Lock menu) таңдау үшін пайдаланыңыз. ► түймесін басқан соң, сізге парольді енгізу ұсынылады. Бастапқы пароль: 0000. Егер парольді ұмытып қалсаңыз, басқаруды қалпына келтіру үшін 9443 санын енгізуге болады.



**Парольді өзгерту**

- 1 Парольді өзгерту функциясын таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз. Одан кейін көмекші менюді шақыру үшін ► түймесін басыңыз.



- 2 Жаңа сандық парольді енгізіп, оны растаңыз, сондай-ақ, сіз парольді өзгерте аласыз.

**Жүйені бұғаттау (System Lock)**

Бұғаттау функциясын таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін Қосулы/Өшірулі режимін таңдау үшін ► түймелерін басыңыз.

**Арналарды бұғаттау**

Бұғаттау қажет арнаны таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз. Таңдалған арнаны бұғаттау не бұғаттан шығару үшін **OK** түймесін басыңыз.

**Ата-аналық бақылау (Parental Guidance)**

Ата-аналық бақылау режимін таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз.

Қарауға болатын арналар үшін **OFF** (ата-аналық бақылауды өшіру) параметрін таңдаңыз немесе 4 жас-тан 18 жасқа дейінгі жас мөлшеріне қарай шектеулер орнатыңыз.

**Парольді ауыстыру**

Парольді өзгерту функциясын таңдау үшін ▲▼ түймелерін басыңыз.

Таңдалған функцияны растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



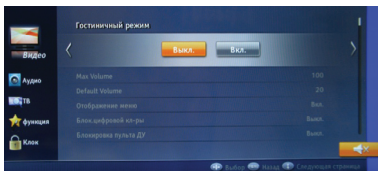
Қашықтықтан басқару пультіндегі сандық түймелерді пайдаланып жаңа пароль көрсетіңіз, бұдан соң көрсетілген парольді растау үшін оны қайталаңыз.

### Бұғаттауды жою

Бұғаттауды жою функциясын таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз. Таңдалған функцияны растау үшін **OK** түймесін басыңыз. Одан кейін барлық режимдерді бұғаттаудан бас тарту үшін ◀▶ түймелерін басыңыз.

### Қонақүй режимі

Баптау менюіне кіру үшін **MENU**, **1, 0,0,1,0,8** түймелерін басыңыз:



### Қонақүй режимі:

Қонақүй режимін қосу/өшіру.

Максималды дыбыс деңгейі:

Теледидардың максималды дыбыс деңгейін белгілеңіз.

Бастапқы дыбыс деңгейі:

Теледидар қосылғандағы бастапқы дыбыс деңгейін белгілеңіз.

Түймелер панелін бұғаттау:

теледидардың алдыңғы панеліндегі басқару түймелерін бұғаттаңыз.

## Жылдам шақыру менюі

### Экран

Субтитрлер функциясы

Субтитрлерді қосу және өшіру үшін, ҚБ пультіндегі **SUBTITLE** (Субтитрлер) түймесін басыңыз.

### Назар аударыңыз

**SUBTITLE** (Субтитрлер) түймесін басқан соң, тілдер менюі тек DTV режимінде ғана шығатын болады.

Арналар тізімі функциясы

**1** Арналар тізімі функциясының менюін шақыру үшін қашықтықтан басқару пультіндегі **CH.List** түймесін басыңыз.

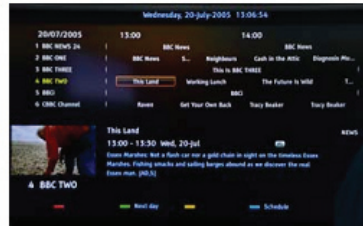
**2** Арналарды таңдау үшін сары түймені басыңыз:

Барлығы/ Сандық/ Радио/ Аналогтық, растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

**3** Арналарды таңдау үшін ▲▼ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз. Баптаулар режимінен шығу үшін кез келген уақытта **EXIT** түймесін басуға болады.

Анықтама алу функциясы

Менюді шақыру үшін ҚБ пультіндегі **GUIDE** түймесін басыңыз, одан кейін бағдарлама таңдау үшін ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланыңыз. Баптаулар режимінен шығу үшін кез келген уақытта **EXIT** түймесін басуға болады.



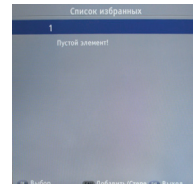
### Назар аударыңыз

Бұл функция тек DTV режимінде бар.

«Сүйікті арналар» функциясы

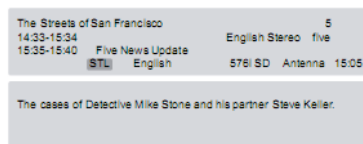
Сүйікті арналар тізімінің менюін шақыру үшін ҚБ пультіндегі **FAV** түймесін басыңыз.

Қосулы арнаны сүйікті арналар тізіміне енгізу үшін **FAV** түймесін басып, **OK** түймесін басыңыз. Сондай-ақ, сүйікті арналар тізімінен арналарды жоюға болады.



Мәлімет

Қосылған арна туралы мәліметті экранға шығару үшін, ҚБ пультіндегі **INFO** түймесін басыңыз. Баптаулар режимінен шығу үшін кез келген уақытта **EXIT** түймесін басуға болады.



## Жұмысқа дайындық

### АУДИО I/II

Аудио тілдерінің менюін шығару үшін, ҚБ пультіңдегі **AUDIO** түймесін басыңыз.



#### Назар аударыңыз

Бұл функция тек DTV режимінде бар.

### Дыбысты өшіру

Жақсы естілу қажет болғанда: телефонмен сөйлескенде немесе қонақ күткенде дыбысты өшіру функциясы – таптырмайтын көмекші.

**4** ҚБ пультіңдегі **MUTE** (Дыбыссыз) түймесін басыңыз, бұдан кейін экранның төменгі жағында өшірулі дыбыс индикаторы пайда болады. Осы уақытта теледидар дыбысы өшірулі болады.

**5** Егер дыбысты қосқыңыз келсе, **MUTE** немесе **V+** түймесін қайта басыңыз.

### Бағдарламаны жылдам қарау

Бұл функция сіз қараған соңғы бағдарламаға жылдам ауысуға мүмкіндік береді. **Q.view** түймесін басыңыз, сонда теледидар соңғы қаралған бағдарламаға ауысады.

**1** Мысалы, сіз қараған арнаның номері 8 болды, ал енді сіз 18-арнаны қарап отырсыз (кестеде көрсетілгендей).

18
8
18

**2** Егер сіз соңғы қараған номері 8-ші бағдарламаға оралғыңыз келсе, сізге бар болғаны **Q.View** түймесін басу керек.

**3** Егер сіз қайтадан 18-бағдарламаға қайтқыңыз келсе, түймені қайта басыңыз. Осы функцияны пайдалану арқылы сіз қазір қарап отырған арнаңыздан оған дейін қараған арнаңызға өте аласыз.

## Телемәтін функциялары

Телемәтін ақпараттық жүйе болып табылады, ол белгілі бір арналарда трансляцияланады және оны газет сияқты оқуға болады. Ол есту қабілетінде кемістігі бар және трансляцияланатын тілді меңгермеген адам-

дар үшін субтитрлерді қамтиды (кабельдік желілер спутниктік арналар және т.б.).




#### Назар аударыңыз

Телемәтін түймелері сигнал болмаған жағдайда да жұмыс істейді, алайда телемәтін экранда көрсетілмейді.

## Телемәтін

### • Телемәтін функциялары

Телемәтінді қосу үшін  түймесін басыңыз. Телемәтінді өшіру үшін осы түймені қайта басыңыз. Меню функциялары телемәтін режимінде қолжетімді болмайтынына назар аударыңыз. ҚБ пультіңдегі түймелер арқылы қосылатын бірнеше функция ғана телемәтін режимінде жұмыс істейді:

- Дыбыс деңгейін реттеу

- Дыбысты өшіру



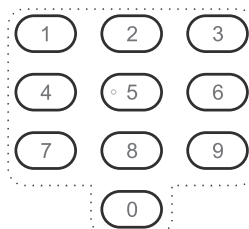
### • Бетті ауыстыру

P+/P- түймелерін алдыңғы және келесі бетті қарау үшін пайдаланыңыз.




### • Бет номерін енгізу

Телемәтін бетін таңдау үшін, бет номерін ҚБ пультіңдегі сандарды пайдалана отырып енгізіңіз немесе P+/P- түймелерін не мәтінді жылдам шақыру түймелерін пайдаланыңыз.



### • Аралас режим

Теледидар мен телемәтінді бір уақытта қарау үшін  түймесін басыңыз, бұл жағдайда телемәтін беті кескін

үстінен пайда болады. Толық экран режиміне оралу үшін осы түймені қайта басыңыз.




#### • Индекс

Телемәтін индексінің бетіне өту үшін **INDEX** түймесін басыңыз.




#### • Тілді өзгерту

 түймесінің көмегімен телемәтіннің шығыс немесе батыс кодтауын таңдауға болады.




#### • Кідірту

 түймесі телемәтін бетінің автоматты жаңартылуын тоқтатады. Бұл функция бір арнада телемәтіннің әр түрлі беттері немесе әр түрлі ақпарат көрсетілгенде, әсіресе, пайдалы.




#### • Өлшем

 түймесінің көмегімен қарау режимін өзгерте аласыз: толық экранды, экранның жоғарғы жағында/экранның төменгі жағында/экранның жартысында. Бұл функция пайдалы, себебі ол кескінді ұлғайтады және мәтін оқуды жеңілдетеді.




#### • Жасырын ақпаратты көрсету

Жасырын мәтінді көрсету үшін  түймесін пайдаланыңыз. Бұл функция, мысалы, телемәтіндегі интерактивті ойындардың жауаптарын көрсету үшін пайдаланылады.



#### • Уақыт

 түймесін басқанда телемәтіннің төменгі сол жағында бірнеше секундқа уақыт пайда болады.




#### • Жылдам өтуге арналған түрлі түсті түймелер

Бұл функция, трансляциялайтын компанияның пікірінше, сізге қызықты болуы ықтимал, ең көп оқылатын 4 бетті экранға автоматты түрде шығарады. Түсі сіз өткізіп келетін беттің төменгі жағындағы сілтеме түсіне сәйкес келетін түймені бассаңыз, сіз бірден сол бетке өтесіз.



#### • Көмекші код

 түймесін басып, келесі бетке өту үшін төрт таңбалы номерді енгізіңіз.



## USB режимі

### Назар аударыңыз

- Бұл бөлімде тек шамаланып алынған схемалар көрсетілген, сондықтан олар анықтамалық мақсатта ғана пайдаланылады. Қажет болған жағдайда құрылғыны зерттеп көріңіз.
- USB функциясының экрандық менюі құрылғыңыздың менюінен өзгеше болуы мүмкін, ол тек нұсқаулықты түсінуді жеңілдетуге арналған мысал болып табылады.

## USB-құрылғыны пайдалану

- 1** Файлдардың қолдалатын форматтары
  - фотосуреттер: jpg;
  - музыка: mp3;
  - видео: avi;
  - мәтін: txt

### Назар аударыңыз

- Кодтау ерекшеліктеріне байланысты кейбір файлдарды оқу мүмкін болмауы ықтимал.

- 2** Қолдау көрсетілетін құрылғылар:

## Жұмысқа дайындық

Құрылғы Mass Storage Protocol протоколымен жұмыс істейтін жабдықты және файлдық жүйесі FAT32 болып табылатын құрылғыларды қолдайды, мысалы, USB-дискілер, тасымалданатын қатты дискілер және MP3-ойнатқыштар. Егер USB-құрылғы файлдық жүйесіне қолдау көрсетілмейтіндіктен анықталмаса, оны жоғарыда берілген талаптарға сәйкес етіп форматтаңыз.

- Ойнату сапасы жақсы болуы үшін, төмендегі талаптардың орындалғанына сенімді болыңыз:
  - Файлдың кодтық жылдамдығы 300 Кбайт/сек көрсеткішінен аспайды;
  - USB сигналын беру аралығының шектеулі болуы себепті жалғағыш бауларды пайдалану ұсынылмайды. Егер жалғағыш бауды қолдансаңыз, оның ұзындығы 1 м-ден аспайтынына сенімді болыңыз.
  - Standard USB 2.0 жылдам интерфейсімен сыйысымды, жоғары жылдамдықты USB-құрылғы қолданыңыз; егер құрылғыңыз бұл интерфейсмен сыйысымды болмаса, ойнату сапасы нашар болуы мүмкін.

## USB-құрылғыны қосу

- Теледидарды қосыңыз.
- Фотосуреттер және/немесе фильмдер сақталып тұрған USB-құрылғыны теледидардың артқы панеліндегі USB ұясына қосыңыз.
- USB-құрылғы теледидарға қосылғанда Media Play (Құрылғыны ойнату) функциясын таңдай аласыз.

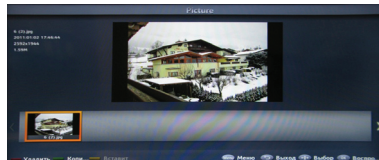
## USB-құрылғы менюімен жұмыс істеу

- Сыртқы USB-құрылғыны USB ұясына қосыңыз.
- SOURCE** (Көз) түймесін басып, ▲▼ түймелерінің көмегімен USB режимін таңдаңыз.
- Қосымша бет шақыру үшін, ҚБ пультіңдегі **OK** түймесін басыңыз.

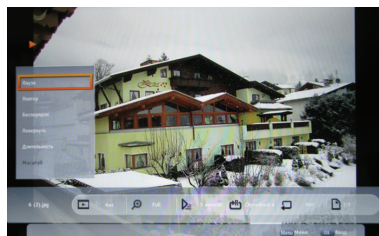


## Кескіндерді қарау

- ◀▶ түймелерінің көмегімен Picture (Кескін) параметрін таңдап, ҚБ пультіңдегі **OK** түймесін басыңыз.
- Тізімнен қажетті кескінді таңдау үшін ▲▼▶ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін кескінді қарауды бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.

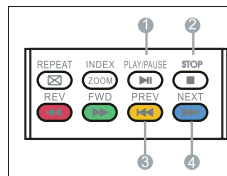


- Функциялар тізімін шақыру үшін **MENU** түймесін басыңыз.



- Ойнату/Кідірту
- Қайталау
- Кездейсоқ таңдау
- Бұру
- Ұзақтық
- Масштаб
- Әсер
- Ақпаратты көрсету
- Музыкалық сүйемелдеу

- Қажетті параметрді таңдау үшін, ҚБ пультіңдегі түймені басыңыз.



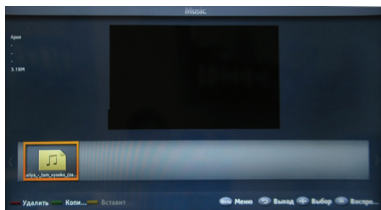
- Ойнату/Кідірту
- Тоқтату
- Алдыңғы кескінді көрсету

4. Келесі кескінді көрсету

- 5 Менюге оралу үшін EXIT түймесін басыңыз.

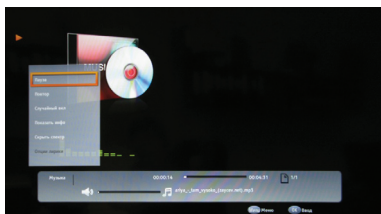
## Музыканы ойнату

- 1 Music (музыка) таңдау үшін ◀▶ түймесін басыңыз, одан кейін Media Play функциясының менюінде ENTER параметрін басыңыз.



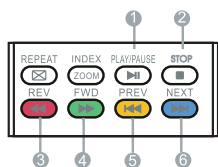
- 2 Тізімнен қажетті музыканы таңдау үшін ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін ойнатуды бастау үшін OK түймесін басыңыз.

- 3 Опциялар менюін шақыру үшін MENU түймесін басыңыз.



1. Ойнату/Кідірту
2. Қайталап ойнату
3. Кездейсоқ таңдау
4. Ақпаратты көрсету
5. Спектрді жасыру
6. Спектрді көрсету/жасыру
7. Тек аудио

- 4 Қажетті параметрді таңдау үшін, ҚБ пультіңдегі түймені басыңыз.



1. PLAY/PAUSE (ойнату/кідірту)
2. STOP (тоқтату)
3. REV (артқа айналдыру)
4. FWD (алдыға айналдыру)
5. PREV (алдыңғы композицияны ойнату)
6. NEXT (келесі композицияны ойнату)

- 5 Менюге оралу үшін EXIT түймесін басыңыз.

**Назар аударыңыз**

- Audio Only (Тек аудио) режимінен шығу үшін теледидарды өшіру түймесінен басқа кез келген түймені пайдалана аласыз.
- Таңдалған композицияларды ойната аласыз.

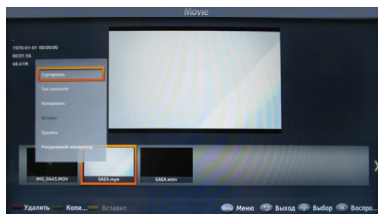
## Фильмдерді ойнату

- 1 Movie (фильм) таңдау үшін ◀▶ түймесін пайдаланыңыз, одан кейін Media Play функциясының менюінде ENTER параметрін басыңыз.



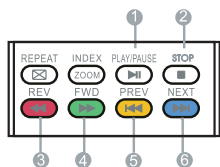
- 2 Тізімнен қажетті фильмді таңдау үшін ▲▼◀▶ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін ойнатуды бастау үшін OK түймесін басыңыз.

- 3 Опциялар менюін шақыру үшін MENU түймесін басыңыз.



1. Кідіріс
2. Қайталап ойнату
3. Ақпаратты көрсету
4. Сурет режимі
5. Толық экранды режим

- 4 Қажетті параметрді таңдау үшін, ҚБ пультіңдегі түймені басыңыз.



1. Play/Pause (ойнату/кідірту)
2. Stop (тоқтату)
3. Fast Reverse (артқа айналдыру)
4. Fast Forward (алдыға айналдыру)
5. Play previous video (алдыңғы видеоны ойнату)
6. Play next video (келесі видеоны ойнату)

- 5 Менюге оралу үшін EXIT түймесін басыңыз.

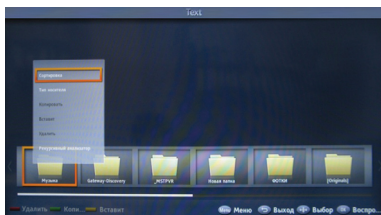


#### Назар аударыңыз

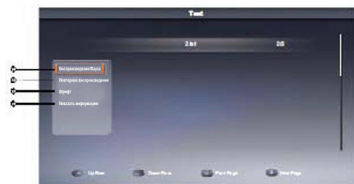
USB-құрылғыны USB режимін өшіргенше суырмаңыз, кері жағдайда құрылғыда сақтаулы ақпарат зақымдалуы мүмкін.

## Мәтінді қарау

- 1 **Text** (мәтін) таңдау үшін ◀▶ түймесін басыңыз, одан кейін Media Play функциясының менюінде **ENTER** параметрін басыңыз.

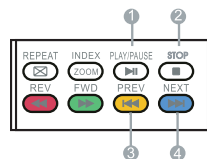


- 2 Тізімнен қажетті мәтіндік файлды таңдау үшін ▲▼▶ түймелерін пайдаланыңыз, одан кейін қарауды бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 Опциялар менюін шақыру үшін **MENU** түймесін басыңыз.



1. Ойнату/Кідірту
2. Қайталап ойнату
3. Шрифт
4. Ақпаратты көрсету

- 4 Қажетті параметрді таңдау үшін, ҚБ пультіңдегі түймені басыңыз.



1. PLAY/PAUSE (ойнату/кідірту)
2. STOP (тоқтату)
3. PREV (алдыңғы бетті қарау)
4. NEXT (келесі бетті қарау)

- 5 Менюге оралу үшін EXIT түймесін басыңыз.

## Сыртқы USB-құрылғыларды пайдалану

### Жазуға арналған диск



#### Назар аударыңыз

- Жүйе құрылғыны толығымен форматтайды, ал егер оның көлемі 1 ГБ-дан артық болса, Time Shift (кідірту) функциясының ұзындығын баптай аласыз.
- Егер сіз Time Shift функциясы үшін толық форматтауды таңдасаңыз, сіз жаза алмайсыз.
- Жазу құрылғысын алғаш рет қолданатын болсаңыз, форматтау міндетті.
- Жад құрылғысының ұсынылатын минималды көлемі – 1 ГБ.
- Беру жылдамдығы:
  - Құрылғы беруінің жылдамдығы 5Мб/с көрсеткішінен жоғары болуы тиіс.
- USB-құрылғыда келесі ақаулар болса, жүйе дұрыс жұмыс істей алмайды:
  - құрылғыда вирус бар
  - құрылғы бұғатталған.



- Құрылғыға қолдау көрсетілмейді (жад көлемі жеткіліксіз)

**Маңызды!**

- USB-құрылғыны теледидарға қоспай тұрып, оны компьютерде FAT32 форматына форматтау керек.

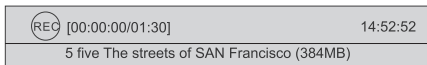
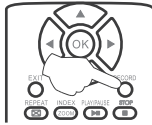
## Time Shift (кідірту) функциясы

- 6 FAT32 форматындағы USB-құрылғыны USB-ге арналған ұяға енгізіңіз.
- 7 Time shift функциясын қолдану үшін **PLAY/PAUSE** түймесін басыңыз.

Бұл функция тек DTV режимінде бар. **PLAY/PAUSE** түймесін бағдарламаны тоқтату және ойнату үшін пайдаланыңыз. Time Shift функциясын өшіру үшін **STOP** түймесін басыңыз.

## Жазу

- 1 Қарап отырған бағдарламаңызды жазу үшін **D.MENU** түймесін басыңыз, жазу менюінің экранын кішірейту үшін **EXIT** түймесін басыңыз.



- 2 Жазуды тоқтату үшін **STOP** түймесін басыңыз.
- 3 Жазылған бағдарламаны ойнату үшін, USB режимін таңдап, жазылған файлдарды қамтитын қалтаны ашыңыз.
- 4 Қажетті жазбаны таңдаңыз.
- 5 Жазылған бағдарламаны ойната бастау үшін **OK** түймесін басыңыз, ал ойнатуды тоқтату үшін **STOP** түймесін басыңыз.

## АНЫҚТАМАЛЫҚ АҚПАРАТ

### Ақаулықтарды анықтау және жою

Ақаулық орнын анықтау үшін келесі ақпаратты пайдаланыңыз:

<b>Кескін мен дыбыс жоқ</b>	Қорек көзіне қосылымды тексеріңіз. Қорек параметрлерін тексеріңіз. Электр қуатының бар-жоғын тексеріңіз.
<b>Кескін жоқ</b>	Сигнал дұрыстығын тексеріңіз. Сигнал көзін баптау үшін ҚБ пультін пайдаланыңыз. Егер электр қуатын беруде үзілістер болған болса, теледидарды өшіріп, қайта қосыңыз.
<b>Дыбыс жоқ</b>	MUTE түймесін басып, дыбыссыз режимнің өшірулі екенін тексеріңіз. Басқа арнаға ауысып, онда дыбыстың бар-жоғын тексеріңіз. Бұл ақаулықты жөндеуге болатын-болмайтынын тексеру үшін VOL+ түймесін басыңыз.
<b>Дыбыс деңгейі төмен</b>	Дыбыстық жүйенің дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз. Баптау мақсатында пайдалану бойынша нұсқаулықты қараңыз.
<b>Арналардың бірінде кескін жоқ</b>	Таңдалған арна дұрыстығын тексеріңіз. Антеннаның қосылуын тексеріңіз.
<b>Арналардың бірінде түрлі түсті кескін жоқ (ақ-қара)</b>	Басқа арналарда осындай мәселенің бар-жоғын тексеріңіз. Кескін және дыбыс жүйесін тексеріңіз. Түрлі түсті кескінді баптау үшін пайдалану бойынша нұсқаулықты қараңыз.
<b>Кескінде дақтар бар</b>	Антеннаның дұрыс қосылғанын тексеріңіз. Антеннаның қалай орналасқанын тексеріңіз. Арнаны баптаңыз.
<b>Басқару мүмкін емес</b>	Теледидарды розеткадан 10 секундқа ажыратып, қайта қосыңыз. Егер мәселе шешілмесе, қызмет көрсету жөніндегі мамандардың көмегіне жүгініңіз.



#### Назар аударыңыз

- Егер ақаулықты жоғарыда берілген ақпарат көмегімен жою мүмкін болмаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Теледидарды тек білікті маман жөндеуі тиіс.
- Теледидардың артқы панелін ашуға тырыспаңыз, теледидардың кейбір детальдарының кернеуі жоғары, ал сіздің әрекеттеріңіз оқыс оқиғаның немесе өрттің себебіне айналуы мүмкін.



## Техникалық сипаттамалар

Теледидарыңыздың техникалық сипаттамалары техникалық жақсартуларға байланысты кестеде берілгендерден шамалы өзгеше болуы мүмкін.

	39"	42"	46"
Модель	LET39Z18HF	LET42T1000HF	LET46Z18HF
Кескін мен дыбыс жүйесі	PAL/SECAM-B/G,I,D/K.L		
Қорек кернеуі	220-240 В 50 Гц		
Қорек	100 Вт	120 Вт	150 Вт
Аудиошығыс	8 Вт + 8Вт		
Сыртқы ұя	функционалдық құрылғыға арналған ұя, компьютерге арналған ұя, аудиоқұрылғыға арналған ұя, SCART типті ұя, антеннаға арналған ұя, HDMI ұясы, USB ұясы		
Температура	Жұмыс: 5°C ~ 35°C Сақтау -15°C ~ 45°C		
Ылғалдылық	Жұмыс: 20% ~ 80% Сақтау 5% ~ 90%		
Қосымша	Қашықтықтан басқару пульті, AAA батареялары *2, пайдалану бойынша нұсқаулық, кепілдеме, теледидарға арналған түпқойма, түпқоймаға арналған 5 винт, аудиоадаптер, SCART адаптері, артқы панель.		
Түпқоймасыз көлемі (мм):	888*38*520	983*61*600	1057*37*616
Түпқоймамен бірге көлемі (мм):	888*277*608	938*250*654	1057*255*673
Түпқоймамен бірге салмағы (кг)	13,0	14,1	14,0
Түпқоймасыз салмағы (кг)	10,0	12,5	12,8
Қабырғаға бекіту	200*200	200*200	400*400

- Осы теледидардың берілген техникалық параметрлері тек таныстыру мақсатында ұсынылады. Техникалық сипаттамалары жаңарылуы мүмкін. Дизайны мен техникалық сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

## Қосымша

### 1-қосымша

VGA жұмыс режимі

Пози- ция	61,08 Н Жиілік (кГц)	Режим	Ажыратымдылығы	Кернеу жиілігі (кГц)	39~46"
1	31,469	IBM VGA	640*350	70,086	
2	31,469	IBM VGA	720*400	70,087	
3	31,469	IBM VGA	640*480	59,94	•
4	35	MACINTOSH	640*480	67	
5	37,861	VESA	640*480	72,089	•
6	37,5	VESA	640*480	75	•
7	35,156	VESA	800*600	56,25	•
8	37,879	VESA	800*600	60,317	•
9	48,077	VESA	800*600	72,188	•
10	46,875	VESA	800*600	75	•
11	49,7	MACINTOSH	832*624	75	
12	48,363	VESA	1024*768	60,004	•
13	56,476	VESA	1024*768	70,069	•
14	60,023	VESA	1024*768	75,029	•
15	61,08	IBM XGA-2	1024*768	75,781	
16	44,772	VESA CVT	1280*720	59,855	
17	47,776	VESA	1280*768	59,87	•
18	60,289	VESA	1280*768	75	•
	49,702	VESA	1280*800	59,81	•
19	47,72	VESA CVT	1360*768	59,799	
20	63,981	VESA	1280*1024	60,02	•
21	79,976	VESA	1280*1024	75,025	•
	55,935	VESA	1440*900	59,887	•
	70,635	VESA	1440*900	74,984	•
22	65,29	CVT1.76MW	1680*1050	59,954	
23	64,674	CVT1.76MW-R	1680*1050	59,883	
24	66,587	CVT2.3MA-R	1920*1080	60	

## 2-қосымша

HDMI форматын қолдау (ажыратымдылығы жоғары мультимедиалық интерфейс)

1. 480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080p, 42" қолдау тек HDCP форматында.
2. TMDS сигналының 4 арнасы бар сандық интерфейс.

Сигнал көзі	Кескін көзі	SCART ұясы
ATV	ATV	ATV
DTV	DTV	DTV

# Haier

Филиалы Изготовителя (код филиала Изготовителя указан на Изделии):

- A** «Haier Overseas Electric Co., Ltd.», Китай  
Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao, P.R. China
- B** «Haier Electrical Appliances Corp., LTD., Ltd.»  
Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao, P.R. China
- C** «Haier Italy Appliances S.p.A.», Италия  
ViaCeresone2/B, 35010 Campodoro (PD), Italy
- D** «Haier Appliances (India ) Pvt., Ltd.», Индия  
B-3, Ranjangaon Growth Centre, MIDC Ranjangaon, Tal: Shirur, Dist: Pune, Maharashtra State, India

Өндіруші филиалдары (Өндіруші филиалының коды Бұйымда көрсетілген):

- A** «Haier Overseas Electric Co., Ltd.», Қытай  
Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao, P.R. China
- B** «Haier Electrical Appliances Corp., LTD., Ltd.»  
Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao, P.R. China
- C** «Haier Italy Appliances S.p.A.», Италия  
ViaCeresone2/B, 35010 Campodoro (PD), Italy
- D** «Haier Appliances (India ) Pvt., Ltd.», Үндістан  
B-3, Ranjangaon Growth Centre, MIDC Ranjangaon, Tal: Shirur, Dist: Pune, Maharashtra State, India

**Изготовитель:**

HAIER ELECTRICAL APPLIANCES CORP.,LTD  
«Хайер Электрикал Апплиансес Корп. Лтд.»

**Адрес Изготовителя:**

Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao, P.R. China

Хайер Индастриал Парк, Хайер Родд, Хай-тех Зоне, Циндао, 266101, КНР

**Импортер:**

ООО Торговая компания «Хайер Рус»

**Адрес Импортёра:**

121099, Москва, Новинский б-р, д. 8, оф. 1601, БЦ Лотте Плаза

**Өндіруші:**

HAIER ELECTRICAL APPLIANCES CORP., LTD  
«Хайер Электрикал Эпплайэнсес Корп. Лтд.»

**Өндіруші мекенжайы:**

Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao, P.R. China

Хайер Индастриал Парк, Хайер Роуд, Хай тек

**Импорртаушы:**

«Хайер Рус» сауда компаниясы ЖШҚ

**Импорртаушы мекенжайы:**

121099, Мәскеу, Новинский б., 8-үй, 1601, «Лотте Плаза» бизнес-орталығы