

ЖК телевизор Руководство пользователя



DAEWOO | V870 Series

- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед началом эксплуатации телевизора.

Содержание

Введение	
Меры предосторожности	03
Изделие	03
Питание и вилка	03
Шнур питания и сигнальный кабель	03
Место установки	04
Очистка	04
Установка телевизора на стену	04
Кнопки на телевизоре	05
Разъемы	06
Спецификации	07
Функции кнопок пульта дистанционного управления	09
Подключение и установка	
Включение	11
Отключение	12
Подключение к сети	12
Начальная настройка	13
Общие правила эксплуатации	
Работа с домашней страницей	14
Функции меню	15
Возможности для USB-устройств	20
Дополнительная информация	
Предупреждение. Часто задаваемые вопросы	21
Поиск и устранение неисправностей	22
Установка основания	23

➤ Введение

● Меры предосторожности

Прочтите все инструкции перед началом использования телевизора. Сохраните это руководство для дальнейшего использования.

● Изделие

- Не перекрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке.
- Не проталкивайте в отверстия устройства какие-либо предметы, т. к. они могут задеть за компоненты под напряжением и вызвать короткое замыкание. Это может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Не снимайте заднюю крышку, т. к. это может повредить устройство. В устройство телевизора не входят детали, предназначенные для самостоятельного обслуживания. Сервисное обслуживание должно осуществляться квалифицированными специалистами.
- Не прикасайтесь к экрану телевизора пальцами, чтобы не поцарапать и не испачкать его.
- Удары по экрану телевизора и чрезмерное давление на экран может привести к его повреждению.

● Питание и вилка

- Отключите вилку от сети при возникновении следующих условий:
 - если устройство не будет использоваться в течение длительного периода;
 - при повреждении шнура питания, розетки или вилки;
 - следуйте инструкциям по установке и настройке изделия. Произведите настройку, как описано в данной инструкции по эксплуатации. Неверная настройка может привести к повреждению устройства. Если была произведена неверная настройка, отключите вилку от сети и обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту;
 - при повреждении корпуса в результате удара или при падении устройства.

● Шнур питания и сигнальный кабель

- Не ставьте предметы на шнур питания или сигнальный кабель, а также не передвигайте предметы через них.
- Не наступайте на шнур питания или сигнальный кабель.
- Не перегружайте шнур питания и электрическую розетку.
- Не подвергайте шнур питания и сигнальный кабель воздействию влаги

➤ Введение

● Место установки

- Не помещайте устройство на неустойчивую стойку, подставку или стол.
- Устанавливайте телевизор в месте с хорошей циркуляцией воздуха.
- Не устанавливайте телевизор во влажных и холодных помещениях. Обеспечьте защиту телевизора от перегрева.
- Избегайте воздействия прямого солнечного света на телевизор.
- Необходимо исключить возможность попадания на устройство капель или брызг. Нельзя размещать на устройстве предметы, наполненные водой, например вазы.
- Не устанавливайте телевизор в пыльных помещениях.

● Очистка

- Протирайте экран и корпус телевизора чистой мягкой тканью или с помощью специального жидкого чистящего средства.
- При чистке экрана не прилагайте чрезмерных усилий.
- Не используйте чистящие средства на водной и химической основе, не предназначенные для чистки экрана, т. к. это может вызвать повреждение экрана телевизора.

● Установка телевизора на стену

[⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ] установку телевизора должны выполнять два человека.

Для безопасной установки соблюдайте следующие меры предосторожности:

- убедитесь, что стена способна выдержать вес телевизора вместе с настенным кронштейном;
- следуйте указаниям по установке кронштейна для настенного крепления телевизора (см. инструкцию по установке и закреплению кронштейна);
- телевизор следует закреплять на отвесной стене;
- всегда используйте винты, соответствующие материалу стены, на которую производится установка;
- укладывайте кабели телевизора так, чтобы о них нельзя было споткнуться.

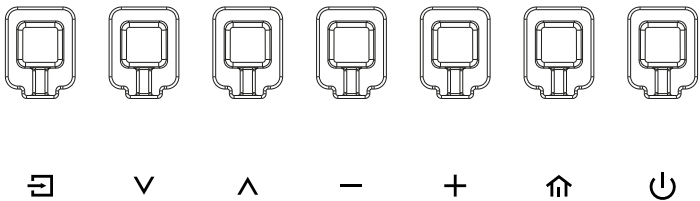
Применимы все прочие инструкции по технике безопасности при эксплуатации телевизоров Daewoo.

Примечание : Все изображения в настоящем руководстве приведены только для справки.

➤ Введение

● Кнопки на телевизоре

Пример для определенной модели телевизора



1. Кнопка ⏻

Когда телевизор находится в режиме ожидания, нажатие на контроллер включает телевизор. В меню нажатие и удерживание контроллера в течение 2 секунд дублирует нажатие кнопки ОК пульта дистанционного управления для подтверждения выбора. При включенном телевизоре нажмите и удерживайте контроллер более 2 секунд для отображения навигационного меню на экране. После отображения навигационного меню вы можете переключаться между ярлыками нажатием верхней/нижней части контроллера и подтверждать выбор нажатием контроллера. Далее следуйте указаниям экранного меню. Ярлыки могут быть следующими:
Source/Источник, Menu/Меню, Home/Домой, Back/Назад и Standby/Режим ожидания. Наличие различных ярлыков зависит от модели телевизора. Для выхода из навигационного меню нажимайте на верхнюю/нижнюю часть контроллера для выбора . Затем нажмите на контроллер для подтверждения выбора.

2. Кнопка + / -

Увеличение/уменьшение громкости В меню эти кнопки дублируют функции кнопок вправо/влево пульта дистанционного управления и служат для настройки параметров меню.

3. Кнопка ^ / v

Выполняет функцию переключения вверх/вниз по списку каналов. В меню эти кнопки дублируют функции кнопок вверх/вниз пульта дистанционного управления и служат для настройки параметров меню.

Примечание : расположение и название функциональных кнопок и кнопки питания на телевизоре может отличаться в зависимости от модели телевизора.

➤ Введение

● Разъемы

Примечание : расположение и название разъемов на телевизоре может отличаться в зависимости от модели телевизора. У некоторых моделей могут отсутствовать некоторые разъемы.

-  **LAN :** Сетевой Ethernet-порт для подключения внешнего модема или сетевого оборудования.
-  **Разъемы USB 2.0/USB 3.0 (вход) :** Эти разъемы служат для подключения USB-устройств.
Примечание: количество разъемов USB на телевизоре может отличаться в зависимости от модели.
-  **Разъем HDMI (вход)**
Разъем HDMI (High-Definition Multimedia Interface, «интерфейс для мультимедиа высокой четкости») используется для подключения компьютеров с совместимым видеовыходом, некоторых DVD-плееров и спутниковых ресиверов высокого разрешения. По кабелю, подключенному к этому мини-разъему, передаются данные с видео- и аудиосигналом в несжатом виде.
- Количество разъемов HDMI может отличаться.
-  **Разъем для коаксиального кабеля (вход) :** Этот разъем служит для подключения коаксиального кабеля, который позволяет принимать сигнал кабельного телевидения, а также сигнал с антенны или кабельной приставки.
-  **Разъем SATELLITE (вход) :** Этот разъем служит для подключения спутникового ресивера.
-  **Мини-разъем AV OUT (выход)**
Этот AV-разъем служит для подключения видеомagniтофона для записи телевизионных программ. На телевизоре должен быть всегда выбран записываемый канал. Разъем VIDEO OUT служит для подключения композитного видеокабеля.
-  **Аудиоразъемы Video и AV RCA (вход)**
Разъемы AV IN служат для подключения различного оборудования, включая видеомagniтофоны, камкодеры, декодеры, спутниковые ресиверы, DVD- плееры и игровые приставки.
-  **Разъем CI SLOT :** Этот разъем служит для подключения CI-модулей с картами для дескремблирования закрытых каналов.

Введение

-  **Разъем EARPONE (выход) :** Разъем служит для подключения наушников, что позволяет прослушивать звук с телевизора.
Примечание : слишком высокое давление звука в наушниках может привести к потере слуха.
-  **SPDIF :** Для подключения телевизора к совместимому аудиоресиверу используйте цифровой кабель.

Specifications

Inch		43"
Market		CIS
DDE Model Name		U43V870VKE
Basic SPEC	Platform	MSD6586-T8E2
	Voltage Range	100 - 240 Vac
	Power Consumption on Standby	≤0.5W
	Power Consumption on Operation	98W
	TV Analog/Digital System	DVB-T2/S2 + SECAM
	Stand	2 Legs Plastic Stand
	B/L Type	D-LED
	Panel Vendor	LGD
	Min. Brightness (nit)	220
	Typical Brightness (nit)	260
	Brightness Uniformity	65%
	Resolution	3840x2160
	Frame Rate (Hz)	60
	OSD Language	English / Russia / Ukrainian / Kazakh
Smart TV Info.	Smart TV OS	Android 6.0
	CPU	ARM Cortex A9/1.2GHz/dual-core
	GPU	Dual Core MALI 450MP4
	ROM / RAM	8GB Flash / 1.5GB DDR3
	Initialized APPs for Smart TV	App Store, History, Golive, MediaCenter, Youtube, T-Browser, Icflix, T-cast, nScreen, Twitter, DDE Customized APPs (IVI, MEGOGO, KODI, AMEDIATEKA, 1st, NTV, RAIN, OKKO)
Sound	DTS	X
	Dolby/Dolby+	DD, MS11
	Sound Power(W)	8W+8W
Terminal	TUNER	2 (1 IEC/ 1 F type)
	HDMI 1.4a	X
	HDMI 2.0	3

Диагональ экрана		43"
Наименование модели		U43V870VKE
Базовые характеристики	Платформа	MSD6586-T8E2
	Диапазон напряжений	100 – 240 В
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0,5 Вт
	Потребляемая мощность при работе	98 Вт
	Аналоговое/цифровое ТВ	DVB-T2/S2 + SECAM
	Стойка	Пластмассовая, на 2 опорах
	Технология подсветки	D-LED
	Минимальная яркость (кандел/кв.м)	220
	Стандартная яркость (кандел/кв.м)	260
	Однородность яркости	65%
	Максимальное разрешение изображения	3840x2160
	Кадровая частота (Гц)	60
	Язык экранного меню	английский/русский/украинский/казахский
	Операционная система Smart TV	Android 6.0
Информация о Smart TV	Центральный процессор	ARM Cortex A9/1.2 ГГц/двухъядерный
	Графический процессор	Двухъядерный MALI 450MP4
	ОЗУ/ПЗУ	8 ГБ флэш / 1,5 ГБ DDR3
	Установленные приложения Smart TV	App Store, Youtube, Google Play
	Формат кодирования звука DTS	X
Звук	Dolby / Dolby+	DD, MS11
	Мощность звука (Вт)	8 + 8
	Тюнер	2 (1 IEC + 1F)
Терминал	Разъём HDMI 1,4a	X
	Разъём HDMI 2.0	3
	Интерфейс MHL	Опция
	USB 2.0	2
	USB 3.0	–
	Компонентный вход	X
	Аудио-видео вход	1

Введение

Диагональ экрана		43"
Терминал	MHL	Опция
	ARC (реверсивный звуковой канал) по HDMI	Да
	USB 2,0	2
	USB 3,0	–
	Вход YPbPr	X
	Аудио-видео вход	1
Терминал	Аудио-видео выход	1 (мини, без мини-адаптера)
	Разъём для подключения мониторов по VGA	X
	Аудиовход по VGA	X
	Евроразъём для мультимедийных устройств	X
	Разъём для наушников	1
	Линейный аудиовыход	X
	Разъём для передачи аудио без преобразования	1 (коаксиальный)
	Сетевой интерфейс (RJ45)	1
Вес	Слот для карт декодирования	1
	Вес нетто (без стойки)	7,3 кг
	Вес нетто (со стойкой)	7,4 кг
Размеры	Вес брутто	9,7 кг
	Изделие (без стойки)	969×83×567 мм
	Изделие (со стойкой)	969×217×627 мм
Иное	Упаковка	1085×150×667 мм
	Беспроводная локальная сеть WiFi	802.11, встроена
	Сервер домашней сети (DMS, DMR, DMC, DMP)	нет
	Беспроводная передача контента с мобильных устройств на телевизор/монитор	WiFi
	Обмен информацией между ПК и гаджетами на радиочастоте	нет
	Воспроизведение мультимедиа по USB	фильмы/музыка/фото
	Форматы файлов видео	AVI/MKV/MP4/TS/VOB/MPG/DAT
	Кодек поддержки видео	H.265/H.264/MPEG1/MPEG2/MPEG4/VC1
	Кодек поддержки аудио	AC3/MP3/AAC/WMA/LPCM
	Кодек для хранения аудио	MP3/AAC
Сертификация и контроль	Формат файлов изображений	JPG/JPEG
	Директива ЕС о содержании вредных веществ	Стандарт RoHS
	Гражданский диапазон радиосвязи	Отвечает только стандарту

Диагональ экрана		49"
Наименование модели		U49V870VKE
Базовые характеристики	Платформа	MSD6586-T8E2
	Диапазон напряжений	100 – 240 В
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0,5 Вт
	Потребляемая мощность при работе	130 Вт
	Аналоговое/цифровое ТВ	DVB-T2/S2 + SECAM
	Стойка	Пластмассовая, на 2 опорах
	Технология подсветки	D-LED
	Минимальная яркость (кандел/кв.м)	280
	Стандартная яркость (кандел/кв.м)	330
	Однородность яркости	65%
	Максимальное разрешение изображения	3840 × 2160
	Кадровая частота (Гц)	60
	Язык экранного меню	английский/русский/украинский/казахский
Информация о Smart TV	Операционная система Smart TV	Android 6.0
	Центральный процессор	ARM Cortex A9/1.2 ГГц/двухъядерный
	Графический процессор	Двухъядерный MALI 450MP4
	ОЗУ/ПЗУ	8 ГБ флэш / 1,5 ГБ DDR3
	Установленные приложения Smart TV	App Store, Youtube, Google Play
Звук	Формат кодирования звука DTS	X
	Dolby / Dolby+	DD, MS11
	Мощность звука (Вт)	8 + 8
Терминал	Тюнер	2 (1 IEC + 1F)
	Разъём HDMI 1,4a	X
	Разъём HDMI 2.0	3
	Интерфейс MHL	Опция
	Реверсивный звуковой канал по HDMI	Да
	USB 2.0	2
	USB 3.0	–
	Компонентный вход	X
	Аудио-видео вход	1

Введение

Диагональ экрана		49"
Терминал	Аудио-видео выход	1 (мини, без мини-адаптера)
	Разъём для подключения мониторов по VGA	X
	Аудиовход по VGA	X
	Евроразъём для мультимедийных устройств	X
	Разъём для наушников	1
	Линейный аудиовыход	X
	Разъём для передачи аудио без преобразования	1 (коаксиальный)
	Сетевой интерфейс (RJ45)	1
	Слот для карт декодирования	1
Вес	Вес нетто (без стойки)	9,6 кг
	Вес нетто (со стойкой)	9,8 кг
	Вес брутто	12,6 кг
Размеры	Изделие (без стойки)	1103×83×642 мм
	Изделие (со стойкой)	1103×252×704 мм
	Упаковка	1210×175×744 мм
Иное	Беспроводная локальная сеть WiFi	802.11, встроена
	Сервер домашней сети (DMS, DMR, DMC, DMP)	нет
	Беспроводная передача контента с мобильных устройств на телевизор/монитор	WiFi
	Обмен информацией между ПК и гаджетами на радиочастоте (Blue Tooth)	нет
	Воспроизведение мультимедиа по USB	фильмы/музыка/фото
	Форматы файлов видео	AVI/MKV/MP4/TS/VOB/MPG/DAT
	Кодек поддержки видео	H.265/H.264/MPEG1/MPEG2/MPEG4/VC1
	Кодек поддержки аудио	AC3/MP3/AAC/WMA/LPCM
	Кодек для хранения аудио	MP3/AAC
	Формат файлов изображений	JPG/JPEG
Сертификация и контроль	Директива ЕС о содержании вредных веществ	Стандарт RoHS
	Гражданский диапазон радиосвязи	Отвечает только стандарту

Диагональ экрана		55"
Наименование модели		U55V870VKE
Базовые характеристики	Платформа	MSD6586-T8E2
	Диапазон напряжений	100 – 240 В
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0,5 Вт
	Потребляемая мощность при работе	155 Вт
	Аналоговое/цифровое ТВ	DVB-T2/S2 + SECAM
	Стойка	Пластмассовая, на 2 опорах
	Технология подсветки	D-LED
	Минимальная яркость (кандел/кв.м)	300
	Стандартная яркость (кандел/кв.м)	350
	Однородность яркости	65%
	Максимальное разрешение изображения	3840 × 2160
	Кадровая частота (Гц)	60
	Язык экранного меню	английский/русский/украинский/казахский
Информация о Smart TV	Операционная система Smart TV	Android 6.0
	Центральный процессор	ARM Cortex A9/1.2 ГГц/двухъядерный
	Графический процессор	Двухъядерный MALI 450MP4
	ОЗУ/ПЗУ	8 ГБ флэш / 1,5 ГБ DDR3
	Установленные приложения Smart TV	App Store, Youtube, Google Play
Звук	Формат кодирования звука DTS	X
	Dolby / Dolby+	DD, MS11
	Мощность звука (Вт)	8 + 8
Терминал	Тюнер	2 (1 IEC + 1F)
	Разъём HDMI 1,4a	X
	Разъём HDMI 2.0	3
	Интерфейс MHL	Опция
	ARC (реверсивный звуковой канал) по HDMI	Да
	USB 2.0	2
	USB 3.0	–
	Вход YPbPr	X
	Аудио-видео вход	1

Диагональ экрана		55"
Терминал	Аудио-видео выход	1 (мини, без мини-адаптера)
	Разъём для подключения мониторов по VGA	X
	Аудиовход по VGA	X
	Евроразъём для мультимедийных устр.	X
	Разъём для наушников	1
	Линейный аудиовыход	X
	Разъём для передачи аудио без преобразования	1 (коаксиальный)
	Сетевой интерфейс (RJ45)	1
	Слот для карт декодирования	1
Вес	Вес нетто (без стойки)	12,8 кг
	Вес нетто (со стойкой)	12,9 кг
	Вес брутто	16,4 кг
Размеры	Изделие (без стойки)	1241×83×720 мм
	Изделие (со стойкой)	1241×240×782 мм
	Упаковка	1355×175×824 мм
Иное	Беспроводная локальная сеть WiFi	802.11, встроена
	Сервер домашней сети (DMS, DMR, DMC, DMP)	нет
	Беспроводная передача контента с мобильных устройств на телевизор/монитор	WiFi
	Обмен информацией между ПК и гаджетами на радиочастоте (Blue Tooth)	нет
	Воспроизведение мультимедиа по USB	фильмы/музыка/фото
	Форматы файлов видео	AVI/MKV/MP4/TS/VOB/MPG/DAT
	Кодек поддержки видео	H.265/H.264/MPEG1/MPEG2/MPEG4/VC1
	Кодек поддержки аудио	AC3/MP3/AAC/WMA/LPCM
	Кодек для хранения аудио	MP3/AAC
	Формат файлов изображений	JPG/JPEG
Сертификация и контроль	Директива ЕС о содержании вредных веществ	Стандарт RoHS
	Гражданский диапазон радиосвязи	Отвечает только стандарту

Диагональ экрана		65"
Наименование модели		U65V870VKE
Базовые характеристики	Платформа	MSD6586-T8E2
	Диапазон напряжения	100 – 240 В
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0,5 Вт
	Потребляемая мощность при работе	200 Вт
	Аналоговое/цифровое ТВ	DVB-T2/S2 + SECAM
	Стойка	Пластмассовая, на 2 опорах
	Технология задней подсветки	D-LED
	Минимальная яркость (кандел/кв.м)	220
	Стандартная яркость (кандел/кв.м)	240
	Однородность яркости	65%
	Максимальное разрешение изображение	3840 × 2160
	Кадровая частота (Гц)	60
	Язык экранного меню	английский/русский/украинский/казахский
Информация о Smart TV	Операционная система Smart TV	Android 6.0
	Центральный процессор	ARM Cortex A9/1.2 ГГц/двухъядерный
	Графический процессор	Двухъядерный MALI 450MP4
	ОЗУ/ПЗУ	8 ГБ флэш / 1,5 ГБ DDR3
	Установленные приложения Smart TV	App Store, Youtube, Google Play
Звук	Формат кодирования звука DTS	X
	Dolby / Dolby+	DD, MS11
	Мощность звука (Вт)	8 + 8
Терминал	Тюнер	2 (1 IEC + 1F)
	Разъём HDMI 1,4a	X
	Разъём HDMI 2.0	3
	Интерфейс MHL	Опция
	ARC (реверсивный звуковой канал) по HDMI	Да
	USB 2.0	2
	USB 3.0	–
	Вход YPbPr	X
	Аудио-видео вход	1

Введение

Диагональ экрана		65"
Терминал	Аудио-видео выход	1 (мини, без мини-адаптера)
	Разъём для подключения мониторов по VGA	X
	Аудиовход по VGA	X
	Евроразъём для мультимедийных устройств	X
	Разъём для наушников	1
	Линейный аудиовыход	X
	Разъём для передачи аудио без преобразования	1 (коаксиальный)
	Сетевой интерфейс (RJ45)	1
Вес	Слот для карт декодирования	1
	Вес нетто (без стойки)	20,1 кг
	Вес нетто (со стойкой)	20,5 кг
Размеры	Вес брутто	29,5 кг
	Изделие (без стойки)	1464×85×845 мм
	Изделие (со стойкой)	1464×258×906 мм
Иное	Упаковка	1620×205×965 мм
	Беспроводная локальная сеть WiFi	802.11, встроена
	Сервер домашней сети (DMS, DMR, DMC, DMP)	нет
	Беспроводная передача контента с мобильных устройств на телевизор/монитор	WiFi
	Обмен информацией между ПК и гаджетами на радиочастоте (Blue Tooth)	нет
	Воспроизведение мультимедиа по USB	фильмы/музыка/фото
	Форматы файлов видео	AVI/MKV/MP4/TS/VOB/MPG/DAT
	Кодек поддержки видео	H.265/H.264/MPEG1/MPEG2/MPEG4/VC1
	Кодек поддержки аудио	AC3/MP3/AAC/WMA/LPCM
	Кодек для хранения аудио	MP3/AAC
Сертификация и контроль	Формат файлов изображений	JPG/JPEG
	Директива ЕС о содержании вредных веществ	Стандарт RoHS
Гражданский диапазон радиосвязи		Отвечает только стандарту



Утилизация электрического и электронного оборудования



Данный символ на изделии, его комплектующих или упаковке означает, что данное изделие подлежит обязательной утилизации. Пожалуйста, сдайте отработавшее изделие в пункт приема электрического и электронного оборудования для переработки. В некоторых странах, в т.ч. странах ЕС, разработаны специальные схемы сбора единиц отработавшего электрического и электронного оборудования. Соблюдая правила утилизации этого оборудования, Вы внесете свой вклад в сохранение окружающей среды и здоровья человечества. Вторичная переработка материалов сохраняет природные ресурсы. Поэтому, пожалуйста, не выбрасывайте отработавшее оборудование вместе с бытовыми отходами. Более подробную информацию о вторичной переработке оборудования Вы можете получить в сервисе по переработке отходов или в торговой точке, где Вы приобрели данное изделие.

Постановлением правительства РФ №720 утвержден перечень товаров длительного пользования, которые по истечению срока службы могут работать неправильно и стать угрозой для жизни, здоровья потребителя, а также причинить вред его имуществу. Срок службы товара исчисляется с даты продажи. Рекомендуем не использовать товар по истечению срока службы товара. Срок службы данного товара составляет 3 года.

Информация об энергетической эффективности изделия

Модель:	U43V870VKE
Площадь видимой части экрана:	5097 см²
Удельная мощность рабочего режима:	0,01412 Вт/см²
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания:	≤0,5 Вт
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме:	0 Вт

Модель:	U55V870VKE
Площадь видимой части экрана:	8339 см²
Удельная мощность рабочего режима:	0,01283 Вт/см²
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания:	≤0,5 Вт
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме:	0 Вт

Модель:	U49V870VKE
Площадь видимой части экрана:	6613 см²
Удельная мощность рабочего режима:	0,01345 Вт/см²
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания:	≤0,5 Вт
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме:	0 Вт

Модель:	U65V870VKE
Площадь видимой части экрана:	11647 см²
Удельная мощность рабочего режима:	0,0102 Вт/см²
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания:	≤0,5 Вт
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме:	0 Вт

Изготовитель: "DONGBU DAEWOO ELECTRONICS CORPORATION"/"ДОНГБУ ДЭУ ЭЛЕКТРОНИКС КОРПОРЕЙШН" Адрес: Daechi-Dong, Dongbu Financial Center 432, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul/ Дзэчи-Донг, Финансовый Центр Донгбу, 432, Тегеран-ро, Ганнам-гу, Сеул, Республика Корея

Завод-изготовитель: Shenzhen KTC Technology CO., LTD. / Шеньчжень Кей Ти Си Текнолоджи Ко. ЛТД. Адрес: Northern Wuhe Road, Banxuegang Industry Area, Buji, Shenzhen, China / Нозерн Вуэ Роуд, Промышленная Зона Банхиганг, Буджи, Шеньчжень, Китай

Консультационный центр потребителя: АО «Донгбу Дэу Электроникс Рус» Адрес: 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, 65, корп.1.Тел.: +7 495 741 4533

Импортер: АО «Донгбу Дэу Электроникс Рус» Адрес: 117342, г. Москва, Профсоюзная ул. 65, корп. 1, тел: (495)741 45 33

Сделано в Китае

Введение



Название	Функция
▲, ▼, ◀, ▶	(кнопки вверх, вниз, влево, вправо) Используются для перехода между пунктами меню и настройки параметров в меню.
OK	Используется для подтверждения выбора.
↶	Используется для возврата к предыдущему пункту в основных настройках.
EXIT/ВЫХОД	Используется для выхода из меню.
ZOOM/ УВЕЛ +/-	Используются для выбора требуемого формата экрана.
Text/Текст	Телетекст
SLEEP/СОН	Используется для отключения телевизора после заданного промежутка времени.
PRE-CH/ПР-КАНАЛ	Используется для возврата к каналу, просмотренному ранее.
FAV/ИЗБРАННОЕ	Используется для отображения списка избранных каналов.
CH. LIST /СП. КАН. Colored buttons Цветные кнопки	Используется для отображения списка каналов. (красная/зеленая/желтая/голубая) Используются для выбора действий.
⌂ Lang/Язык	Используется для смены языка аудио в режиме ATV. Используются для отображения меню языка аудио в режиме DTV.
REC/ЗАПИСЬ	Используется для записи программ в режиме DTV.
SUBTITLE/ СУБТИТРЫ	Используется для отображения меню языка субтитров.
◀	(Назад) Используются для перехода в предыдущий раздел.
▶	(Воспроизведение) Используются для начала просмотра.
⏸	(Пауза) Используются для паузы во время просмотра.
▶	(Вперед) Используются для перехода к следующему разделу.
◀◀	Используется для поиска в обратном направлении.
■	(Стоп) Используются для остановки во время просмотра.
▶▶	Используется для поиска в прямом направлении.

➤ Подключение и установка

● Включение

Перед тем, как перейти на следующие страницы с описанием процедуры настройки каналов, выполните инструкции на этой странице для включения телевизора и пульта управления.

1. Вставьте две батарейки в пульт ДУ.

Меры предосторожности при использовании батареек:

- используйте только указанный тип батареек;
- соблюдайте полярность;
- не устанавливайте новые и старые батарейки вместе;
- не используйте перезаряжаемые аккумуляторы;
- не подвергайте батарейки избыточному нагреву, например воздействию солнечных лучей или огня, не бросайте батарейки в огонь и не пытайтесь их зарядить или вскрыть, т. к. это может привести к утечке электролита или взрыву;
- если пульт ДУ не будет использоваться в течение длительного времени, то выньте из пульта батарейки.

2. Подключите шнур питания СНАЧАЛА к телевизору, а ЗАТЕМ к электрической розетке.

Примечание : если шнур уже подключен к телевизору, то подключите шнур питания только к электрической розетке.

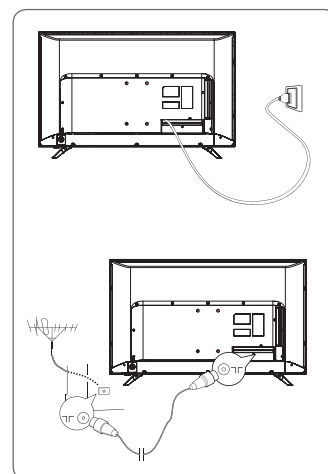
Телевизор необходимо подключать только к источнику питания переменного тока. Запрещается подключать телевизор к источнику питания постоянного тока. Запрещается подключение к электрической розетке вилки при ее ненадежном подключении к шнуру, т. к. это может привести к поражению электрическим током.

3. Внешняя антенна подключается к разъему TV, расположенному на задней панели телевизора.

4. При включении в сеть телевизор сразу включится или перейдет в режим ожидания.

Примечание : некоторые модели телевизора необходимо включать нажатием на кнопку питания.

Если индикатор питания загорается, то это означает, что телевизор перешел в режим ожидания. Нажмите на кнопку на пульте ДУ или телевизоре для включения телевизора.



➤ Подключение и установка

● Отключение

- Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку на пульте ДУ или телевизоре. При этом телевизор останется во включенном состоянии, но будет потреблять малое количество энергии.
- Для выключения телевизора отсоедините вилку от розетки.

Примечание : некоторые модели телевизора необходимо выключать нажатием на кнопку питания.

● Подключение к сети

Для выхода в Интернет необходимо заключить контракт с интернет-провайдером на предоставление высокоскоростного широкополосного доступа в Интернет.

Телевизор можно подключить к домашней сети двумя способами:

- проводным соединением — для этого используется разъем RJ45 (LAN) на задней панели;
- беспроводным соединением — для этого используется встроенное беспроводное устройство и домашняя беспроводная сеть.

Примечание : далее следуют инструкции по подключению телевизора к проводной или беспроводной сети. Способ подключения может отличаться в зависимости от конфигурации сети. При возникновении вопросов, касающихся домашней сети, обратитесь к вашему интернет-провайдеру

Подключение к проводной сети

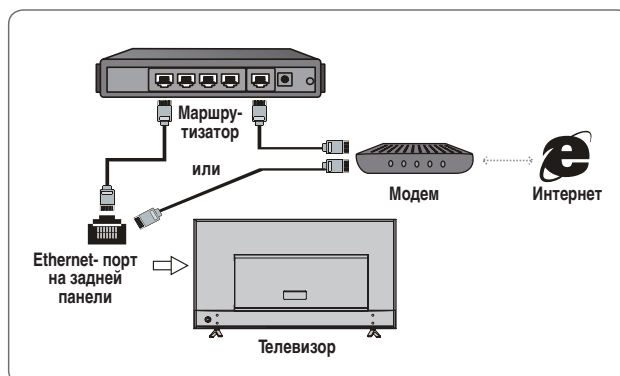
Для подключения к проводной сети

1. Убедитесь, что у вас есть следующее:

- Ethernet-кабель достаточной длины для подключения к телевизору;
- маршрутизатор или модем со свободным Ethernet-портом;
- высокоскоростное интернет-соединение;
- Ethernet-порт (LAN) на задней панели телевизора.

2. Подключите Ethernet-кабель к маршрутизатору и к Ethernet-порту на задней панели телевизора.

3. Произведите настройку телевизора в меню Network/Сеть



➤ Подключение и установка

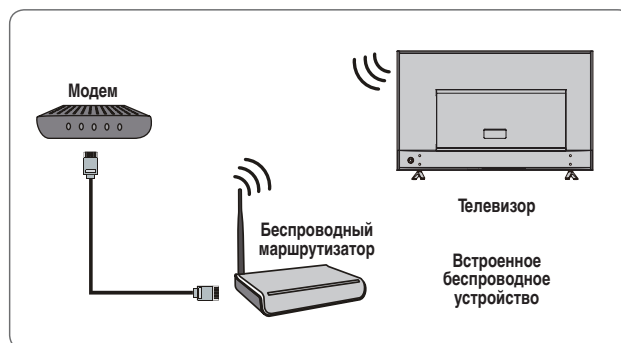
Подключение к беспроводной сети

Для подключение к беспроводной сети

1. Убедитесь, что у вас есть следующее:

- маршрутизатор, обеспечивающий высокоскоростное беспроводное подключение;
- высокоскоростное интернет-соединение

2. Произведите настройку телевизора в меню Network/Сеть



● Начальная настройка

При первом включении телевизора на экране появится экран приветствия, после чего будет проведена процедура начальной настройки. Для завершения процедуры начальной настройки следуйте указаниям на экране телевизора по выбору языка, подключению к сети, поиску каналов и т. д. Каждый шаг

с выбором параметров можно пропустить. Настройку параметров в пропущенном шаге можно осуществить позже из меню настроек.

➤ Общие правила эксплуатации

● Работа с домашней страницей

Примечание : руководство несет общеознакомительный характер. Рисунки и изображения в настоящем Руководстве даны только для справки и могут отличаться от реального изделия. В некоторых моделях некоторые функции могут отсутствовать.

Все функции можно выбрать с домашней страницы.

1. Нажмите  для отображения домашней страницы.
2. Нажмите /  для выбора иконок из списка экранов.
3. Нажмите OK для того, чтобы зайти в пункт меню.
4. Для выхода из меню нажмите EXIT/ВЫХОД.

Домашняя страница разделена на 3 части: Source/Источник, Settings/Настройки и Apps/Приложения. Для переключения между ними нажимайте / 

[△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ]

- Перед использованием Smart TV необходимо произвести настройку параметров сети.
- В зависимости от качества соединения могут возникать задержки и/или перебои в связи.
- Если какая-либо неисправность возникает при использовании определенного приложения, то свяжитесь с поставщиком контента.
- В зависимости от обстоятельств может возникнуть ситуация, при которой поставщик контента больше не поддерживает приложение или не выпускает обновление к нему.
- В зависимости от положений, действующих в вашей стране, некоторые приложения могут иметь ограниченный функционал или не работать.

Домашняя страница - Source/Источник

Выберите в качестве источника входного сигнала устройство, подключенное к одному из портов телевизора.

Домашняя страница - Settings/Настройки

Используется для отображения меню настроек. Для входа нажмите OK. Затем нажимайте /  для выбора опций. Нажмите OK/  для подтверждения.

➤ Общие правила эксплуатации

Домашняя страница - Apps/Приложения

Используется для установки различных полезных и развлекательных приложений. После запуска пункта APP Store/Магазин приложений будут показаны рекомендованные приложения. Для выбора нажимайте ▲/▼/◀/▶ Для подтверждения нажмите ОК.

● Функции меню

В данном разделе рассматривается меню системных настроек телевизора. Для каждого меню составлено подробное описание, что позволит вам использовать ваш телевизор по максимуму. Примите к сведению, что некоторые функции могут быть недоступны при выборе определенных источников входного сигнала. Для того, чтобы зайти в меню системных настроек:

1. Нажмите ≡ на пульте ДУ для отображения главного меню.
2. Нажимайте ▲/▼ для выбора подменю Picture/Изображение, Sound/Звук, Channel/Канал, Network/Сеть, System/Система или Applications/Приложения. Затем нажмите ► для входа в выбранное подменю.
3. В подменю нажимайте ▲/▼ для выбора пунктов меню. Нажмите ОК или ► для выбора пункта или изменения значения. Нажмите ОК для открытия соответствующего подменю или выполнения функции.
4. Для возврата в предыдущее меню нажмите ⬅ Для закрытия меню нажмите EXIT/ВЫХОД.

Picture / Изображение

1. Нажмите ≡ для отображения главного меню.
2. Нажмите ▲/▼ для выбора Picture/Изображение. Затем нажмите ► для входа в подменю.

[Установки изображения] Используется для установки параметров изображения, которые лучше всего подходят условиям просмотра.

[Яркость] Используется для изменения яркости изображения.

[Контраст] Используется для изменения разницы между светлыми и темными областями изображения.

[Насыщенность] Используется для изменения насыщенности цвета.

➤ Общие правила эксплуатации

[Резкость] Используется для изменения четкости границ изображения.

[Оттенок] Используется для изменения баланса уровня красного и зеленого цветов.

[Цветовая температура] Используется для изменения цветовой температуры изображения.

[Автоформат] Используется для включения/выключения автоматического выбора формата изображения.

[Режим экрана] Используется для выбора соотношения сторон изображения.

[Вылеты развертки] Используется для включения/выключения этой функции.

[Дополнительные настройки] Используется для отображения дополнительных настроек изображения.

[Сброс изображения] Используется для восстановления параметров изображения на значения по умолчанию.

Звук

1. Нажмите $\equiv$ для отображения главного меню.

2. Нажимайте $\blacktriangle/\blacktriangledown$ для выбора Sound/Звук. Затем нажмите $\blacktriangleright$ для входа в подменю.

[Собственные установки звука]

Используется для выбора предустановленных параметров звука (разного звучания).

[Размещение ТВ] Используется для выбора одного из следующих режимов: Desk/ Настольное размещение или Wall/ Настенное крепление.

[Автогромкость] Для того, чтобы избавиться от скачков громкости во время рекламы и сделать погромче тихие звуки в передачах, выберите On/Вкл. Функция помогает избавиться от необходимости постоянно регулировать громкость звука.

[Тип SPDIF] Данная опция используется для управления типом потокового аудиосигнала, отправляемого на разъем цифрового аудиовыхода SPDIF.

[Задержка SPDIF] Данная функция используется для синхронизации звука с изображением. Если звук отстает от изображения или опережает его, то нажимайте $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для изменения значения.

[Дополнительные настройки] Используется для выбора дополнительных настроек звука.

➤ Общие правила эксплуатации

Канал

1. Нажмите $\equiv$ для отображения главного меню.
2. Нажимайте $\blacktriangle/\blacktriangledown$ для выбора Channel/Канал. Затем нажмите $\blacktriangleright$ для входа в подменю.

Примечание : данная функция доступна только в режиме TV.

[Поиск каналов] Используется для поиска всех доступных аналоговых и цифровых сигналов.

[Перечень каналов] Используется для отображения списка всех найденных каналов.

[Управление каналами] Данная опция используется для того, чтобы пропускать и удалять каналы, а также редактировать их параметры.

[Диагностика каналов (доступно для цифровых ТВ-каналов)] Используется для отображения такой информации по сигналу текущего цифрового канала, как сила сигнала, частота и т. д.

[Time shift] Используется для включения функции Time Shift при использовании USB-устройства. С Time Shift вы не пропустите любимую программу даже тогда, когда вас не будет рядом с телевизором.

[Субтитры] Используется для выбора языка и типа субтитров.

[Телетекст] Используется для просмотра текста и изображений текущего канала.

Сеть

1. Нажмите $\equiv$ для отображения главного меню.
2. Нажимайте $\blacktriangle/\blacktriangledown$ для выбора Netowork/Сеть. Затем нажмите $\blacktriangleright$ для того, чтобы войти в подменю.

[Ethernet] Подключите Ethernet-кабель к маршрутизатору и к Ethernet-порту на задней панели телевизора.

- Настройки IP-адреса : При установки типа адреса на Auto/Авто IP-адрес будет автоматически получен и установлен.
- Информация : Нажмите OK/ $\blacktriangleright$ для отображения информации об активном подключении.

Общие правила эксплуатации

[Беспроводная сеть] Используется для подключения к домашней бес- проводной сети через встроенное беспроводное устройство.

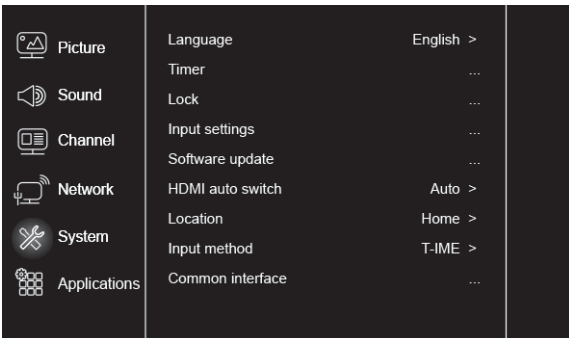
- Wi-Fi-соединение : Используется для входа в подменю при параметре On/Вкл.

Система

- 1. Нажмите $\equiv$ для отображения главного меню.
- 2. Нажимайте $\blacktriangle/\blacktriangledown$ для выбора Systems/ Система. Затем нажмите $\blacktriangleright$ для входа в подменю.

[Язык] Используется для выбора языка экранного меню.

[Таймер] Нажмите ОК или $\blacktriangleright$ для входа в подменю.



- Часовой пояс : Используется для выбора местного часового пояса.
- Часы : Для включения автоматической синхронизации часов выберите On/Вкл. Телевизор автоматически определит время из сигнала цифрового канала. Со включен- ной синхронизацией изменить параметр Time/Время нельзя. Если выбрано Off/Выкл, то часы можно будет настраивать самостоятельно.
- Таймер сна : Используется для установки промежутка времени, после которого телевизор должен переходить в режим ожидания.
- Авторежим ожидания : При установке времени для опции Auto standby/Авторе- жим ожидания телевизор и устройство одновременно перейдут в режим ожидания в указанное время.

[Блокировка] Данное меню служить для управления специальными функциями для телевизионных каналов. Пароль за- водской настройки по умолчанию: 1234. Суперпароль: 0423. Введите его для того, чтобы обойти любой за- бытый установленный пароль.

[Параметры входного сигнала] Здесь для удобства можно установить имя устройства для источника входного сигнала.

[Обновление ПО] Используется для обновления программного обеспече- ния с USB- устройства или по сети.

- С USB : Установка последней версии программного обеспече- ния с устройств, подключенных к USB-портам.
- По сети : Загрузка и установка последней версии программного обеспечения из Интернета. Перед выбором убедитесь, что проводная или беспроводная сеть была настроена. Нажмите ОК/^ для входа.

Общие правила эксплуатации

Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы продолжить работу.

- Восстановить заводские параметры : Используется для восстановления программного обеспечения по умолчанию.

[Автопереключение HDMI] Используется для выполнения действий пользователем при подключении источника сигнала к HDMI-порту

- Авто : Автоматическое переключение на источник сигнала HDMI
- Вручную : На экране будет появляться запрос на подключение к источнику HDMI-сигнала.
Off : Close this function.
- Выкл : отключение этой функции.

[Размещение] Используется для выбора режимов Home/Дом, Shop/Ма-газин или Shop with demo/Магазин: демо в соответствии с условиями просмотра.

[Получение входного сигнала] This TV support T-IME input method.

[Единый интерфейс] Закодированные цифровые телевизионные каналы возможно декодировать при помощи модуля единого интерфейса и карты, предоставляемой оператором услуг цифрового телевидения.

Модуль единого интерфейса может оказывать несколько видов цифровых услуг, что зависит от оператора и выбранных услуг (например, система платного кабельного телевидения). За дополнительной информацией об услугах и условиях договора обратитесь к вашему оператору цифровых услуг.

Приложения

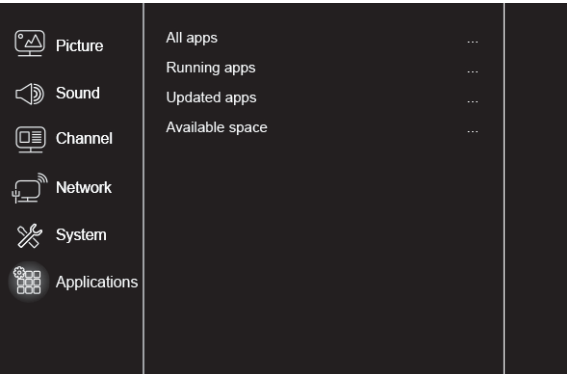
1. Нажмите для отображения главного меню.
2. Нажимайте / для выбора Support/Поддержка. Затем нажмите для входа в подменю.

[Все приложения] Нажмите ОК для отображения информации обо всех приложениях.

[Работающие приложения] Нажмите ОК для отображения информации по выполняемым приложениям.

[Обновленные приложения] Нажмите ОК для отображения обновленных приложений. Выберите Update All/Обновить все для обновления приложений.

[Доступное пространство] Нажмите ОК для отображения информации по доступному пространству.



➤ Общие правила эксплуатации

● Возможности для USB-устройств

Вы можете просматривать изображения с вашего USB- устройства для хранения данных.

Примечание : в некоторых моделях некоторые функции могут отсутствовать. Если при выборе режима USB к телевизору не будут подключены устройства USB, то на экране будет отображен USB-интерфейс.

Как перейти в режим USB

1. Подключите USB-устройство хранения данных к входному разъему USB.
2. Нажмите кнопку USB для того, чтобы перейти в режим USB.
3. Выберите USB устройство.
4. Нажимайте ◀/▶ для переключения выбранного устройства. Нажмите ▼ для подтверждения выбора.

[Изображения] Используется для просмотра доступных изображений.

1. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора папки. Нажмите ОК для входа.
2. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора нужного файла. Нажмите ОК для воспроизведения.
3. Нажмите кнопку для отображения панели с настройками.

[Аудио] Используется для прослушивания доступных аудио- файлов.

1. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора папки. Нажмите ОК для входа.
2. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора нужного файла. Нажмите ОК для воспроизведения.

[Видео] Используется для просмотра доступных видеофайлов.

1. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора папки. Нажмите ОК для входа.
2. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора нужного файла. Нажмите ОК для воспроизведения.
3. Нажмите кнопку для отображения панели с настройками.

[Все] Используется для просмотра доступных изображений, видеофайлов и аудиофайлов.

1. Нажимайте ▲/▼/◀/▶ для выбора папки. Нажмите ОК для подтверждения выбора.
2. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора нужного файла. Нажмите ОК для воспроизведения.

[nScreen] Телевизор поддерживает воспроизведение мультимедийных файлов по сети. Отсканируйте с экрана QR-код и загрузите программное обеспечение. После этого будет доступна функция передачи мультимедийных файлов с телефона или планшета на телевизор.

➤ Дополнительная информация

● Предупреждение. Часто задаваемые вопросы

Внимание!: Некоторые нестандартные устройства мобильного хранения данных могут быть не распознаны. Используйте стандартные устройства.

Примечание : для кодирования файлов используется множество нестандартных кодеков. Система телевизора не гарантирует поддержку всех форматов файлов.

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

1. Система телевизора не сможет нормально декодировать и воспроизвести файл при возникновении следующих условий:
 - параметры файла, такие как разрешение изображения, скорость кодового потока в аудио- и видеофайле, частота дискретизации аудиофайла, превышают параметры технических характеристик системы;
 - формат файла не совпадает с его содержимым или файл поврежден.
2. «Горячая замена»: не отсоединяйте устройство при чтении или записи данных системой телевизора, т. к. можно повредить систему или устройство.
3. Следите, чтобы при использовании устройства, такого как портативный жесткий диск или цифровая камера, всегда подавалось питание с источника питания. Устройство может не работать или работать с ошибками при несовпадении параметров источника питания с требуемыми или при его нестабильной работе. В таких случаях необходимо перезапустить устройство или переподключить его к разъему и проверить источник питания на работоспособность.
4. Система телевизора поддерживает стандартные устройства USB 2.0 и USB 3.0, включая U-диски, MP3-плееры, портативные жесткие диски и т. д.
5. Максимальное качество звука и видеоизображения можно получить при использовании внешнего устройства, соответствующего стандарту USB 2.0.
6. При воспроизведении видеофайлов с высоким коэффициентом сжатия такие побочные эффекты, как замирание изображения и задержка при вызове меню, считаются нормальным явлением.
7. Некоторые USB-устройства с дополнительным источником питания, такие как жесткие диски большого объема, устройства с MP4-файлами и некоторые другие устройства, необходимо использовать с источником питания во избежание перебоев в питании устройства.

➤ Дополнительная информация

● Поиск и устранение неисправностей

Большинство неисправностей, возникающих при работе с телевизором, возможно устранить, изучив следующий список по поиску и устранению неисправностей.

Нет изображения и нет звука

1. Проверьте плавкий предохранитель или автоматический выключатель.
2. Проверьте розетку, подключив в нее другое электрическое устройство.
3. Плохой контакт между вилкой и контактами розетки.
4. Проверьте источник сигнала.

Изображение черно-белое

1. Отрегулируйте параметр Color System/Система цвета.
2. Отрегулируйте параметр Saturation/Насыщение.
3. Попробуйте переключиться на другой канал. Программа может быть передаваться в черно-белом формате.

Пульт дистанционного управления не работает

1. Замените батарейки.
2. Батарейки установлены неправильно.
3. Телевизор не подключен к розетке.

Нет изображения, но есть звук

1. Отрегулируйте яркость и контраст изображения.
2. Иногда могут возникать временные неполадки при телевещании.

Изображения есть, но нет звука

1. Нажмите кнопку VOL+/ГР+ для увеличения громкости.
2. Громкость отключена. Нажмите кнопку MUTE/ТИХО для включения звука.
3. Отрегулируйте параметр Sound System/Система звука.
4. Иногда могут возникать временные неполадки при телевещании.

Рябь в изображении.

Рябь в изображении часто возникает вследствие близкого расположения источников интерференции: машин, ламп дневного света или фенов для сушки волос. Отрегулируйте антенну для исключения интерференции.

«Снег» и прочие помехи

При установке антенны на границе приема сигнала телевещания, где сигнал достаточно слаб, изображение начинает покрываться точками. Если сигнал крайне слабый, то может возникнуть необходимость в установке специальной антенны для усиления сигнала.

1. Отрегулируйте положение и направленность комнатной или наружной антенны.
2. Проверьте правильность подключения антенны.
3. Выполните точную настройку канала.
4. Попробуйте переключиться на другой канал. Иногда могут возникать временные неполадки при телевещании.

➤ Дополнительная информация

Помехи от включения устройств

Появляются черные пятна или горизонтальные полосы; изображение трясется или плавает. Такие помехи возникают в результате работы системы зажигания автомобиля, неоновых ламп, электродрелей или других электронных приборов.

Повторное изображение

Повторное изображение появляются в результате того, что сигнал телевидения раздваивается, т. е. кроме прямого сигнала появляется сигнал, отраженный от высоких зданий, гор и прочих объектов. Изменение ориентации или положения антенны может привести к улучшению приема сигнала.

Радиочастотные помехи

Такие помехи вызывают появление ряби или диагональных полос, а в некоторых случаях — потерю контрастности изображения. Найдите и отключите источник радиопомех.

Телевизор неожиданно перестал работать

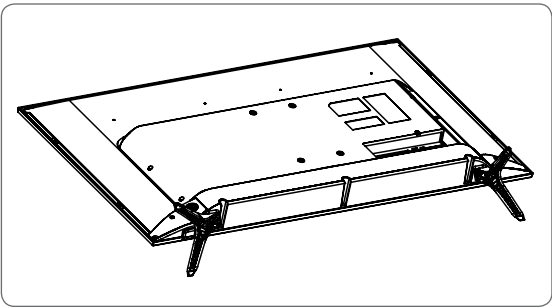
1. Нажмите кнопку питания, чтобы отключить телевизор. Затем нажмите кнопку питания еще раз, чтобы телевизор перезапустился.
2. Отключите шнур питания от сети и нажмите кнопку питания для того, чтобы телевизор перезапустился.

Примечание : если эти два способа не помогают решить проблему, то свяжитесь с сервисным центром.

● Установка основания

Для подсоединения основания с двойным креплением к корпусу телевизора используйте винты. После того, как винты будут затянуты, установка будет завершена.

Примечание : изображение дано только для справки и может отличаться от реального изделия.



DAEWOO