SOUNDMAX



LCD TV with LED backlight
Телевизор цветного изображения жидкокристаллический (LCD)

SM-QLED65T2SU

Instruction manual
Руководство по эксплуатации

Table of contents

Dear customer!

Thank you for purchasing our product. For safety, it is strongly recommended to read this manual carefully before connecting, operating and/or adjusting the product and keep the manual for reference in the future.

Table of contents 2
Before you start 3
Utilization of the product 3
Important safeguards 3
Installation 4
Wall mounting 4
Stand installation 4
Connection 5
Outdoor antenna connection 5
Other connections 5
Operation 6
Control elements 6
Back panel terminals 6
Remote controller(RC) 7
Changing the battery 8
General operations 8
Power 8
Operations 8
Signal sources 8
Teletext operations 8
OSD operation 9
Channel setting 9
Picture menu 10
Sound menu 10
Setting menu 11
Parental Control 11
Electronic programme guide 12
Digital programme recording 12
TimeShift function 12
CI information 12
USB operation 13
Background information 13
Operations of the fole playback 13
SMART TV 13
General information 13
Technical specifications 13
General information 14
Troubleshooting 14
Causes of interference 14
Accessories 15
Specifications 15

Android is a trademark of Google LLC. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition MultimediaInterface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator,Inc. in the United States and other countries.

Utilization of the product

If you want to dispose of this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Please contact your local authorities for the correct method of disposal. By doing so, you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

Important safeguards

- Please unplug the power cord from the AC outlet and contact a service center for repair if following occurs: any obvious abnormality appears in the unit, such as smoky, peculiar smell or strange sound; liquid has been spilled or other objects have fallen into the unit; no picture or sound; cover or panel is broken; although you have operated the unit following the operating instructions, it still cannot work normally.
- This unit can be connected to a power supply outlet without the third ground contact as well as with a ground contact.
- Always disconnect the power cord and antenna during a storm.
- Do not fix the power cord with a metal nail.
- Unplug the power cord from the AC outlet; also unplug the signal cables from the input ports when the unit is unused for long periods of time.
- When unplugging the plug, always hold the wide slot, do not touch the metal part, and do not destroy, twist, pull or roast the power cord.
- Please contact the service center immediately if you found that the core is showed in the air or has been broken.
- Please replace the AC outlet if the metal bolt cannot be inserted into the power socket completely or it cannot be fastened even when it was pushed in, otherwise, any accidents of shocks and fires would happen.
- Never touch the antenna lie or power plug if it stars to thunder.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Do not use any non-rated power socket with numerous devices jointed on one power socket or cable device. The wire of non-designated capacity may cause the fire due to the generation of heat.
- All instructions must be read and understood well before you operate the unit. Heed all warnings and follow all instructions.
- Please use the accessories provided by the manufacturer. Using inadequate accessories may result in accidents.
- Please adjust the product through the panel buttons or the remote controller, do not remove the cover or attempt to service the product by yourself. Do not disassemble back cover and do not make maintenance by yourself to avoid the electric shock.
- Over-press the panel may destroy the product.
- Do not place the product on an unstable cart, stand surface, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious accidents as well as the damage to the product.
- Please place the product on a flat surface in a well-ventilated location. Keep it away from the burning-light, direct sunlight, vibration, high-temperature and humidity.
- Do not place any vase, potted plant, cup, medicine and any container with water on this product. If the liquid is spilt, it may cause the fire, electric shock or breakdown.

Before you start

• Do not install it at the place on the strong magnetic field or current field. It may cause break down. This equipment may be observed deterioration of the picture by electromagnetic radiation in electromagnetic environment.

• Fasten the wheel of the product or shelf with wheels when installing this product. If it moves or is tipped over, it may be damaged.

• Do not place any fire source such as candlelight close to this product or place it on this product. If it is tipped over or fallen down, it may cause damage or fire.

• Do not place the unit into closed space of TV for better ventilation; it can reduce the product lifetime. Keep a space at least 10 cm at above, left, and right of the TV.

• Please place all the signal cords behind of rear panel.

• Do not overexert or touch the panel when you convey the product. Do not transfer the LED TV up or down display direction.

• Do not transport it with the power cord or the connection cable connected. If you move this product with the power cord or the connection cable connected, damaged power cord, connection cable or connection terminal may cause fire, electric shock or breakdown.

• 2 persons or more shall transport the device, which is heavier than 18 kg. If you drop or tip over the device, it may damage it.

• The temperature of the product's body becomes a little higher after a long period use. This phenomenon indicates that heat exchange in normal working mode, thus please do not let children or anyone who is sensitive of temperature to touch.

WARNING

In order to avoid damage, make sure to secure the unit on the wall according to the wall mounting instruction.

Wall or ceiling mounting implements must be durable and sufficient enough to support the weight of the unit.

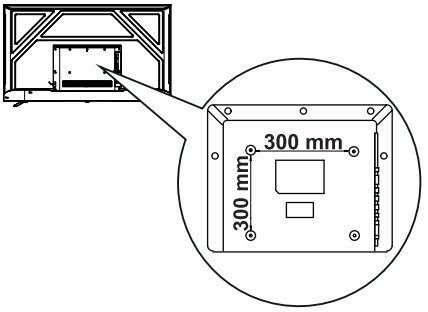
If you do not have sufficient skill and a set of tools to carry out installation work of a technically complex product, we recommend that you hire a third-party qualified contractor to avoid damage to the product or injury.

Installation

Wall mounting

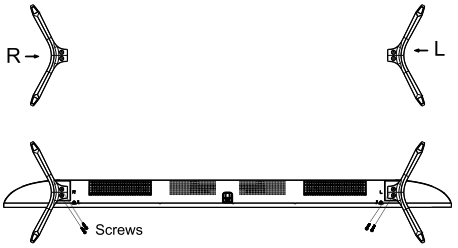
• Separate the stand from the cabinet before wall mounting.

• For wall mounting the back cabinet of this unit is equipped with 4 screw holes. A VESA wall-mount bracket should be used for wall mounting (the bracket is not included and should be acquired separately). Manufacturer is not responsible for improper mounting resulting in damage of the unit.



Stand installation

Cover a flat stable surface with a soft cloth. Place the TV unit face-down on the cloth. Insert the support legs and fix them with supplied screws as shown below.

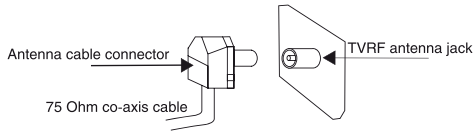


All images provided herein are schematic drawings and may differ from real objects.

Connection

Outdoor antenna connection

Use 75 Ohm cable plug or 300-75 Ohm impedance converter to plug in antenna input terminal on the rear of the cabinet. The TV2 input is used for connecting a satellite antenna.

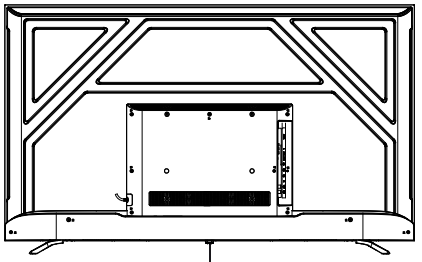


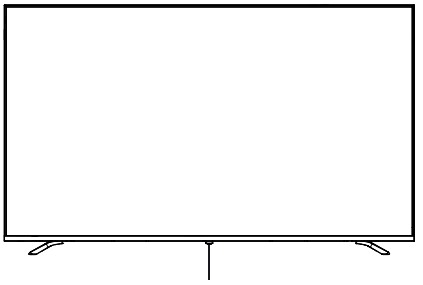
Other connections

Connector	Connection
RJ45 input 	RJ45 Ethernet port is used for connecting the TV to the Internet using the Ethernet cable (not included).
Optical output 	Connect the unit's optical output to the optical input of an external device using an optical cable (not included).
HDMI input 	If the video source has an HDMI output jack, you can connect the signal to the monitor with the HDMI cable (not included).
AV input (mini) 	Connect the video and audio source to the AV input using an RCA cable (not included).
CI slot 	PCMCIA (CI) slot is used for CI modules that are obtained from your digital TV provider.
Earphone output 	Connect your earphones (not included) to the earphone socket of the unit. When earphones are connected, the sound output through the built-in speakers of this unit is mute.

Operation

Control elements





Power button

Remote control sensor

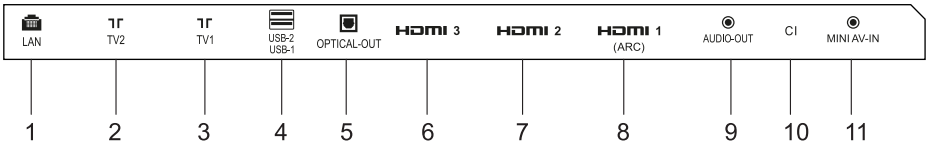
TV power on / Standby:

- When the power cord is plugged into the electrical socket, you can press the power button to turn on the TV.
- In the power-on state, keep pressing the power button to display the function menu, then keep the power button to select the ⏻ icon, and press it to turn off the TV.

After the TV is turned on:

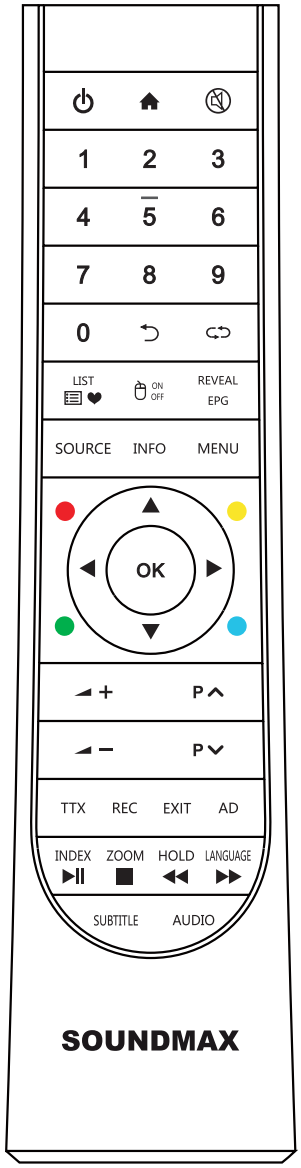
- In the non-OSD menu, keep pressing the power button to display the function menu.
- In the function menu, keep pressing the power button to select the next item, press it to confirm.

Back panel terminals



1. Ethernet port
2. Satellite antenna socket
3. TVRF antenna socket
4. USB ports
5. Optical audio input
6. HDMI-3 input
7. HDMI-2 input
8. HDMI-1 (ARC) input
9. Audio output
10. CI (PCMCIA) slot
11. Mini AV input

Remote controller (RC)

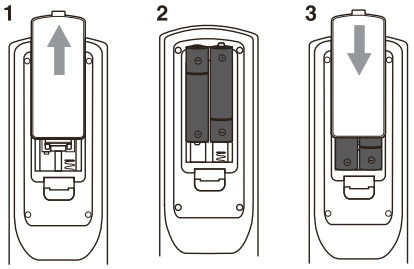


Keys	Function
Power (⏻)	Switch between working and standby status.
Home (⌂)	Show the home page of smart TV.
Mute (🔇)	Turn on/off the sound.
Number keys(0~9)	Enter numbers or select channel.
Return(↩)	Return to previous page.
⇄	Return to last watching channel.
LIST (☰ ♥)	View program list.
ON OFF	Turn on/off the mouse.
REVEAL(EPG)	Displays the hidden text in teletext mode. (Electronic channel instructions.)
SOURCE	Select the signal source. (only in TV mode)
INFO	Show the information of the TV program.
MENU	Show the OSD menu.
Red key	Switch picture modes.
Green key	Switch aspect ratio.
Yellow key	Switch sound modes.
Blue key	No function.
Cursor keys (▲,▼,◀,▶)	Select items or adjust values.
OK	Confirm the operation.
VOL+/-(+ 🔊 −)	Turn up/down the volume.
CH+/-(∧ P ∨)	Change program channel.
TTX	Open teletext mode.
REC	Record programme.
EXIT	Exit the current interface.
AD	Open the associated audio menu.
INDEX (▶II)	Displays the index page in teletext mode. (Play/pause function in multimedia)
ZOOM (■)	Adjust the teletext size. (Stop function in multimedia; Time shift in DTV mode.)
HOLD (◀◀)	Hold the displays at the current page. (Fast back function in multimedia.)
LANGUAGE (▶▶)	Change teletext language. (Fast forward function in multimedia.)
SUBTITLE	Open subtitle language menu.
AUDIO	Open audio language menu.

Operation

Changing the battery

1. Remove the battery compartment cover on the back of the RC.
2. Insert the batteries into the battery compartment making sure that the correct polarity is observed.
3. Install the cover back.



• Use two AAA batteries for the RC. The RC should be pointed at remote sensor within 8 meters and within 30 degrees at the left or the right side.

• Take the battery out of the RC if it is not used for a long time.

• Do not mix new and used batteries or different types of batteries. Weak batteries can leak and severely damage the RC.

• Do not expose the RC to shock, liquids, and do not place it in an area with high humidity.

General operations

Power

• Connect the plug of the power cord to the mains socket and press the POWER button to switch on the TV.

• Do not leave your TV in standby mode for a long period of time; if you are not going to use the unit, disconnect it from power supply.

• In TV mode the unit will automatically go to standby mode if no signal for 5 minutes.

Operations

• Press VOL- button repeatedly to decrease the volume; press VOL+ button repeatedly to increase the volume.

• Press MUTE to mute sound, press this button again or increase volume to resume sound.

• Press ⮌ button on the RC to select from the present channel and the previously displayed channel.

On average, the loading time of the TV can take up to 40 seconds. However, the loading time might differ, depending on the number of installed applications.

• Select the TV function mode. Press CH-/CH+ buttons to select previous or next channels; or press number buttons to enter a channel number directly.

• Press INFO button to display the preset TV channel play information.

• Press AUDIO button in TV mode o repeatedly to switch between various Nicam sound modes (can be unavailable for some channels). This function is optional.

Signal sources

Press the SOURCE button, then press LEFT/RIGHT cursor buttons to select a signal source from the list of available sources. Press OK button on the RC to confirm.

Teletext operations (option)

Select a TV channel in order to pick up the picture signal of Teletext. Teletext button functions are as follows:

TTX: Press this button to enter into TEXT mode. Press the button again to return to the channel you are watching.

HOLD: Press this button to stop the move to the next page. Press this button again to cancel operation.

INDEX: Press this button to go to the index page.

REVEAL: Press this button to reveal the concealed information. Press this button again to conceal the information.

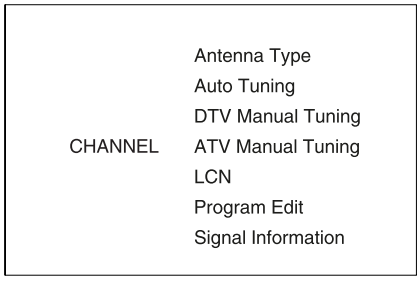
Red/Green/Yellow/Blue buttons: Press these 4 color buttons to access directly to corresponding color page displayed at the lower parts of teletext screen.

OSD operation

1. Press MENU button to enter the setting menu displayed on the screen.
2. Press LEFT/RIGHT cursor buttons to go to the needed setting page.
3. Press UP/DOWN cursor buttons to select a parameter to adjust.
4. Press LEFT/RIGHT buttons to adjust the selected parameter.
5. Press MENU button to return to the root menu or exit menu setting.

Some menu items may be in grey color, in this case they are not adjustable. Pictures of OSD menu are for reference only; they may differ from the real screens.

Channel setting



The CHANNEL menu differs depending on the selected TV source (antenna). This manual describes the DVB-T source.

- **Antenna Type**: antenna, cable, satellite.
- **Auto Tuning:** press OK buttons to select the country and tune type for channels to start automatic search and saving of available ATV channels. After the search is finished, the unit will skip to searching DTV channels, Radio channels and Data. During the ATV search, press MENU button to skip to DTV, Radio and Data search.
- **DTV Manual Tuning**: Press LEFT/RIGHT cursor buttons to select channel number. Press OK button to start searching. When the nearest available channel is found, the search will stop and the channel will be saved under the selected number. Press MENU button to quit.
- **LCN**: enable or disable the Logical Channel Numbering (LCN).
- **Program Edit**: this item allows you to sort TV programs according to your preferences. Enter the program edit menu:

Delete: Select the channel you want to delete.

Move (not available for DTV channels with LCN): Highlight the needed channel, select the position to put the channel into.

Favorite: Select the channel you want to add to your favorite channel list.

Edit: Select the needed channel. Press the green button; now you can rename this channel. Enter a new name and press OK to confirm.

- **Signal Information**: View the information on the current signal.

Satellite Setup: when DVB-S is selected as the antenna type, configure the settings of satellite.

Satellites List: press UP/DOWN cursor buttons to select a satellite whose settings will appear on the right.

LNB Power: press LEFT/RIGHT cursor buttons to switch the low-noise block (LNB) downconverter on and off.

22K: press LEFT/RIGHT cursor buttons to switch on or off the 22 kHz tone signal reception, which is set at Auto when LNB Type is a dual local oscillator.

If the automatic search gives no results, please contact the satellite service provider about the settings for the specific satellite.

Operation

Picture menu

PICTURE	Picture Mode Back Light Contrast Brightness Hue Sharpness Saturation Color Temperature Aspect Ratio Noise Reduction

- **Picture Mode**: Standard/Soft/User/ Vivid. When User mode is selected, you can adjust contrast, brightness, saturation, sharpness and hue (in NTSC) of the image.
- **Back Light**: adjust the screen back light intensity.
- **Color Temperature**: Standard/Warm/ Cool.
- **Aspect ratio**: Set the picture format: 16:9/4:3/Auto/Zoom1/Zoom2/Full Screen (only HDMI).
- **Noise Reduction**: Dynamic noise reduction effect for reducing the video noise level. Select the Off/Weak/Middle/Strong/ Auto.

Sound menu

SOUND	Sound Mode Balance Surround AD Switch AD Volume SPDIF Output Audio Only Audio Type Audio Delay

- **Sound mode**: Standard/Music/Movie/ /User. When User mode is selected, you can adjust audio frequencies manually.
- **Balance**: adjust the balance between the left and right speakers.
- **Surround**: set the surround sound effect on or off.
- **AD Switch**: switch the Audio Description feature on and off and adjust the volume level of the description.
- **SPDIF Output**: Select the digital audio output mode: RAW/Auto/PCM.
- **Audio Only**: disable the picture output and leave only audio.
- **Audio Type**: select one of the available audio types.
- **Audio Delay**: configure the audio delay feature.

Setting menu

SETTING	Menu Time Audio Language 2nd Audio Language Subtitle Subtitle Language 2nd Subtitle Language TTX Language Subtitle Hearing Impaired Switch Mode Sleep Time Auto Sleep PVR File System Record List LCN Software Update (USB) Restore Default

• **Menu Time**: select the time period when the on-screen display (OSD) is visible.

• **Audio Language**: select audio language (available for some DTV channels). You can also select the 2nd audio language.

• **Subtitle**: switch the subtitles on or off. (available for some DTV channels).

• **Subtitle Language**: select subtitle language (available for some DTV channels).

• **TTX Language**: select the language of the Teletext.

• **Subtitle Hearing Impaired**: switch the closed captions display for people with impaired hearing on and off.

• **Switch Mode**: select the mode of channel switching.

• **Sleep Time**: select the time after which the TV will switch to standby mode.

• **Auto Sleep**: select the time after which the TV will automatically switch to standby mode if no button is pressed.

• **PVR File System** (in DTV mode):
Select Disc: select the storage used for PVR.
Time Shift Size: select the time for Time Shift.
Format: format the USB.
Speed Check: display the speed of the storage.

• **Record List**: access the list of PVR recorded files.

• **Software Update (USB)**: update the TV software using a USB drive (only for specialists.

• **Restore Default**: restore TV settings to their default factory values.

Parental Control

Parental Control	Lock System Set Password Block Program CI CAM Pin Code Parental Guidance

• **Lock system**: The feature can prevent unauthorized operation of the TV set unless entering a 4-digit password. When Lock System is on and the system is locked, you must input the system password at Auto Tuning, Manual Tuning, Program Edit or Default. Press the right number buttons for the password. The default password is **0000.**

After a password correction has been confirmed, please remember it for entering into the Parental Control menu, all functions can not be activated until the correct password is entered.

• **Set password**: You can set your private password. Press the number buttons on the remote control to set the new password. When the new password has been put in twice, the setting is finished successfully. The TV will go back to previous menu.

• **Block program** (in TV/DTV mode): Open the menu to lock the available program you want. Press Green button again to unlock it.

• **CI CAM Pin Code**: when using CI CAM module, enter the PIN code obtained from your service provider to access paid channels.

• **Parental Guidance**: set age restrictions for certain channels or programs.

Operation

Electronic Programme Guide
(in DTV mode)

Press the EPG button to display the Electronic Programme Guide menu. This function gives you the detailed information of the channel, indicating the time of the program playing. From the Programme Guide it is possible to check the program information for the next eight days (If the information is available from the broadcaster). Press EXIT button to quit.

- **Record**: Press Red button to set the parameters of recording, The unit is able to do schedule recording when TV is turning on or in standby mode. You can set up several schedule recording. Different schedules should not overlap. When recording starts in standby mode, the front indicators will change color and there will be no picture or sound from the unit.

You can press the POWER button to light up the screen.

- **Info**: Press the INFO button to see the detailed information of the current channel.
- **Remind**: If you find the desired program which will be shown in the future. Press the green button to book program.

Digital program recording

Insert a USB, the system will automatically create a folder to store the files recorded. Recording begins when REC button is pressed, and it records all the time until STOP button is pressed or the memory is full.

Please note the following about PVR:

- USB storage device must have the capacity of at least 512 MB and support the USB 2.0 standard. Some non-standard storage devices may not be supported
- Try formatting the inserted storage device when you have trouble recording.
- Do not disconnect the device while the formatting is in progress. When you format the device, all data on it is deleted. It may be advisable to back up your files before formatting.
- If the USB storage device has several partitions, the PVR system can record the data on any one of them.

TimeShift function

TimeShift is a feature enabling you to record an on-air digital TV program. Press the ■ button to activate TimeShift. The program is being recorded. You can pause and rewind. Press ■ again to resume the program. Press STOP or EXIT to disable TimeShift.

CI Information

(only in DTV mode): This function enables you to watch some encrypted services (pay services). Please insert a CI card into the PCMCIA slot according to the arrow on the CI card.

- The function can only be available when CI card is present.
- It is possible for you to change CI (Common Interface) menu screen and service by consulting your dealer.
- Please do not insert or pull out the CI card when power on. During initialization of the CI card, please don't operate the TV.
- Do not insert or pull out the CI card frequently so as to avoid any damages of the TV and the CI card.
- If there is no picture and/or sound with the CI+ CAM module inserted, please contact the customer support of the service provider.

USB operation

Background information

• This unit supports playback of video files with 3GP, ASF, AVI, MKV, MPG, MP4, TS, VOB extension, with video codecs MPEG-4, MPEGII and audio codec DD(AC3).

The above list of extensions and codecs is for information only and is not a guarantee that all files having the above extensions and codecs should be read by this unit.

• USB file systems supported: FAT16, FAT32. 2.0 USB version is supported, maximum capacity is 500 Gb. Max. load: DC5V, 500 mA. For correct and satisfactory operation, licensed USB devices of famous brands should be used with this unit. Avoid using USB devices of unknown brands. Playback of some file formats cannot be supported.

According to the USB 1.1/2.0 Standard, usage of a USB device with power current consumption exceeding 500 mA is not recommended without supplementary power supply. Failure to use supplementary power for connected USB drives with power consumption exceeding this value as well as defective USB drives may cause mechanical or thermal changes of elements of this unit as well as failure of internal elements of the USB port. Such damages are not warrantee cases.

Warning: usage of external USB drives containing BIN files in the root directory may cause malfunction of the unit or damage to the software.

Operations of file playback

• Insert a USB into the USB jack. Select USB source and press OK button. The screen will show a USB playback window, in which you can select Movie, Music, Photo and File contents to play by pressing LEFT/RIGHT cursor buttons and OK button.

• In the content menu, press cursor buttons to select folder, press OK button on the RC to enter it, then press cursor buttons to select the file you want to watch or to listen to. When highlighting the file, the file information will appear and picture will be previewed (not available for music files). Press PLAY/PAUSE button on the RC to play the selected file.

• While playback, press ⏯ button to pause or resume playback. Press ■ button to stop playback.

SMART TV

General Information

• This unit supports the SMART TV feature. For a detailed information about its operation please refer to a separate leaflet included in the documentation package.

Technical specifications

Basic specifications	CPU	ARM Cortex-A53 1.5GHz Quad core
	GPU	G52MP2, 500 MHz Dual core
	Operating system	Android 11.0
	RAM	1.5 Gb DDR3
	Storage	8 Gb* (extendable by external USB storage devices)
Connections	WiFi	802.11 b/g/n
	Ethernet	LAN RJ-45
	USB	USB 2.0

* User has direct access to less storage than that, as the operating system and pre-installed applications already occupy some of that memory.

General Information

Troubleshooting

Below is a table describing simple measures that can help you eliminate most problems likely to emerge when this unit is in use. If below measures do not help, turn to a service center or to the nearest dealer.

Symptom	Cause	Solution
No picture, no sound, and no indicator light	The power cord is not plugged in. Contrast, brightness, color and volume are all in the minimum value or TV is in mute mode.	Plug the power cord in. Alter the value of contrast, brightness, color and volume.
Picture and sound with abnormity	Contrast and color are set improperly. Color system is set improperly. Sound system is set improperly.	Set the value of Contrast and color properly. Set the sound system properly.
Picture is spotted or with snow	Signal source is low-grade or the signal is in a lower quality.	Use the qualified signal cord.
Blue background	No video signal or the signal cord is improperly/not connected.	Connect the signal cord properly.
No sound	No audio signal or the signal cord is improperly/not connected.	Connect the audio signal cord properly. Set the sound system properly.
The RC does not work	Batteries are improperly installed or exhausted.	Make sure the positive and the negative polarities are correct. Reattach the battery lid. Replace the batteries.

Causes of interference

Incorporated in your TV receiver are the most up-to-date devices to eliminate interference. Local radiation however, can create disturbances, which visibly affect your picture. Proper installations, a good aerial are your best safeguards against these disturbances.

- RF INTERFERENCE: Moving ripples across the screen are caused by nearby transmitting or receiving short-wave radio equipment.
- DIATHERMY: Herringbone pattern and partial picture loss can result from the operation of diathermy equipment from a nearby doctor's surgery or hospital.
- SNOW: Weak TV signals from long distant stations result in an instead picture and give the effect of falling snow. An antenna adjustment or antenna amplifier may be needed.
- GHOST: Multiple image, caused by TV signals reflected back from surrounding buildings, hills, aircraft, etc. is minimized by correct aerial positioning.
- CAR IGNITION: Nearby cars and electrical motors can cause small streaks across the picture or make the picture roll.

Accessories

1. LED TV	1 pc	5. Screw	4 pcs
2. Remote control	1 pc	6. Wall mount screw	2 pcs
3. Batteries	2 pcs	7. Instruction manual	2 pcs
4. Stand	2 pcs	8. AV cable	1 pc

Specifications

Size (diagonal)	65'' (165 cm)
Response time	13 ms
Resolution	3840 x 2160
Aspect Ratio	16:9
View angle (Horizontal/Vertical)	178°/178°
Color system	PAL, SECAM
Sound system	B/G, DK, I
Digital comb filter	3D
Number of channels	ATV 199 DTV 400
NICAM Stereo	2 x 8 W
Earphone output	+
Optical output	+
AV in (mini)	+
USB port	2
HDMI	3
DVB-T/T2/C/S/S2 signal reception	+
SMART TV	+
PCMCIA slot (CI, CI+ support)	+
Russian and English OSD	+
Progressive scan	+
Electric shock protection class	II
Nominal voltage range	~100-240 V; 50 Hz
Unit dimensions: without stand with stand	 1445 x 89 x 833 mm 1445 x 326 x 880 mm
Net weight	15.3 kg

The LED panel is a high technology product with many thin film transistors that can give you a fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green, red, black or white, please note that this does not affect the performance of your LED TV.

The actual glow of the power indicator in operating/standby mode may differ from the description in the User Manual.

Warning: **The unit specifications may be subject to change without prior notice for improvement.**

Содержание

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться приобретенным устройством, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением и эксплуатацией изделия. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание ---------- 17
Перед началом эксплуатации ------ 18
Утилизация изделия ---------- 18
Меры предосторожности ---------- 18
Установка ---------- 20
Крепление на стену ---------- 20
Установка на подставку ---------- 20
Подключение ---------- 21
Подключение внешней антенны --- 21
Прочие подключения ---------- 21
Управление устройством ---------- 22
Элементы управления ---------- 22
Кнопка питания ---------- 22
Разъемы на задней панели ---------- 22
Пульт дистанционного управления ---- 23
Установка батареек ---------- 24
Общие операции ---------- 24
Источники сигнала ---------- 24
Операции с телетекстом ---------- 24
Экранное меню ---------- 25
Настройка каналов ---------- 25
Настройка изображения ---------- 26
Настройка звука ---------- 26
Настройка параметров ---------- 27
Родительский контроль ---------- 27
Электронный телегид ---------- 28
Запись цифровой программы ------- 28
Функция “Time Shift” ---------- 29
Информация CI ---------- 29
Операции с USB ---------- 29
Общая информация ---------- 29
Воспроизведение файлов -------- 30
SMART TV ---------- 30
Общая информация ---------- 30
Технические характеристики -------- 30
Общая информация ---------- 31
Руководство по устранению неисправностей ---------- 31
Комплект поставки ---------- 32
Источники помех ---------- 32
Технические характеристики -------- 33

Перед покупкой рекомендуется провести проверку оборудования:

- на отсутствие механических повреждений конструкции, внешнего оформления и упаковки, на функционирование, на сохранность пломб, на соответствие комплекта поставки данным раздела "Комплектность". Проведение проверки на функционирование является обязанностью продавца;

- на наличие гарантийного талона

- на правильность простановки в гарантийном талоне даты продажи и штампа продавца.

Рекомендуется сохранять товарный (кассовый) чек, руководство по эксплуатации с гарантийным талоном до конца гарантийного срока эксплуатации.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Перед началом эксплуатации

Утилизация изделия

Пожалуйста, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным бытовым мусором: это может негативно сказаться на окружающей среде и здоровье людей. Утилизация использованных электронных изделий регулируется законом, нарушение которого может облагаться штрафом.

За информацией о верной утилизации обратитесь:

- **В вашу управляющую компанию**
- **В органы местного управления**
- **В пункты приема подержанных электронных устройств**
- **В магазины бытовой техники, проводящие программы по утилизации**

Меры предосторожности

• Пожалуйста, извлеките шнур питания из розетки и свяжитесь с сервисной службой в следующих случаях: если в устройстве имеются явные неисправности, например, из него идет дым, чувствуется специфический запах или слышен нехарактерный звук; если внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы; если нет изображения или звука; если поврежден корпус или панель; если Вы пользуетесь устройством согласно инструкции, но оно не работает должным образом.

• Данное изделие может подключаться к розетке питания как без заземляющего третьего контакта, так и с заземляющим третьим контактом.

• Во избежание поражения электрическим током защищайте шнур питания от возможного нажатия на него или защемления, особенно рядом с разъемами.

• Не закрепляйте шнур питания метизами.

• Если Вы не пользуетесь устройством длительное время или в случае грозы обязательно отключайте шнур питания из розетки, а также отключайте все сигнальные кабели от входных разъемов.

• При отключении вилки из розетки всегда держитесь за утолщение на вилке, не касайтесь металлических частей, не тяните за шнур и не ломайте и не перегибайте его, не ремонтируйте, не перекручивайте и не нагревайте.

• Немедленно свяжитесь с сервисным центром, в случае если имеются какие-либо неисправности шнура питания, в нем оголились жилы или он поврежден.

• Замените сетевую розетку, если в нее невозможно вставить вилку или вилка плохо закрепляется в розетке. Иначе могут возникнуть неисправности или произойти несчастные случаи или возгорания.

• Не прикасайтесь к проводам мокрыми руками.

• Запрещается использование розетки, в которую подключено несколько устройств. Перегрузка такой розетки может привести к пожару.

• Место подключения вилки шнура питания к сети 220 В должно оставаться легкодоступным.

• Перед работой с устройством необходимо полностью прочитать и понять все инструкции. Необходимо соблюдать все предупреждения и следовать всем инструкциям, приведенным в настоящем руководстве.

• Пожалуйста, используйте только рекомендованные производителем аксессуары.

Перед началом эксплуатации

Использование других аксессуаров может привести к неисправностям.

• Пожалуйста, проводите все настройки и регулировки только с помощью кнопок на передней и боковой панелях или на пульте дистанционного управления. Ни в коем случае не снимайте заднюю панель и не пытайтесь самостоятельно проводить техническое обслуживание устройства, так как существует опасность поражения электрическим током, а также возможно возникновение неисправностей.

• Не устанавливайте устройство на непрочные или неровные поверхности, тележки, стойки, треноги, кронштейны или столы. Устройство может упасть, в результате чего могут возникнуть неисправности или произойти несчастные случаи. Используйте только те приспособления, которые рекомендованы производителем или продавцом.

• Пожалуйста, устанавливайте устройство на горизонтальной поверхности в местах с хорошей вентиляцией. Не допускайте воздействия на устройство вибрации, прямого солнечного света, высокой температуры, а также попадания пыли и влаги.

• Не ставьте на устройство вазы, сосуды с жидкостью. Попадание жидкости внутрь аппарата может привести к пожару или поломке устройства.

• Не устанавливайте устройство в зоне магнитных волн. Это может привести к поломке устройства. В зоне электромагнитного излучения может наблюдаться искажение изображения.

• Не устанавливайте вблизи устройства источники открытого огня, например, свечи. В случае их падения устройство может быть повреждено или может произойти возгорание.

• Установка телевизора в замкнутое пространство при эксплуатации может сократить срок службы устройства; поэтому необходимо обеспечить минимальную дистанцию между LED-телевизором и внутренними границами приспособления под аппарат для нормальной вентиляции (минимум по 10 см свободного пространства со всех сторон).

• Располагайте кабели позади устройства. Не закрепляйте их метизами, не перегибайте, не ремонтируйте и не нагревайте.

• При перемещении телевизора не нажимайте и не касайтесь панели. Не переносите телевизор в положении, при котором экран направлен вверх или вниз.

• Не перемещайте устройство при подключенном проводе питания или других подключенных проводах. Повреждение провода питания, подключенный провод или подключенные устройства могут стать причиной пожара, электрошока или поломки.

• Если устройство тяжелее 18 кг, его должны перемещать не менее 2 человек. При падении устройство может повредиться.

• Слишком сильное нажатие на панель может повредить устройство.

• При длительном использовании может немного повысится температура корпуса устройства. Это явление свидетельствует о теплоотдаче в нормальном рабочем режиме. Однако не позволяйте детям и людям с повышенной температурной чувствительностью касаться устройства.

После транспортировки в холодную погоду (ниже 5° С) рекомендуется не включать телевизор в течение как минимум трех часов: за это время он нагреется до комнатной температуры, а весь конденсат испарится.

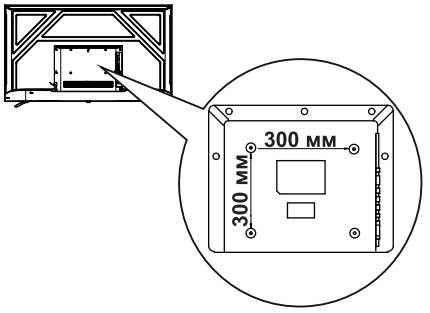
Все иллюстрации, приведенные в настоящем руководстве, являются схематическими изображениями, которые могут отличаться от реальных объектов.

Установка/Подключение

Установка

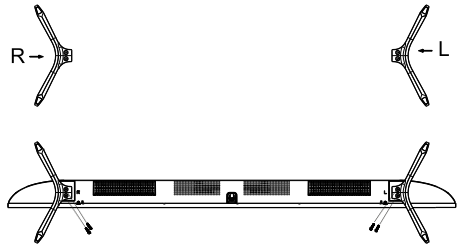
Крепление на стену

Для крепления на стену на задней панели телевизора имеются отверстия стандарта VESA (расстояние между отверстиями: 300 x 300 мм). Используйте эти отверстия, чтобы прикрепить панель телевизора к настенному кронштейну (кронштейн в комплект поставки не входит и приобретается отдельно). Производитель не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший повреждение телевизора.



Установка на подставку

Выберите ровную плоскую горизонтальную поверхность, накройте ее мягкой тканью и разместите на ней корпус телевизора экраном вниз. Присоедините ножки-подставки таким образом, чтобы отверстия в подставках и в корпусе телевизора совпадали. Зафиксируйте с помощью входящих в комплект винтов.



ВНИМАНИЕ

Если вы не обладаете достаточным навыком и набором инструментов для проведения установочных работ технически сложного товара, рекомендуем привлечь стороннего квалифицированного исполнителя во избежание повреждения товара или получения травмы.

Средства для монтажа аппаратуры на стене или потолке должны быть достаточными для выполнения своей функции.

Рекомендуется только вертикальное расположение устройства.

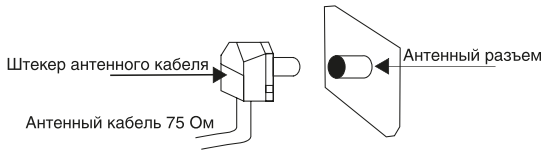
Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке.

До включения аппаратуры в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической и противопожарной безопасности, приведенными в разделе "Меры предосторожности" настоящего Руководства по эксплуатации.

Подключение

Подключение внешней антенны

Подсоедините антенну к соответствующему разъему. Для подключения используйте коаксиальный кабель 75 Ом или преобразователь сопротивления 300-75 Ом при подключени внешней антенны. Разъем TV-2 используется для подключения спутниковой антенны

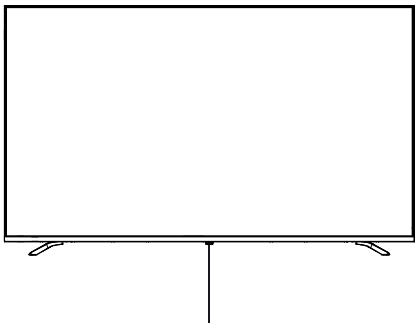


Прочие подключения

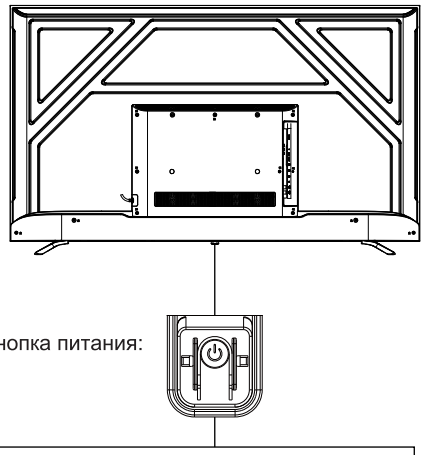
Разъем	Подключение
Ethernet-порт RJ45 	Ethernet-порт RJ45 предназначен для подключения телевизора к сети интернет (используется для функции SMART TV). Кабель в комплект не входит.
Оптический выход 	Подсоедините оптический выход телевизора к оптическому входу другого устройства с помощью оптического кабеля (в комплект не входит) для передачи звука.
Вход CI 	Разъем используется для подключения CI-модуля, приобретаемого у поставщика услуг цифрового ТВ.
Разъем для наушников 	Разъем предназначен для подсоединения наушников (в комплект не входят). При подсоединенных наушниках звук через динамики телевизора не воспроизводится.
Вход HDMI 	Если источник видеосигнала имеет HDMI-выход, подключите его к HDMI-входу телевизора, используя специальный HDMI-кабель (в комплект не входит).
Композитный AV-вход 	Композитный AV-вход телевизора подсоединяется к композитному выходу другого видеооборудования с помощью аудиовидеокабеля RCA (в комплект не входит).

Управление устройством

Элементы управления



Индикатор питания /
Датчик ПДУ



Кнопка питания:

Включение телевизора/режим ожидания:

• Когда шнур питания подключен к электрической розетке, нажмите кнопку питания, чтобы включить телевизор.

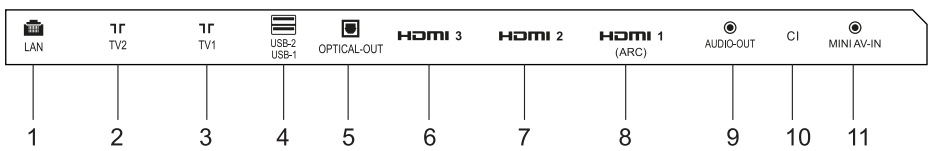
• Во включенном состоянии продолжайте нажимать кнопку питания, чтобы отобразить меню функций, затем удерживайте кнопку питания, чтобы выбрать значок ⏻ , и нажмите ее, чтобы отключить телевизор.

После включения телевизора:

• Вне экранного меню продолжайте нажимать кнопку питания, чтобы отобразить меню функций.

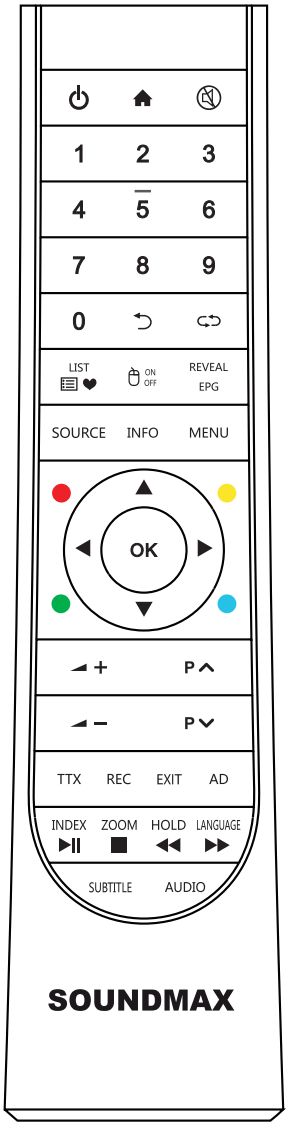
• В меню функций продолжайте нажимать кнопку питания, чтобы выбрать один из элементов меню, нажмите кнопку еще раз для подтверждения.

Разъемы на задней панели



1. Ethernet порт
2. Разъем для спутниковой антенны
3. Разъем для эфирной антенны
4. USB порты
5. Оптический аудиовход
6. Вход HDMI-3
7. Вход HDMI-2
8. Вход HDMI-1 (ARC)
9. Аудиовыход
10. Слот для карты CI (PCMCIA)
11. Композитный AV-вход (mini)

Пульт дистанционного управления

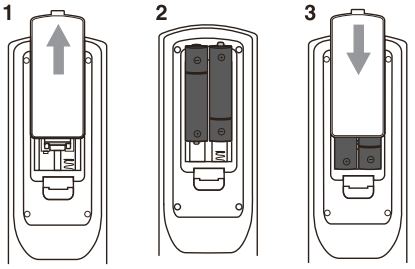


Кнопка	Функция
POWER (⏻)	Переключение между режимами работы и ожидания.
HOME (🏠)	Начальная страница SMART TV.
MUTE (🔇)	Включение и отключение звука.
Цифры (0~9)	Ввод номера канала.
RETURN(⮌)	Предыдущая страница.
⮌	Предыдущий просмотренный канал.
LIST (♥)	Список каналов.
ON OFF	Вкл./откл. мышь.
REVEAL(EPG)	Показ скрытого текста в режиме Телетекст (Функция Электронный телегид)
SOURCE	Выбор источника сигнала (в режиме TV).
INFO	Информация о просматриваемом канале.
MENU	Экранное меню.
Красная	Переключение режимов изображения.
Зеленая	Соотношение сторон экрана.
Желтая	Переключение режимов звука.
Синяя	Не используется.
Кнопки курсора (▲,▼,◀,▶)	Выбор элементов и настройка параметров меню.
OK	Подтверждение операции.
VOL+/-(+/−)	Увелич./уменьш. громкости.
CH+/-(P ^/v)	Смена канала.
TTX	Режим Телетекст.
REC	Запись программы.
EXIT	Выход
AD	Настройка звукового сопровождния (Audio Description)
INDEX (▶II)	Стартовая страница в режиме Телетекст (PLAY/PAUSE в режиме мультимедиа)
ZOOM (■)	Выбор размера Телетекста. (STOP в режиме мультимедиа Функция Timeshift (режим DTV).
HOLD (◀◀)	Удержание страницы Телетекста (функция перемотки назад в мультимедиа)
LANGUAGE (▶▶)	Язык Телетекста (функция перемотки вперёд в мультимедиа)
SUBTITLE	Настройка языка субтитров
AUDIO	Настройка языка аудио

Управление устройством

Установка батареек

1. Снимите крышку отсека для батареек на задней части ПДУ.
2. Поместите две батарейки AAA/1.5V в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности.
3. Установите крышку отсека на место.



• Мощность сигнала, необходимую для приемного датчика, обеспечивается на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.

• Не используйте одновременно новые и использованные батареи или батареи разных типов.

• Не подвергайте ПДУ воздействию ударов, жидкостей, не помещайте его в зонах повышенной влажности.

ВНИМАНИЕ!
Некорректная установка батарей может привести к взрыву.
Заменяйте использованные батареи батареями такого же типа.

Общие операции

Питание

• Подключите вилку кабеля питания к розетке и включите телевизор кнопкой ⏻.

• Не позволяйте телевизору находиться в режиме ожидания длительное время. Если телевизор не используется, отключите его от сети питания.

Время загрузки телевизора в среднем может занимать до 40 секунд. Однако, время загрузки может изменяться в зависимости от количества установленных приложений.

Источники сигнала

Нажмите кнопку SOURCE, затем нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать один из доступных источников сигнала. Нажмите кнопку OK для подтверждения

Операции с телетекстом (опция)

Выберите телеканал, поддерживающий телетекст. Кнопки телетекста на ПДУ имеют следующие функции:

Кнопка TTX: нажмите для входа в режим Телетекст. Нажмите кнопку еще раз для возврата к просмотру телеканала.

Кнопка HOLD: Нажмите, чтобы остановить переход к следующей странице. Нажмите кнопку повторно, чтобы отменить эту операцию.

Кнопка INDEX: нажмите для перехода к странице индексов.

Кнопка REVEAL: Нажмите эту кнопку для отображения скрытой информации. Нажмите эту кнопку повторно, чтобы скрыть информацию.

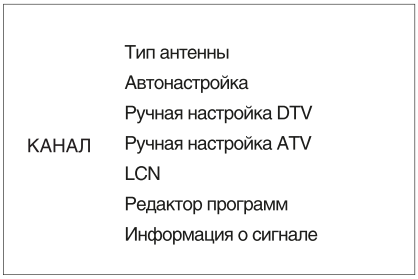
Красная/Зеленая/Желтая/Голубая кнопки: Используйте четыре цветовых кнопки для непосредственного перехода на страницу, имеющую цветовой код, которая отображается в нижней части страницы телетекста.

Экранное меню

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать экранное меню настройки.
2. Нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора нужной страницы меню. Подтвердите нажатием кнопки OK.
3. Нажимайте кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать параметр для настройки.
4. Нажимайте кнопки курсора, чтобы настроить выбранный параметр.
5. Нажимайте кнопку MENU, чтобы вернуться к предыдущей странице меню или выйти из меню.

Внешний вид меню может отличаться от приведенных ниже схематичных иллюстраций, которые служат только для наглядности.

Настройка каналов



Меню «Канал» зависит от типа выбранного источника ТВ-сигнала (антенны), который можно выбрать с помощью кнопки Source. В инструкции приводится описание меню для DVB-T.

- **Тип антенны:** антенна, кабель.
- **Автонастройка**:

Нажмите кнопку OK для запуска автоматического поиска и сохранения всех доступных каналов аналогового телевидения (ATV). После завершения поиска ATV-каналов устройство автоматически перейдет к поиску каналов цифрового телевидения (DTV) радио-каналов и данных.

- **Ручная настройка DTV**: Нажите кнопку курсора ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора номера канала. Нажмите кнопку OK для начала поиска программ DTV. Когда программы выбранного канала DTV будут найдены, поиск прекратится. Нажмите кнопку MENU для выхода.
- **LCN**: включить или отключить логическую сортировку каналов (LCN).
- **Редактор программ**:

Удалить: Выберите канал, который Вы хотите удалить.

Переместить: выберите канал. Нажмите желтую кнопку; с помощью кнопок курсора выберите позицию, на которую Вы хотите переместить выбранный канал.

Переименовать: Выберите канал, затем с помощью кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберите символ. Нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ВПРАВО для перехода к предыдущему или следующему символам. После введения всех символов имени канала нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить переименовывание.

Избранное: Выберите канал, который хотите поместить в список любимых каналов.

- **Информация о сигнале:** просмотр информации о текущем сигнале.

Настройка спутникового вещания: настройте работу спутниковых каналов при выборе DVB-S как источника сигнала.

Список спутников: нажимайте кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ чтобы выбрать спутник, параметры которого появятся справа.

Мощность LNB: нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ВПРАВО для включения или отключения спутникового конвертера.

22K: нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы включить или отключить прием тонального сигнала 22 кГц. Включено по умолчанию для конвертеров со сдвоенными гетеродинами.

Если автоматический поиск не дал результатов, обратитесь к спутниковому провайдеру для уточнения параметров настройки на конкретный спутник.

Управление устройством

Настройка изображения

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Режим изображения Подсветка Контрастность Яркость Оттенок Резкость Насыщенность Цветовая температура Соотношение сторон Шумоподавление

- **Режим изображения**: Стандартный/Мягкий/Яркий/Пользовательский. Когда выбран Пользовательский режим, Вы можете регулировать контрастность, яркость, оттенок (настройка оттенка доступна только для системы NTSC), резкость, насыщенность.
- **Подсветка:** задайте яркость подсветки экрана.
- **Цветовая температура**: Холодная/Теплая/Природа.
- **Соотношение сторон**: выберите масштаб изображения 16:9/4:3/Авто/Фильм/Субтитры. Набор доступных форматов может различаться в зависимости от источника сигнала.
- **Шумоподавление**: Высокое/Среднее/Низкое/Выкл.

Настройка звука

ЗВУК	Режим звука Баланс Объемный звук Переключатель AD Громкость AD Выход SPDIF Только аудио Тип аудио Задержка SPDIF Задержка динамика

- **Звуковой режим:** Стандартный/Музыка/Фильмы/Пользователь. Когда выбран режим Пользователь, Вы можете регулировать частоты звука самостоятельно.
- **Баланс**: отрегулируйте баланс между левым и правым динамиками.
- **Объемный звук**: включите/отключите эффект объемного звука.
- **Переключатель AD**: включите/отключите функцию аудиоописания и настройте громкость аудиоописания.
- **Выход SPDIF** : выберите режим вывода цифрового аудио: PCM/RAW/Авто.
- **Только аудио**: отключите вывод изображения, оставив только аудио.
- **Тип аудио**: выберите один из доступных типов аудио.
- **Задержка SPDIF/динамика**: настройте уровень задержки аудио.

Настройка параметров

НАСТРОЙКА	Время меню Язык аудио 2 язык аудио Субтитры Язык субтитров 2 язык субтитров Язык телетекста Субтитры для слабослышащих Спящий режим Автоотключение Файловая система PVR Список записей Обновление ПО (USB) Восстановить значения по умолчанию

- **Время меню**: выберите время отображения экранного меню.
- **Язык аудио**: выберите язык аудио (доступно для некоторых DTV-каналов). Также можно выбрать 2й язык аудио**.**
- **Субтитры**: включите или отключите субтитры (для некоторых DTV-каналов).
- **Язык субтитров**: выберите язык субтитров. Также можно выбрать 2й язык.
- **Язык телетекста**: выберите язык телетекста.
- **Субтитры для слабослышащих**: включите или отключите субтитры для слабослышащих.
- **Спящий режим**: выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в режим ожидания.
- **Автоотключение**: выберите время, по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания, если не будет нажата ни одна кнопка.
- **Файловая система PVR** (только в режиме DTV):

  Выберите диск: выберите накопитель, на который будет осуществляться запись.

  Размер перемотки времени: задайте время сдвига во времени (Timeshift).

  Старт форматирования: отформатируйте USB.

  Проверка скорости: отображение скорости накопителя.
- **Список записей**: доступ к списку записанных файлов.
- **Обновление ПО (USB)**: обновите программное обеспечение телевизора с помощью USB (только для специалистов).
- **Восстановить значения по умолчанию**: сброс настроек до заводских значений.

Родительский контроль

Родительский контроль	Система блокирована Установить пароль Заблокировать программу Родительский контроль

- **Система блокирована**: данная функция предотвращает использование некоторых функций телевизора (автопоиск каналов, ручная настройка, редактирование программ и др.) без введения четырехзначного пароля. Пароль по умолчанию - **0000.**

Управление устройством

• **Установить пароль:** задайте собственный пароль. Введите новый пароль с помощью кнопок курсора. После двукратного введения нового пароля смена пароля будет подтверждена.

После смены пароля обязательно запомните или запишите новый пароль, так как доступ к заблокированным функциям будет невозможен без ввода пароля.

• **Заблокировать программу** (в режимах TV/DTV): Войдите в меню, чтобы заблокировать и разблокировать программу.

• **Родительский контроль**: задайте возрастные ограничения для каналов и программ в режиме DTV.

Экранное меню Вашего телевизора может быть изменено без предварительного уведомления и, следовательно, отличаться от меню, представленного в настоящем Руководстве.

Электронный телегид (EPG, только в режиме DTV)

Электронный телегид содержит информацию о времени эфира телевизионных передач. Нажмите кнопку EPG для отображения меню функции “Электронный телегид”. С помощью данной функции вы можете получить подробную информацию о канале, включая время начала программ. В зависимости от сервиса вещательной компании вам может быть доступна информация о программах на ближайшие 8 дней. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT или MENU.

• **Запись**: Нажмите Красную кнопку для настройки параметров записи. Устройство может выполнять запрограммированную запись, когда устройство включено или находится в режиме ожидания. Программы записи не должны накладываться друг на друга по времени.

• **Напоминание**: Чтобы отметить для записи программу, которая будет транслироваться в будущем, нажмите зеленую кнопку.

Запись цифровой программы

Вставьте USB-накопитель, система автоматически создаст на нем папку, в которой будут сохраняться файлы записи. Запись начнется после нажатия кнопки REC и завершится после заполнения памяти или нажатия кнопки REC или STOP. Откройте пункт «Список записей» в меню «Настройка параметров» для отображения списка записанных файлов. Здесь вы можете удалить файл (Красная кнопка) или воспроизвести (OK).

Обратите внимание:

• Запоминающее USB-устройство должно иметь емкость как минимум 512 МБ и поддерживать стандарт USB 2.0. Некоторые нестандартные устройства могут не поддерживаться.

• Если вам не удается осуществить запись на USB-носитель, отформатируйте его.

• Во время форматирования не отсоединяйте носитель от телевизора. При форматировании носителя все записанные на него файлы удаляются, поэтому, перед форматированием сохраните важные файлы на другом носителе.

• Если носитель разделен на несколько частей, устройство автоматически выберет ту из них, которая соответствует формату PVR.

Функция TimeShift

Функция TimeShift ("Сдвиг во времени") позволяет поставить эфирное вещание на паузу. Нажмите кнопку ■ для включения функции, при этом начнется запись эфира на USB-носитель. Снова нажмите эту кнопку для возобновления просмотра. Нажмите MENU, STOP или EXIT для выхода из этого режима.

Интерфейс CI

(только в режиме DTV): Данная функция позволяет просматривать некоторые зашифрованные данные (эта услуга является платной). Вставьте CI-карту в слот PCMCIA в направлении, указанном стрелкой на CI-карте.

• Вы можете изменять вид меню и услуги CI; для этого необходимо обратиться к предоставителю услуг.

• Нельзя вставлять и извлекать CI-карту из слота во время работы телевизора. Перед операциями с картой выключите телевизор. Не допускайте слишком частой загрузки и извлечения CI-карты из слота телевизора.

• Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CI+ CAM, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

Операции с USB

Общая информация

• Данное устройство поддерживает видеофайлы с расширением 3GP, ASF, AVI, MKV, MPG, MP4, TS, VOB, с видеокодеками MPEG-4, MPEGII, и аудиокодеками DD(AC3).

Приведенный выше список расширений и кодеков является только информативным и не является обязательством по чтению всех файлов с указанными расширениями и кодеками.

• Поддержка USB: версия USB 2.0, максимальный объем 500 ГБ; файловые системы FAT16, FAT32. Питание USB: 5 В постоянного тока, 500 мА. Корректная работа устройства гарантирована только при использовании лицензионных USB-накопителей известных производителей. Воспроизведение некоторых форматов аудио, видео и изображений может не поддерживаться.

Согласно стандарту USB 1.1/2.0 использование USB-устройства с током потребления более 500 мА не рекомендуется без использования дополнительного источника питания. Подключение без дополнительного питания USB-носителей, потребляющих ток, который превышает данное значение, а также неисправных USB-носителей может вызвать механические или термические изменения элементов конструкции данного устройства, а также выход из строя внутренних элементов защиты USB-порта. Такие повреждения не являются гарантийным случаем.

Внимание: использование внешних USB-устройств, содержащих файлы с расширением BIN в корневой директории, может привести к сбоям в работе устройства или к повреждению программного обеспечения.

Управление устройством

Воспроизведение файлов

• Вставьте USB-накопитель в USB-порт данного устройства. Выберите источник сигнала USB и нажмите кнопку OK на ПДУ . На дисплее отобразится интерфейс воспроизведения файлов с USB, в котором Вы можете выбрать с помощью кнопок курсора ВЛЕВО/ВПРАВО и кнопки OK воспроизведение музыки, фото, видео или файлов.

• В меню содержимого нажимайте кнопки курсора, чтобы выбрать папку или файл, затем нажмите кнопку OK, чтобы войти в выбранную папку. Тем же образом выберите файл, который хотите просмотреть или прослушать. Нажмите кнопку PLAY на ПДУ для воспроизведения файла.

• Во время воспроизведения нажимайте кнопку PLAY/PAUSE, чтобы установить воспроизведение на паузу или продолжить его. Нажмите кнопку ■ для остановки воспроизведения.

SMART TV

Общая информация

• Телевизор поддерживает функцию SMART TV. Подробное описание функции изложено в отдельном листке, приложенном в комплект документации.

Технические характеристики

Основные характеристики	ЦПУ	ARM Cortex-A53 1.5 гГц Quad core
	ГПУ	G52MP2, 500 мГц Dual core
	Операционная система	Android 11.0
	Оперативная память	1.5 Гб DDR3
	Встроенная память	8 Гб * (расширяется внешними USB-накопителями)
Подключения	Встроенный Wi-Fi	802.11 b/g/n
	Ethernet	LAN RJ-45
	USB	USB 2.0

* Пользователю доступен меньший объем т.к. часть встроенной памяти занимает операционная система и установленные приложения.

Руководство по устранению неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые меры, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр или к ближайшему дилеру.

Неисправность	Причина	Решение
Изображение и звук отсутствуют, индикатор не светится	Шнур питания не подсоединен. Контраст, яркость, резкость, цвет и громкость установлены на минимальное значение или телевизор находится в беззвучном режиме.	Подсоедините шнур питания. Установите нужное значение контраста, яркости, резкости, цвета и громкости.
Изображение и звук низкого качества	Контраст и цвет настроены неверно. Установлена неверная система цвета. Установлена неверная система звука.	Настройте контраст и цвет. Установите правильную систему звука.
Изображение «заснеженное»	Сигнал низкого качества.	Используйте исправный и качественный кабель.
Синий фон	Отсутствует видео сигнал или кабель плохо подсоединен/не подсоединен.	Подсоедините кабель должным образом.
Звук отсутствует	Отсутствует аудио сигнал или кабель плохо подсоединен/не подсоединен.	Подсоедините кабель должным образом. Установите правильную сигнальную систему.
ПДУ не работает	Батарейки установлены неправильно или устарели.	Убедитесь, что полярность соблюдена. Замените батарейки на новые.

Общая информация

Комплект поставки

1. Телевизор	1 шт
2. ПДУ	1 шт
3. Батарейки	2 шт
4. Стойки подставки	2 шт
5. Винт крепления на подставку	4 шт
6. Винт настенного крепления	2 шт
7. Аудиовидеокабель	1 шт
8. Руководство по эксплуатации	2 шт

Источники помех

При создании данного устройства были приняты все самые современные меры для устранения возможных помех, тем не менее, изображение может искажаться под воздействием местных электромагнитных излучений. Лучше всего в подобных случаях попытаться перенести телевизор в другое место и подвести к нему лучшую антенну.

• РАДИОЧАСТОТНЫЕ ПОМЕХИ

Появление на изображении ряби может свидетельствовать о наличии вблизи коротковолнового радиопередатчика или радиоприемника.

• МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Появление на экране «елочки» или частичное исчезновение изображения может быть связано с работой медицинского оборудования в близлежащей больнице или клинике.

• «СНЕГ» НА ЭКРАНЕ

В зоне приема слабых сигналов отдаленных телевизионных станций изображение становится нестабильным, а на экране появляются мерцающие белые пятна, так называемый эффект «падающего снега». В этом случае помогает более точная настройка антенны и применение антенного усилителя.

• ФАНТОМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Появление на экране нескольких контуров изображения объясняется тем, что телевизионный сигнал отражается от окружающих построек, холмов, самолетов и других объектов. Свести такой эффект к минимуму можно, изменив направление антенны.

• АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Работающие неподалеку автомобильные двигатели и электромоторы могут создавать помехи в изображении в виде небольших полосок или дрожания изображения на экране.

Технические характеристики

Размер (диагональ)	65” (165 см)
Расширение	3840 x 2160
Угол обзора: горизонтальный/вертикальный	178°/178°
Формат экрана	16:9
Время отклика	13 мс
Система цветности	PAL, SECAM
Система звука	B/G, DK, I
Стереозвук NICAM	2 x 8 Вт
Цифровой гребенчатый фильтр	3D
Количество каналов	199 аналоговых 400 цифровых
Оптический выход	+
HDMI-вход	3
Выход на наушники	+
Прием сигнала DVB-T/T2/C/S/S2	+
Цифровой оптический выход	+
Интерфейс PCMCIA (CI, CI+)	+
Композитный аудиовидеовход AV IN (mini)	+
SMART TV	+
Экранное меню на русском и английском языках	+
Прогрессивная развертка	+
Воспроизведение аудио-,фото- и видеофайлов через USB	+
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон номинальных напряжений питания устройства	~100-240 В; 50 Гц
Размер устройства с подставкой без подставки	 1445 x 326 x 880 мм 1445 x 89 x 833 мм
Масса нетто	15.3 кг

	Условия эксплуатации	**Условия хранения**
Температура воздуха	от 5 до 35 °C	от 0 до 40 °C
Относительная влажность воздуха	от 45 до 75%	от 35% до 80%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст. ± 10%	750 мм рт. ст. ± 15%

ЖК-панель является высокотехнологичным устройством, содержащим множество тонкопленочных транзисторов, которые дают четкие детали изображения. В некоторых случаях могут появляться неактивные точки на экране, которые имеют постоянный цвет (синий, зеленый, красный, черный или белый). Это не является дефектом и не влияет на характеристики вашего ЖК-телевизора.

Фактическое свечение индикатора питания в рабочем/дежурном режиме может отличаться от описания в руководстве по эксплуатации.

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления. Указанные геометрические размеры и масса имеют приблизительные значения.

Общая информация

Хранение и транспортировка

Упакованные изделия допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях 5 ГОСТ 15150 при температуре не ниже минус 10 °С и при защите их от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений. Изделия следует хранить в условиях 1 по ГОСТ 15150 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. При транспортировании и хранении упакованные изделия должны быть уложены в штабели, контейнеры или стеллажи. Количество рядов в штабелях должно быть установлено в зависимости от габаритных размеров и массы упакованных изделий и указано в ТУ на изделие конкретной модели.

Данное устройство никаких ограничений для работы внутри жилых, коммерческих и производственных помещений не имеет.

Безопасная утилизация

Данное устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно. Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

Информация о наименовании и местонахождении изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), телефон для связи с ним, а также месяц и год изготовления технического средства указаны в гарантийном талоне и информации для потребителя со списком сервисных центров.

Под контролем ТЕХНО ЭЛЕКТРИК ЛИМИТЕД

SM-QLED65T2SU_BMI-9013_IM_02

Уважаемый покупатель!

SOUNDMAX

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки SOUNDMAX и доверие к нашей компании. SOUNDMAX гарантирует высокое качество и надежную работу своей продукции при условии соблюдения технических требований, описанных в руководстве по эксплуатации. Руководство на русском языке прилагается.
Срок службы изделия с товарным знаком SOUNDMAX, при эксплуатации продукции в рамках бытовых нужд и соблюдении правил пользования, приведенных в руководстве по эксплуатации, составляет 5 (пять) лет со дня передачи изделия потребителю. Срок службы установлен в соответствии с действующим законодательством о защите прав потребителей. Изготовитель обращает внимание потребителей, что при соблюдении данных условий срок службы изделия может значительно превысить указанный изготовителем срок. Гарантия на аксессуары составляет 2 недели с момента покупки, далее гарантия действует только на устройство.
Продукция сертифицирована на соответствие нормативным документам РФ (ГОСТ, СниП, Нормы и т.д.)

Адреса авторизованных сервисных центров

Город	Наименование СЦ	Адрес	Телефон
Дзержинск	Авис	Дзержинск б.Победы д.17	8313 25-82-83,25-40-66
Орск	Айс-сервис	462421, Оренбургская область, г Орск, ул Батумская, д 25	(3537) 338443
Иркутск	Альтернатива	664075, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 236Б/8	8(3952)925955
Киров	Альфа-С	610001, г.Киров, Октябрьский пр-т. 118а	(8332) 54-20-64, 54-69-56
Нальчик	Альфа-Сервис	360051, г. Нальчик, пр. Ленина 24	(8662)420430, (8662)420454
Новороссийск	Аргон-Сервис	53915 Новороссийск ул.Серова 14	(8617)631115,630395
Орел	АРС	302030, г. Орел, ул. Революции, д. 1	(4862)551506
Белгород	Бел-Сервис	308015 г.Белгород, ул.Сумская,22	(4722) 255-777
Воронеж	Бест-Сервис	Воронеж, Ленинский проспект 119а, корп. 2	7(473)262 27 89, +7(473)262 26 60
Северодвинск	Варенбуд В.И. ИП	164501. Архангельская обл., г. Северодвинск, ул. Бойчука, д. 3, оф. 106	(8184) 58-72-21
Казань	Витязь СЦ	420044, Казань. Пр. Ямашева, д. 38 оф. 108а	(843) 248-71-17, 259-48-47
Липецк	Владон АСЦ	398032, г Липецк, ул Космонавтов д 66	4742-370636-104 (108) , 88001000448
Нижний Новгород	Галактика НН	603009, г.Н.Новгород, ул.Невская,23	8(831) 243-06-06, 243-06-26
Санкт-Петербург	Гард-Техно	194100,Санкт-Петербург, ул.Харченко,д.4	(812)295-31-96
Новокузнецк	Гранд	654080,г.Новокузнецк, пр-т Пионерский, 25	8 923-465-5454, 8(3843) 45-69-91
Орск	Гранд-сервис	462407, Оренбургская обл., г.Орск , ул.Грозненская , д. 11А	8 3537 20 60 70; 8800 555 34 94
Архангельск	Двина	163000, г. Архангельск, Садовая 21	8182204030
Барнаул	Диод ООО	656043,г.Барнаул,ул.Пролетарская 113	3852-639402
Калининград	Евросвязь Сервис	236022, г. Калининград, ул. Георгия Димитрова, 51	(4012) 934-544
Уфа	Импорт-сервис	450078, г.Уфа, проспект Салавата Юлаева , д.59	(347)228-17-10
Москва	Квант-9 ООО	Москва б-р Маршала Рокоссовского д.3	8(499)168-05-19 8(499)168-47-15_
Пермь	Кволити	614113, г.Пермь, ул. Маршала Рыбалко, д.84а.	(342) 2506-506, (342) 282-73-49
Воронеж	Компьютерная клиника	394088,г.Воронеж,ул.Владимира Невского,д.13,корп.1	+7(473)2647272
Омск	Компьютерная клиника № 551	644011, г. Омск, ул. Енисейская, д.3	(3812)76-40-83
Красноярск	КрасАлСервис	660125, Красноярск, пер.Светлогорский, 2	8-391-277-29-81
Краснодар	Краснодар-Техсервис Плюс	г. Краснодар ул. Новороссийская д. 90	8903-411-74-35 / 7861-274-45-24
Тула	Крылов Игорь Юрьевич ИП	300000, г.Тула, Н.Руднева д.28	8(4872)355-399
Тамбов	Лавринов ИП	392014, г. Тамбов, ул. Киквидзе, д.67 кор. А	(4752) 73-94-01
Осинники	Лидер	652811, Кемеровская обл., г. Осинники, ул. Победы, 23	+7(951) 164-0606 +7(38471) 4-21-27
Томск	Макс-Сервис	634041,г.Томск, ул. Киевская, д.101	(3822)432758,(3822)433589
Вологда	Мастер TV	160002, г. Вологда, ул. Щетинина, д. 6	8-911-048-07-72
Ульяновск	Мастер Сервис ООО	г Ульяновск Ул Инзенская д 41	8422364335 ,8422364331
Тольятти	Мастер-Класс	445054,г.Тольятти,ул.Карбышева,д.12	8(8482)260595, 8(8482)480777, 8(8482)515792
Владимир	Мастер-Сервис ООО	600020, г. Владимир, улица Большая Нижегородская, 23, помещение 1	8(4922)47-46-40; 47-46-41; 33-10-79; 42-02-09
Новосибирск	Маяк	630003, г. Новосибирск, ул. Владимировская, 2 А	73833495670
Курск	Маяк+	г. Курск, ул. Студенческая 36-а	(4712) 50-85-90
Йошкар-Ола	Мидас СЦ	424006,РМЭ,г.Йошкар-Ола,ул.Советская,173	(8362)457368,417743
Кинешма	Мир Техники	155800 г.Кинешма ул.Советская д.8а	8(49331)56985
Екатеринбург	Мистер-сервис	620109, г.Екатеринбург,ул.Ключевская, д.18	8 (343) 290-13-94
Симферополь	НК-Центр	295053, а/я 2872, г. Симферополь,Республика Крым,ул. Ладыгина, 21	7(978)0662401
Хабаровск	НООС ПК	680042, г.Хабаровск, ул. Тихоокеанская, д. 165	8(4212) 72-43-32
Владивосток	Нотэк	690001, г. Владивосток., ул. Светланская, д. 108А (есть доп.приемки в Владивостоке)	8(423) 2-695-695

Омск	НТ-Сервис	644024, г.Омск, ул. Декабристов, 45	(3812)55-99-96
Смоленск	Олимпия	214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 19	(4812) 403-600
Ростов-на-Дону	Оптима-Сервис	344113, г.Ростов-на-Дону, ул.Космонавтов, 43	8(863)230-31-31
Воронеж	Орбита Сервис ОАО "ВТТЦ	394030, г Воронеж ул. Донбасская д.1	4 732 026 670
Великий Новгород	Орбита СЦ	173025, г. Великий Новгород, ул. Кочетова, д. 23а	8 (8162) 611 200, 946 952
Пенза	Орбита-Сервис	440061, г. Пенза, ул. Мирская 17	8(8412)422726, 8(8412)940445
Пенза	Партнер-Сервис	Пенза, ул. Советская д.2	(8412)564507
Краснодар	Плаза	350001 г. Краснодар ул. Шевченко 152	8-928-407-99-94 / 8-861-239-77-61
Ульяновск	Планета-Сервис	432017, г. Ульяновск, ул. Кирова, д.59	(960)3721961
Пятигорск	Полисервис	357551, Пятигорск,1-я Набережная 32, корп.4	(8793) 33-17-29, 39-48-40
Тюмень	Пульсар	625023 г.Тюмень, ул. Республики д. 169/5	(3452) 20-82-65
Ижевск	Радуга	для клиентов: 426076, г.Ижевск, ул. Пушкинская, д.136А, для отправок почтой России: 426076, г.Ижевск, ул. Пушкинская, д.136А; курьером: 426039, г.Ижевск, ул. Воткинское шоссе, д.302	(3412)655-644
Дзержинск	Радуга-Дзержинск	г. Дзержинск, Нижегородской обл., ул. Чапаева 69/2	8(831)3281146 8(831)3218630 8(831)3280666
Нижний Новгород	Радуга-Н.Новгород	г. Нижний Новгород, ул. Комсомольская, 17/1	8(831)2939620 8(831)2566818 .
Челябинск	Рембыттехника	454008, г.Челябинск,ул.Производственная 8б	3512393939, 88003335556
Барнаул	Ремикс	656002, Барнаул, пр-т. Комсомольский, д. 111	(3852) 240603, 240335
Псков	Ремонт и Сервис ООО	180016, г.Псков, г.Псков, ул.Киселева, д.16, 1 этаж.	8-953-243-66-99
Ставрополь	Ремонт -сервис	Ставрополь, ул. Пирогова, д.37, офис11.	(8652) 55-17-48, +79187858429
Магнитогорск	РемТехСервис	455049, г.Магнитогорск, ул.Доменщиков д.5а	8(3519)43-80-15
Москва	Рубин ООО Сервисный центр	125121 г.Москва, ул.Адмирала Макарова, д.2, стр.9	(925)1462423, (916)6887281 (916)6887281
Тюмень	СВ-Сервис	625006 г. Тюмень, ул. Софьи Ковалевской 11/7	3452495005
Оренбург	Сервисбыттехника	460044 г. Оренбург, ул. Конституции СССР, д.4	(3532)66-30-66
Ростов-на-Дону	Сервис-Ростов ООО	344019, г.Ростов-на-Дону,пр.Шолохова,д.7	(863) 299-0050
Брянск	СервисТел	241007, г. Брянск, ул. Дуки д. 75, пом. IV	(4832)40-50-50
Новосибирск	Сиб-мастер	630032, Новосибирск, Горский мкрн., 60	8(962)824-1498, 8(913)382-0950
Тамбов	Сиганьков ИП	РФ, 392000, г.Тамбов, ул.Н.Вирты, д.2А	(4752)-451615/537211
Абакан	Слайдер	Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Вяткина 63	+7(3902)32-63-32
Волгоград	СМТел	400066 Волгоград, Проспект Ленина, 15	8442 600104 89627600104; 890938000025
Самара	Спец-мастер	443020 г.Самара ул.Ленинградская 100/Ленинская 56	9903751, 2409817
Чебоксары	Телерадиосервис	428003 г.Чебоксары ул.Гагарина д.1 кор.1	8352623149
Иркутск	Телетон	664081, г.Иркутск, ул. Пискунова, 156 цокольный этаж(вход с внешней стороны здания)	(3952) 42-66-27, 53-41-66; +79025784429
Саранск	Тест-Сервис	430005, г.Саранск, ул.Пролетарская, 38	8 (834-2) 30-77-55
Каменск-Уральский	ТехноцентрСервис	623406, г. Каменск-Уральский Свердловской обл., ул. Исетская 33б	3439-399520
Екатеринбург	Техподдержка	620137, г. Екатеринбург, Июльская,53	7(343)2706075
Сыктывкар	ТехСервис	167004 Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Гаражная, 25	(8212)291220
Улан-Уде	Тех-Сервис	670033 г.Улан-Удэ, ул.Жердева д.138	8(3012)409646 8(3012)409645
Саратов	Транссервис-Саратов	410008 г. Саратов ул. Б. Садовая д. 95	(8452)52-84-58,52-84-72,52-84-73
Набережные Челны	ТриО	423815 Набережные Челны проспект Вахитова д.20	88552-35-90-02, 35-90-42
Иваново	ТРСервис	153012, г. Иваново, ул. Пролетарская, д. 44А	+7 (4932) 30 06 05
Ярославль	ФастЛоад ТСЦ	150057 г.Ярославль ул.Калинина 11	8(4852)93-40-60, +7(902)333-40-60
Новосибирск	Фотосервис	630015, г.Новосибирск, ул. Королёва, 40, корп.40	8(383)383-09-73
Астрахань	Хайтек-Сервисный центр	414024, г.Астрахань, ул. Ташкентская, 13Б	(8512) 238-310
Курск	Экран-сервис	305001, г. Курск, ул. Добролюбова, д.17	4712-54-74-24, 4712-54-74-23, 4712-54-74-25
Старый Оскол	Экспресс-Сервис	309511,Белгородская обл.г.Старый Оскол,мкр.Олимпийский д.7	84725424100
Рязань	Элекс	Большая 56, склады Элекс	8(4912)50-40-40
Красноярск	Электроальянс АСЦ	660020,Красноярск,ул.Спандаряна 7	8(391) 293-54-33, 89535934033
Челябинск	Электро-Н ООО	г.Челябинск, пр. Победы,д.302	83512110084
Мурманск	Электроника Сервис	183032 г.Мурманск, ул. Гвардейская, д.3	(8152) 255-263, (8152) 255-262
Димитровград	Элком сервис	433505, Ульяновская обл., г. Димитровград, ул. Октябрьская, д. 63	8(84235) 2-86-59, 9-14-64
Казань	Элнет	420034, г. Казань, ул. Васильченко, д.1, корп.153, оф.242	(843) 207-12-13
Тверь	Юмэкс	170036, г. Тверь, ул. Ромтистрова, д.35, этаж1, пом. 026	(4822)34-13-18, (4822)34-13-22

Данная информация может быть изменена.
Более точные сведения о сервисных центрах в Вашем регионе доступны на сайте
www.soundmax.ru

В случае возникновения проблем с обращением в Ваш региональный сервисный центр просим направить Ваши замечания, заполнив соответствующую форму в разделе «Обратная связь» на сайте компании.

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Авторизованные
сервисные центры

SOUNDMAX

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев со дня передачи изделия Потребителю.
2. Гарантийный ремонт производится в Авторизованных Сервисных Центрах.
3. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание, установку и настройку изделия на дому у владельца.
4. Потребитель имеет право предъявить изготовителю требования, предусмотренные законом РФ «О защите прав потребителей» в течение гарантийного срока.
5. Потребитель обязан соблюдать правила безопасной эксплуатации и хранения изделия.
6. Гарантия не сохраняется в случае: нарушений правил эксплуатации, механических повреждений, нарушений гарантийной пломбы, неправильного подключения изделия, попадания посторонних предметов внутрь.
7. Гарантийные обязательства производителя не распространяются на:
   - сменные элементы питания (батарейки, аккумуляторы), дополнительные аксессуары, входящие в комплект поставки и подверженные естественному износу в процессе эксплуатации;
   - нарушения в работе изделия, вызванные сторонними приложениями (мелодии, графические, видео и другие файлы, Java и подобные им программы);
   - повреждения (недостатки), вызванные воздействием компьютерных вирусов и аналогичных им программ, установкой, сменой или удалением паролей (кодов) изделия, модификацией и/или переустановкой предустановленного ПО изделия.
   - Условия эксплуатации изделия не для бытовых нужд и/или круглосуточного использования.

Адреса авторизованных сервисных центров приведены в Информации для потребителя, на сайте www.soundmax.ru и на QR-коде (верхний левый угол).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии – 12 месяцев

SOUNDMAX

Дата производства
Серийный номер

Модель

Дата продажи

Подпись продавца

Печать продавца

С условиями гарантийного обслуживания согласен, претензий по комплектности, внешнему виду и работоспособности не имею.

Подпись покупателя

Сведения о ремонте

№	Дата приема	Дата выдачи	Отметка СЦ	Подпись заказчика
1				
2				
3				