SOUNDMAX



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

SM-QLED55T21SU

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
Remote controller 7
Changing the battery 8
General operations 8
Teletext operations 8
OSD operation 9
Source 9
Picture 9
Sound 10
Channel 10
Common 11
USB operation 12
General information 12
Operations of file playback 12
Electronic programme guide 13
PVR/Timeshift function 13
CI information 13
SMART TV 13
General information 13
Troubleshooting 14
Causes of interference 14
Accessories 15
Specifications 15

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.

Before you start

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.

• 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

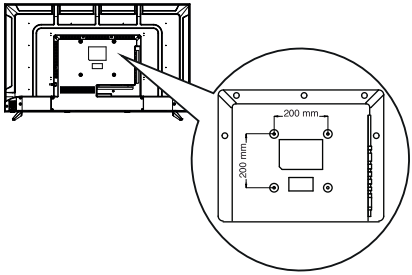
All images provided herein are schematic drawings and may differ from real objects.

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.

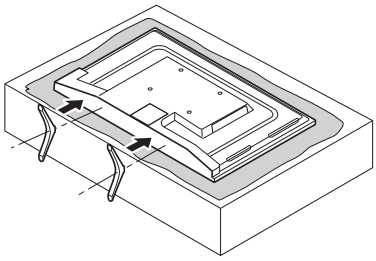
Installation

Wall mounting



For wall mounting the back panel of this unit is equipped with a VESA slot. A 200*200 mm VESA wall-mount bracket should be used for wall mounting. The wall-mounting bracket is not included and should be acquired separately. Manufacturer is not responsible for improper mounting resulting in a damage to the unit.

Stand installation



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

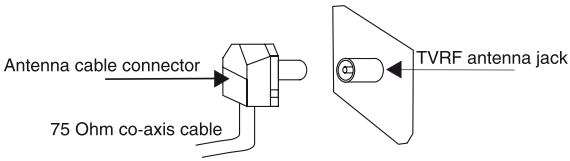
If you do not have sufficient skill and a set of tools to carry out installation work of a technically complex product, we recommend that you hire a third-party qualified contractor to avoid damage to the product or injury.

Before you start

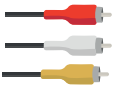
Connection

Outdoor antenna connection

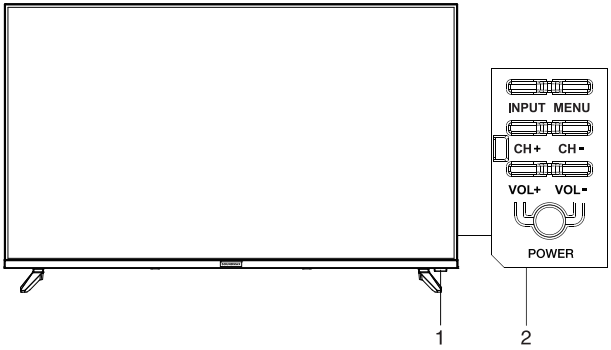
Use 75 Ohm cable plug or 300-75 Ohm impedance converter to plug in antenna input terminal on the rear of the cabinet.



Other connections

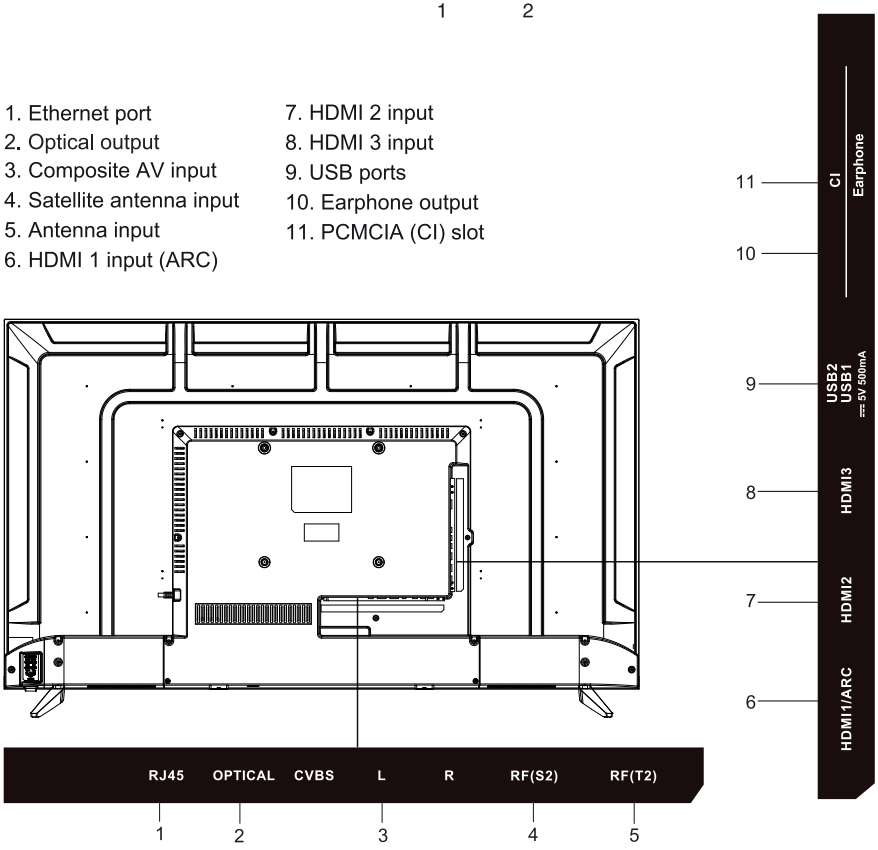
Connector	Connection
RJ45 input 	RJ45 Ethernet port is used for connecting the TV to the Internet using the Ethernet cable (not included).
Optical output 	Connect the optical output to the optical input on audio device using an optical cable (not included)
Stereo audio input 	Connect the audio and video source to the AV input with RCA 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).
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.
USB input 	Insert the USB drive to play the media content.

Control elements



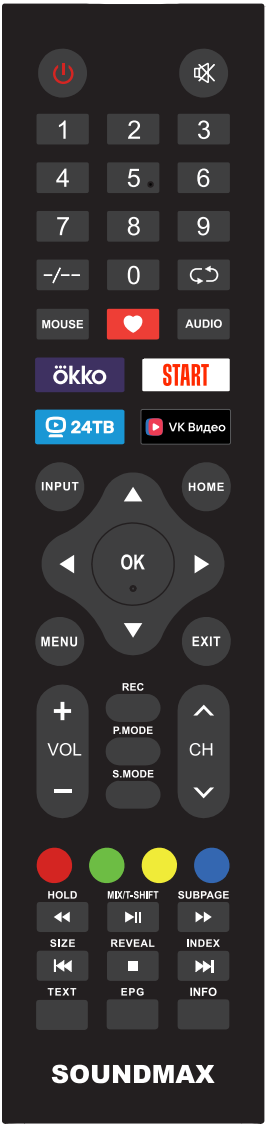
1. IR sensor/power indicator
2. Button panel:
   INPUT button
   MENU button
   CH+ button
   CH- button
   VOL+ button
   VOL- button
   POWER button

1. Ethernet port
2. Optical output
3. Composite AV input
4. Satellite antenna input
5. Antenna input
6. HDMI 1 input (ARC)
7. HDMI 2 input
8. HDMI 3 input
9. USB ports
10. Earphone output
11. PCMCIA (CI) slot



Operation

Remote controller (RC)



POWER (⏻): Turns the TV on or off.

MUTE (🔇): Reduces the TV volume to its minimum level. Press again to restore the volume.

NUMBER BUTTONS: Press 0–9 select a TV channel directly when you are watching TV.

"–/--": Set up the digit of channel.

Recall (↻): Returns to the previous channel.

MOUSE: Switch to the mouse mode.

FAV (♥): Launches favorite application.

AUDIO: Switch the audio channel in DVD or multimedia mode.

ökko: Launches ökko application.

Start: Launches Start application.

24TB: Launches 24TB application.

VK Видео: Launches VK Видео application.

INPUT: Accesses the available input channels, Use the arrows to highlight options, and press OK to select.

HOME: Press to open Android home page.

MENU: Accesses the Main Menu, or return to the upper level of a sub-menu.

EXIT: Exits the current menu or function.

Arrows (◄/►/▲/▼): Uses the four arrows to highlight different items in the TV menu or change the value.

OK: Enter and confirm button.

VOL+ or VOL-: Increases or decreases the TV volume.

CH^ or CHv: To access the next or previous channels.

REC: Presonal video record button. A USB memory device must be connected to the USB port for recording.

P.MODE: Switches between the preset picture mode.

S.MODE: Switches between the preset sound mode.

RED/GREEN/YELLOW/BLUE: Use add-on functions in OSD menu.

(⏪) (⏩): Fast review and fast forward.

(⏮) (⏭): Select the previous or the next media file.

(⏹) (⏯): Stop and play or pause media files;

HOLD: Teletext mode-Hode current page which is display.

MIX: TV and TXT picture are mixed together in transparent background.

T-SHIFT: Press to activate Time Shift function in Digital TV mode, for delayed viewing.

SUBPAGE: Sub coded page access.

SIZE: Change the size of display in Teletext mode.

REVEAL: Teletext mode-To reveal or hide the hidden words.

INDEX: To display the index page.

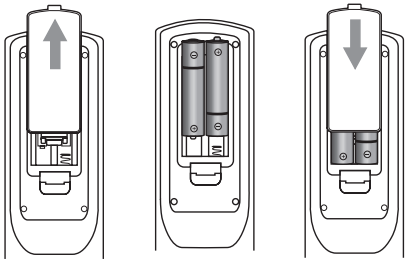
TEXT: To enter Teletext mode.

EPG: Shows Electronic Program Guide.

INFO: Press to display the current program information on the screen.

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.



1 2 3

• 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.

CAUTION!

Incorrect installation of the batteries may lead to an explosion.

Please replace used batteries with the batteries of the same or comparable type.

General operations

• Press ⏻ button on the unit or on the RC to switch on the power. Press POWER button again to switch the unit off and go the the stand-by mode. To completely power off the unit unplug the power cable from the outlet.

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

• Press MUTE button to cut off sound, press this button again or adjust volume to resume sound.

• 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.

TELETEXT operations (option)

• Select the TV source mode. Then press CH-/CH+ buttons to select TV channel in order to pick up the picture signal of Teletext.

• Teletext button functions are as follows:

TEXT: Press this button to enter into Teletext mode. Follow the guides on screen and use the color buttons to navigate the Teletext.

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.

REVEAL: press this button to display and reveal hidden information.

SUBPAGE: press to access a subpage of the Teletext.

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.

Operation

OSD operation

1. Press MENU button to enter the settings menu displayed on the screen.
2. Press LEFT/RIGHT cursor buttons on the RC to select setting page.
3. Press OK button on the RC to go to the parameter list.
4. Press UP/DOWN cursor buttons on the RC to select a parameter to adjust.
5. Press LEFT/RIGHT cursor buttons on the RC to adjust the selected parameter.
6. Press MENU button or EXIT button to quit.

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

Source

SOURCE	DTV ATV AV HDMI1 HDMI2 HDMI3

Choose Source in the TV Setting list, then press DOWN/ UP cursor buttons on the RC or CH+ / CH- buttons on the panel to select a source from the available source list. Press ENTER button on the RC or MENU button on the panel to confirm. Press EXIT to exit. You can also enter the Source settings by pressing the press SOURCE button.

Picture

PICTURE	Picture Mode Aspect Ratio Noise Reduction Color Temp Backlight DLC HDMI mode HDMI format

- **Picture Mode**: select one of the picture modes. In User mode you can customize contrast, brightness, color or sharpness.
- **Aspect Ratio**: select one of the available aspect ratios or enable the automatic detection.
- **Noise Reduction**: reduce the screen noise and improve the appearance of the picture.
- **Color Temp**: Press the UP/DOWN buttons to select Color Temp. Press the LEFT/RIGHT buttons to adjust: overall color temperature of the picture:

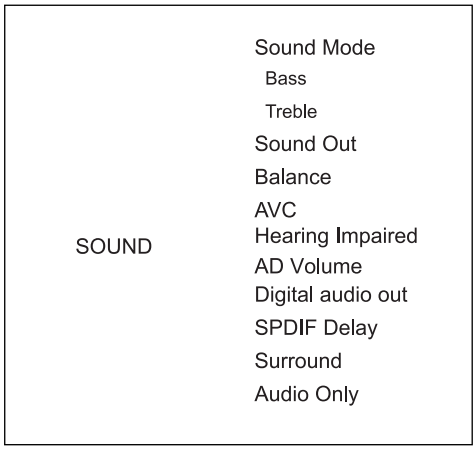
Cool: fresh blue-hued image.

Normal: default vivid color temp.

Warm: soft red-hued image.

- **Backlight**: adjust the brightness of the LED backlight.
- **DLC**: press the UP/DOWN buttons to select DLC (Dynamic Light Control). Press the LEFT/RIGHT buttons to turn on or turn off.
- HDMI mode and formst: set the picture for HDMI.

Sound



• **Sound Mode**: press UP and DOWN buttons to select the Sound Mode, then press LEFT/ RIGHT button to select one of the sound modes:

Standard: default balanced sound.

Music: enhancing the high pitch and reducing the bass.

Movie: enhancing treble and bass.

News: enhancing the voice.

User: select to customize sound settings.

• **Bass:** adjust the low frequency sounds.

• **Treble:** adjust the high frequency sounds.

• **Sound Out:** select the audio output source: Internal TV Speaker/SPDIF/HDMI ARC/ Headphone.

• **Balance**: adjust the balance between the left and the right speakers to adapt to your listening position.

• **Auto Volume Level / AVC**: toggle auto-volume control on/off. Volume automatically remains on the same level on different programs. Each broadcasting station has its own signal conditions, and volume adjustment may be needed every time when the channel is changed. This feature allows users to enjoy stable volume levels by making automatic adjustments for each program.

• **Hearing Impaired**: enable/disable audio description for persons with impaired hearing.

• **AD Volume** (in DTV mode): The auxilary audio function provides an additional audio track for visually challenged persons.This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description), when it is sent along with the Main audio from the broadcaster. Here you can control the volume of the AD.

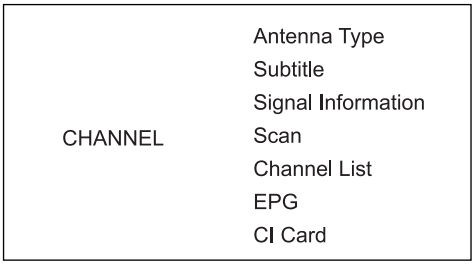
• **Digital audio out**: OFF/RAW/PCM. Adjust digital sound settings via coaxial cable.

• **SPDIF Delay**: adjust the SPDIF delay.

• **Surround**: enable or disable the surround sound effect.

• **Audio Only**: in this mode the picture is off, only sound is played.

Channel



• **Antenna Type**: select the type of the antenna used for receiving TV signal: Air/ Cable/Satellite.

• **Subtitle:** press to adjust subtitles.

• **Signal Information:** press for signal information.

• **Scan**: enter the channel scan submenu.

Auto Scan: automatic channel searching.

Operation

Adjust Scan Mode/Modulation/Network ID/ Frequency/Symbol Rate and press Start Scan to start auto search. Press EXIT button to quit.

Analog Manual Scan: manual channel searching. Press ENTER to open submenu and adjust Channel, Color System, Sound System and Frequency manually.

Digital Manual Scan: press LEFT/RIGHT cursor buttons to select channel number. Select Start Scan, then press ENTER button to start searching. If the selected channel number is available, the channel will be saved under the selected number. Press EXIT button to quit.

- **Channel List:** opens the submenu where you can see all available channels, delete them and add to favorites.
- **EPG:** opens the Electronic Program Guide menu. Here you can see the list of scheduled TV programs for every channel.
- **CI Card:** press for CI Card information.

Common

COMMON	OSD Timer
	Sleep Timer
	On Timer
	Off Timer
	Autostandby Timer
	Daylight Saving
	Blue Screen
	Teletext
	Audio Language 1st
	Audio Language 2nd
	CEC
	Lock
	Hotel Mode
	PVR Setting
	Menu Reset

- **OSD Timer**: set the OSD display time.
- **Sleep Timer**: set the timer when the TV will turn off.
- On/Off Timer: set the day and time when the TV turns on or turns off.
- **Autostandby Timer**: select the time to automatic switch to standby mode if no action is provided.
- **Daylight Saving**: activate switching to daylight saving time.
- **Blue Screen**: toggle showing blue screen when there is no signal.
- **Store Mode**: when the Store Mode is on, the TV is reset to the default settings every 30 minutes.
- **Teletext**: select the language of the Teletext (Arabic/East/West Euro/Farsi/Russian).
- **Audio Languages**: select the language of audio for some DTV programs that have multi-language support.
- **CEC**: switch the HDMI Consumer Electronic Control feature on or off and adjust its settings (CEC/TV Auto Power On/Device Auto Power Off/ARC).
- **Lock**: set the key keyboard lock and system lock.
- **Hotel Mode**: when the Hotel Mode is on, you can block and restrict some settings such as signal source, max volume level, etc. The default code for the hotel mode is **1234.**
- **PVR Setting:** access the video recording settings. Adjust Select Disk/Format/Speed/ Record List/Schedule List.
- **Menu Reset**: reset the parameters to their default values.

USB operation

General information

USB file systems supported: FAT16/32. 2.0 USB version is supported. Maximum capacity 2 TB. For correct and satisfactory operation, licensed USB devices of well-known brands should be used with this unit. Avoid using USB devices of unknown brands. Playback of photos and music of only JPEG and MP3 format is supported. The output capability of the USB port is 500 mA.

• This unit supports playback of video files with AVI, TS, MP4, MKV, MOV extension, with video codecs H264/AVC, H265, MPEG 2/4 and audio codecs AC3, MP3.

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.

• Some AVI files cannot be played due to their parameters and recording conditions. Video files with AVI extension exceeding 2 GB in size may be played partially.

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

• In the content menu, press cursor buttons to select folder, press OK button to enter it, then press cursor buttons to select the file you want to watch or to listen to. Press OK to play the selected file.

• While playback, press MENU button; the bottom of the screen will show playback menu in which you can select an operation with cursor buttons or perform this operation by pressing OK.

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

• When playing music files you can press ◀◀ /▶▶ buttons to fast reverse or forward. You can press ⏮/⏭ buttons to select the desired files manually in normal condition.

• When playing photo files, you can press ◀◀/▶▶ buttons to page up or page down the file. Press LEFT/RIGHT cursor buttons to rotate the image.

• Press EXIT button to stop playback and return to the previous menu screen.

Operation

Electronic programme guide (EPG)

If you know the airing time of the current programme you can access the EPG menu by pressing the EPG button on the RC. The menu displays the list of the current available channels on the left, and the name of each programme starting in scheduled time periods on the right. Select the channel by pressing UP/DOWN and the programme by pressing LEFT/RIGHT. Follow the on-screen instructions and use color buttons to navigate this menu.

PVR/Timeshift function

Insert a USB drive, 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 ■ button is pressed or the memory is full.

Timeshift is a feature enabling you to pause an air program and resume watching from the same spot. Press the T.SHIFT button to activate Time Shift while recording. You can operate referring to the Timeshift menu on the screen.

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.

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.

Basic specifications	CPU/GPU	Quad core ARM Cortex-A55 1.9 GHz / ARM Mali-G31*2
	Operating system	Android 13.0
	RAM	1.5 Gb DDR4
	Storage	8 Gb* (extendable by external USB storage devices)
Connections	WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
	Ethernet	LAN RJ-45
	USB	USB 2.0

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

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.
Picture is split in two parts	Either AV or component input is chosen as a source.	Choose the correct source mode depending on the cable you use (AV or component)
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.

General Information

Accessories

1. QLED TV	1 pc
2. Remote controller	1 pc
3. Battery	2 pcs
4. Stand	2 pcs
5. Screw	4 pcs
6. Instruction manual	1 pc

Specifications

Size (diagonal)	55” (139 cm)
Response time	8 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
NICAM Stereo	2 x 8 W
Optical audio output (SPDIF)	+
Composite AV input	+
USB port	x2
HDMI input	x3
SMART TV	+
DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-S/S2 signal reception	+
PCMCIA slot (CI, CI+ support)	+
Russian and English OSD	+
Progressive scan	+
Digital comb filter	+
Sleep Timer	+
Earphones Output	+
Teletext	2000 pages
Number of channels	DTV 2000, ATV 100, Satellite 5000
Electric shock protection class	II
Nominal voltage range:	~100–240 V; 50 Hz;
Unit dimensions: without stand	1226.3 x 715.8 x 66.2 mm
with stand	1226.3 x 762.5 x 267.1 mm
Net weight	10.9 kg

The QLED 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 QLED TV.

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

Warning: Specifications may be subject to change without 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 16
Перед началом эксплуатации 17
Утилизация изделия 17
Меры предосторожности 17
Установка 19
Установка на подставку 19
Крепление на стену 19
Подключение 20
Подключение внешней антенны 20
Проводные подключения 20
Управление устройством 21
Элементы управления 21
Пульт дистанционного управления 22
Установка батареек 23
Общие операции 23
Операции с телетекстом 23
Экранное меню 24
Источник 24
Изображение 24
Звук 25
Канал 26
Общие 26
Операции с USB 27
Общая информация 27
Воспроизведение файлов 27
Электронный телегид (EPG) 28
Запись эфира (PVR) / Функция TimeShift 28
Интерфейс CI 28
SMART TV 28
Общая информация 29
Руководство по устранению неисправностей 29
Источники помех 30
Комплект поставки 30
Технические характеристики 31
Хранение и транспортировка 32
Безопасная утилизация 32

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

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

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.

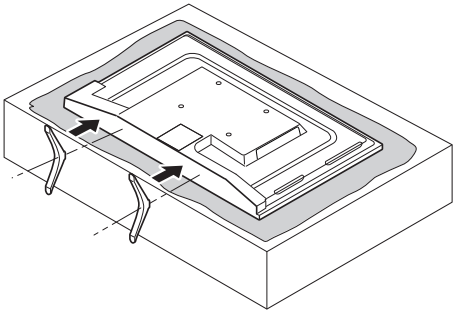
После транспортировки в холодную погоду (ниже 5° С) рекомендуется не включать телевизор в течение как минимум трех часов: за это время он нагреется до комнатной температуры, а весь конденсат испарится.

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

Установка/Подключение

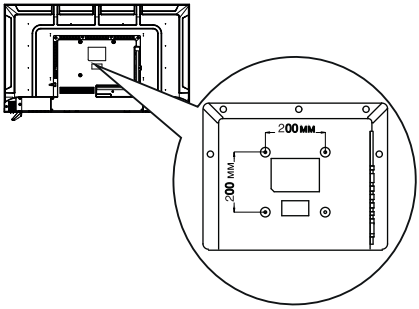
Установка

Установка на подставку



Выберите ровную плоскую горизонтальную поверхность, накройте ее мягкой тканью и разместите на ней корпус телевизора экраном вниз. Присоедините стойки к задней части корпуса телевизора таким образом, чтобы отверстия в стойках и в корпусе совпадали. Зафиксируйте стойки с помощью входящих в комплект винтов.

Крепление на стену



Для крепления на стену на задней панели телевизора имеются 4 отверстия под винты. Расстояние между крепежными отверстиями составляет 200*200 мм.
Для крепления следует использовать настенный кронштейн стандарта VESA (в комплект поставки не входит и приобретается отдельно). Производитель не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший повреждение телевизора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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.

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

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

Рекомендуется только вертикальное расположение устройства.

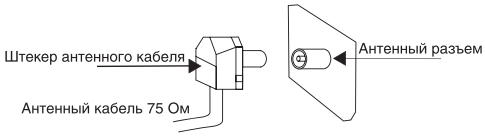
ВНИМАНИЕ

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

Подключение

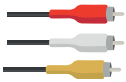
Подключение внешней антенны

Подсоедините антенну к соответствующему разъему. Для подключения используйте коаксиальный кабель 75 Ом.



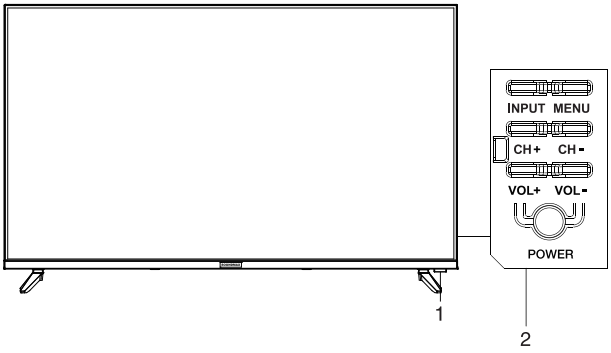
Проводные подключения

! Для подключения дополнительных периферийных устройств используйте только сертифицированные кабели и переходники. Все соединения производите только после отключения основного питания телевизора от сети.

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 аудиовыход 	Подсоедините оптический выход с оптическим входом на аудиоустройстве для воспроизведелния звука с телевизора, используя оптический кабель (в комплект не входит).
Стереоаудиовход 	Подсоедините источник аудио к стереоаудиовходу с помощью аудиовидеокабеля RCA (в комплект не входит).
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).
Вход USB 	Вставьте USB-носитель для воспроизведения медиаконтента.

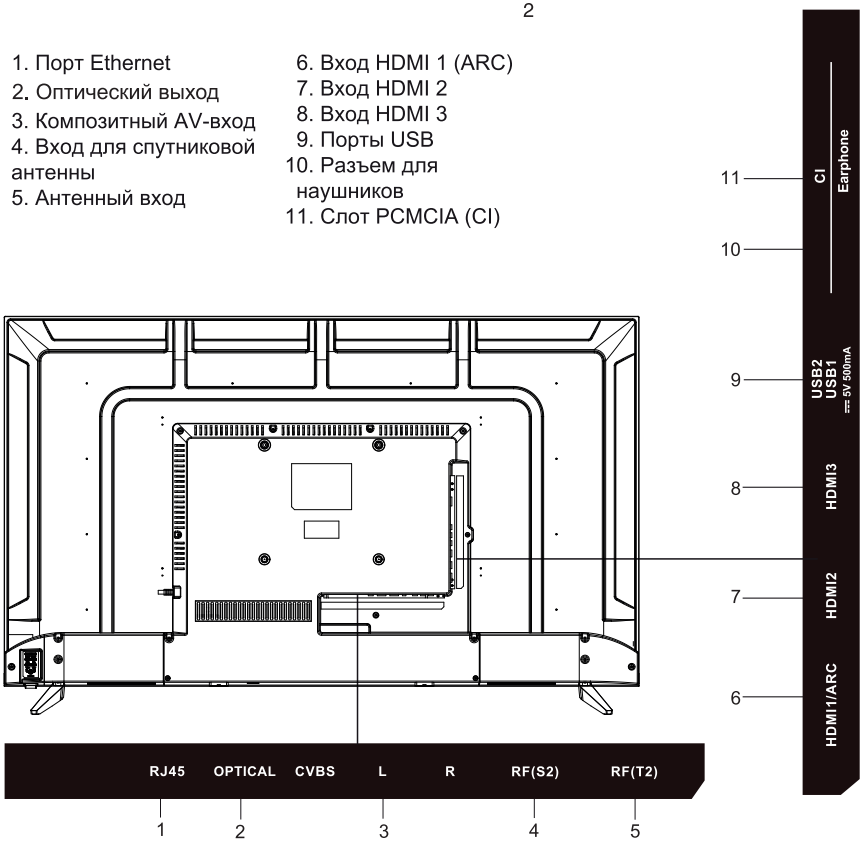
Управление устройством

Элементы управления

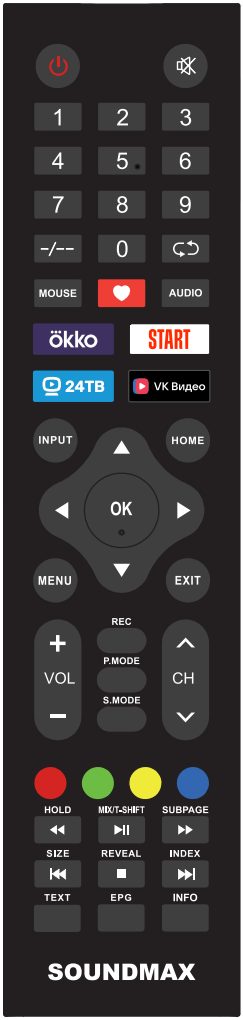


1. ИК-датчик/индикатор питания
2. Панель с кнопками:
Кнопка INPUT
Кнопка MENU
Кнопка CH +
Кнопка CH -
Кнопка VOL +
Кнопка VOL-
Кнопка POWER/STANDBY

1. Порт Ethernet
2. Оптический выход
3. Композитный AV-вход
4. Вход для спутниковой антенны
5. Антенный вход
6. Вход HDMI 1 (ARC)
7. Вход HDMI 2
8. Вход HDMI 3
9. Порты USB
10. Разъем для наушников
11. Слот PCMCIA (CI)



Пульт дистанционного управления

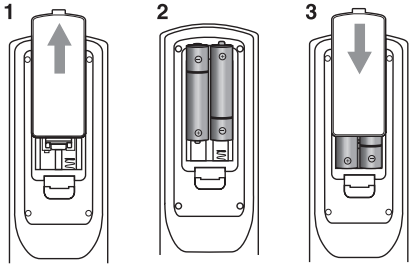


Кнопка **POWER** (⏻): включает и отключает телевизор.
Кнопка **MUTE** (🔇): включает и отключает звук.
Кнопки с цифрами: используются для выбора канала.
Кнопка **-/--:** переключает на ввод одно-/двухзначных чисел.
Кнопка **RECALL** (↩): возврат к предыдущему каналу.
Кнопка **MOUSE:** включает курсор мыши.
Кнопка **FAV**(♥)**:** запуск избранного приложения.
Кнопка **AUDIO:** переключает аудиоканал в режиме мультимедиа.
Кнопка **ökko:** запуск приложения ökko.
Кнопка **START:** запуск приложения START.
Кнопка **24TB:** запуск приложения 24TB.
Кнопка VK Видео: запуск приложения VK Видео.
Кнопка **INPUT:** список доступных источников сигнала.
Кнопка **HOME:** переход на домашний экран в SMART TV.
Кнопка **MENU:** доступ к главному меню, переход к предыдущему меню.
Кнопка **EXIT:** выход из текущего меню или функции.
Кнопки курсора (**ВВЕРХ, ВНИЗ, ВЛЕВО, ВПРАВО**) /кнопка **OK:** используются для навигации по элементам меню и подтверждения выбора.
Кнопки **VOL+/VOL-:** увеличивает/уменьшает громкость.
Кнопка **CH+/CH-:** переход к следующему/предыдущему каналу.
Кнопка **REC:** запись эфира. Для записи необходимо вставить USB-накопитель.
Кнопка **P.MODE:** переключает между режимами изображения.
Кнопка **S.MODE:** переключает между режимами звука.
Цветные кнопки: контекстные кнопки в экранном меню.
⏪ ⏩ : быстрый переход назад / вперед в режиме мультимедиа.
⏮ ⏭ : предыдущий / следующий файл.
⏹ ⏯ : остановка и пауза/возобновление воспроизведения.
Кнопка **HOLD**: удерживает текущую страницу Телетекста.
Кнопка **MIX**: комбинирует страницу Телетекста и ТВ-эфир.
Кнопка **T-SHIFT**: функция отложенного просмотра эфира (TimeShift).
Кнопка **SUBPAGE:** доступ к подстраницам Телетекста.
Кнопка **SIZE**: изменяет размер страницы Телетекста.
Кнопка **REVEAL**: отображает скрытый текст в Телетексте.
Кнопка **INDEX**: страница индексов Телетекста.
Кнопка **TEXT**: переход в режим Телетекста.
Кнопка **EPG**: функция Электронный телегид.
Кнопка **INFO:** просмотр информации о текущем канале/программе.

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

• Подключите вилку кабеля питания в разъём сети питания, при этом индикатор питания будет светиться – устройство находится в режиме ожидания. Для включения устройства используйте кнопку POWER на панели телевизора или на ПДУ; когда телевизор включен, индикатор питания не светится. Нажмите кнопку POWER ещё раз, чтобы установить устройство в режим ожидания, при этом индикатор питания должен загореться. Для полного отключения устройства от сети извлеките вилку шнура питания из розетки сети питания.

• Нажимайте кнопки VOL-/VOL+ на панели или на ПДУ для регулирования уровня громкости звука.

• Нажмите кнопку MUTE для отключения звука. Для включения звука нажмите эту кнопку повторно или регулируйте громкость.

• В режиме ТВ нажимайте кнопки CH+/CH- чтобы выбрать предыдущий или следующий канал. С помощью кнопок с цифрами можно непосредственно выбрать номер нужного канала.

• Нажимайте кнопку INFO для отображения информации о текущем канале.

Операции с телетекстом (опция)

• Выберите режим TV. Затем с помощью кнопок CH-/CH+ выберите телеканал, поддерживающий телетекст.

• Кнопки телетекста на ПДУ имеют следующие функции:

Кнопка TEXT: нажмите эту кнопку для входа в режим телетекста. Следуйте указаниями на экране для навигации в режиме телетекста. Нажмите кнопку еще раз для возврата к просмотру телеканала.

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

REVEAL: нажмите эту кнопку, чтобы отобразить или убрать скрытую информацию.

SUBPAGE: используется для перехода к подстранице Телетекста.

HOLD: нажмите для удержания текущей страницы и предотвращения перехода к следующей странице Телетекста.

INDEX: используется для перехода к заглавной странице Телетекста.

Экранное меню

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать экранное меню настройки.
2. Кнопками курсора ВПРАВО/ВЛЕВО выберете нужную страницу меню.
3. Нажмите кнопку OK, чтобы перейти к списку параметров.
4. Кнопками курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберете параметр для настройки.
5. Кнопками ВЛЕВО/ВПРАВО настройте выбранный параметр.
6. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к предыдущей странице меню. Нажмите кнопку EXIT на ПДУ, чтобы выйти из меню.

Пункты меню, написанные серым текстом, не подлежат настройке. Изображения экранного меню, приводимые ниже, служат для наглядности и могут отличаться от изображений на вашем устройстве.

Экранное меню на вашем устройстве может быть изменено без предварительного уведомления и, следовательно, отличаться от меню, представленного в настоящем Руководстве.

Источник

ИСТОЧНИК	DTV ATV AV HDMI1 HDMI2 HDMI3

Выберите источник сигнала из предложенного списка с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ на пульте управления или кнопок CH+ / CH- на панели управления. Подтвердите выбор кнопкой ENTER на пульте управления или MENU на панели управления. Нажмите EXIT, чтобы выйти. Также вы можете открыть настройку источника сигнала, нажав на пульте кнопку SOURCE.

Изображение

ИЗОБРАЖЕНИЕ	Режим изображения Соотношение сторон Шумоподавление Цветовая температура Подсветка DLC Режим HDMI Формат HDMI

- **Режим изображения**:

Стандарт: стандартное изображение.

Динамичный, мягкий, яркий: изменение контраста, насыщенности цвета и резкости в сторону более сбалансированного отображения цвета в динамике; в сторону более спокойного или более интенсивного изображения.

Энергосберегающий: уменьшение яркости и изменение контраста для сбережения энергии.

Персональный: в этом режиме вы можете вручную настроить контраст, яркость, насыщенность цвета и резкость.

- **Соотношение сторон**: регулировка соотношения сторон экрана или включение автоматического подбора соотношения.
- **Шумоподавление**: настройка уровня подавления экранного шума или отключение этой функции.

Управление устройством

• **Цветовая температура**: регулировка температуры цветопередачи.

Холодный: мягкая схема с оттенками синего.

Стандарт: цветовая схема по умолчанию.

Теплый: яркая схема с оттенками красного.

• **Подсветка:** настройка уровня светодиодной подсветки экрана.

• **DLC:** включение/выключение функции динамического контроля яркости (Dynamic Light Control).

• **Режим и формат HDMI**: настройки изображения при использовании HDMI.

Звук

ЗВУК	Режим звучания
	Низкие частоты
	Высокие частоты
	Источник звука
	Баланс
	AVC
	Для слабослышащих
	AD Громкость
	Цифровой аудиовыход
	Задержка SPDIF
	Объемный звук
	Только звук

• **Режим звучания**:

Стандарт: стандартный звук.

Музыка: усиление высоких частот, понижение низких.

Кино: усиление высоких частот и низких частот.

Новости: усиление голоса.

Пользовательский: настройки вручную (в данном режиме вы можете самостоятельно настроить высокие и низкие частоты).

• **Низкие частоты:** настройка низких частот.

• **Высокие частоты:** настройка высоких частот.

• **Источник звука**: выбор источника звука (Внутренний динамик/SPDIF/HDMI ARC/Наушники).

• **Баланс**: настройка баланса между левым и правым динамиками.

• **AVC (Авторегулировка громкости)**: функция автоматической коррекции громкости. Громкость автоматически останется на прежнем уровне при переключении каналов. Это помогает избежать необходимости регулировать громкость для каждого канала отдельно, поскольку громкость звука на канале по умолчанию устанавливается его вещательной компанией.

• **Для слабослышащих**: данный режим предоставляет текстовое описание происходящих событий (при условии, что телеканал предоставляет такую возможность).

• **AD Громкость**: режим Аудиоописания предоставляет аудиописание происходящего для людей с ослабленным зрением (при условии, что телеканал предоставляет такую возможность). Здесь вы можете настроить его громкость.

• **Цифровой аудиовыход:** Настройка подачи цифрового звука высокого качества через коаксиальный кабель.

• **Задержка SPDIF:** регулировка задержки SPDIF.

• **Объемный звук:** включить/отключить эффект объемного звучания.

• **Только звук**: включить/выключить трансляцию только цифрового звука (без изображения).

Канал

КАНАЛ	Тип антенны Субтитры Сведения о сигнале Сканирование Каналы EPG Карта доступа CI

• **Тип антенны:** выбор типа антенны, используемой для получения телевизионного сигнала: Эфир/Кабель/Спутник.

• **Субтитры:** меню выбора субтитров для цифровых каналов.

• **Сведения о сигнале**: получить информацию о частоте, мощности и качестве.

• **Сканирование:** меню автоматического и аналогового поиска и сохранения доступных каналов.

• **Каналы:** список всех доступных каналов.

Здесь вы можете управлять каналами, удалять их и добавлять в избранные.

• **EPG:** меню электронного телегида . Подробнее о работе телегида см. раздел «Электронный телегид» ниже.

• **Карта CI**: получить информацию о карте CI.

Общие

ОБЩИЕ	Таймер OSD Таймер Таймер включения Таймер отключения Автоотключение Летнее время Синий экран Телетекст 1 язык аудио 2 язык аудио CEC Блокировка Режим отеля Настройки PVR Сброс меню

• **Таймер OSD**: настройка времени показа элементов экранного меню.

• **Таймер**: установить таймер выключения через 45 - 240 минут.

• **Таймер включения и выключения**: настройте дни и время таймера включения или отключения телевизора.

• **Автоотключение**: настройка времени автоматического отключения телевизора в случае бездействия.

• **Летнее время**: активация переключения на летнее время.

• **Синий экран:** показ синего экрана при отсутствии сигнала.

• **Телетекст**: выбор языка телетекста.

Управление устройством

Операции с USB

Общая информация

• Поддержка USB: версия USB 2.0; файловые системы FAT16/32. Максимальный объем накопителя 2 Тб. Корректная работа устройства гарантирована только при использовании лицензионных USB-накопителей известных производителей. Поддерживается воспроизведение аудио только в формате MP3 и изображений только в формате JPEG. Выходная мощность USB-порта - 500 мА.

• Данное устройство поддерживает видеофайлы с расширениями AVI, TS, MP4, MKV, MOV с видеокодеками H264/AVC, H265, MPEG 2/4 и аудиокодеками AC3, MP3.

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

• Воспроизведение некоторых AVI-файлов может оказаться невозможным в зависимости от их конфигурации и параметров, а также условий записи. Видеофайлы с расширением AVI объемом более 2 ГБ могут воспроизводиться устройством не полностью.

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 и PKG в корневой директории, может привести к сбоям в работе устройства или к повреждению программного обеспечения.

Воспроизведение файлов

• Вставьте USB-накопитель в USB-порт данного устройства.

• Для возврата на предыдущий уровень меню выберите «Возврат» и нажмите кнопку OK на ПДУ.

• 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 OK на ПДУ для воспроизведения файла.

• Во время воспроизведения нажмите кнопку OK; в нижней части экрана отобразится меню управления воспроизведением, в котором Вы можете выбирать операции с помощью кнопок курсора ВЛЕВО/ВПРАВО на ПДУ и подтвердить выполнение этой операции кнопкой OK.

• Во время воспроизведения нажмите кнопку ⏯, чтобы установить воспроизведение на паузу или продолжить его. Нажмите кнопку ■ для остановки воспроизведения.

• При воспроизведении файлов с изображениями, видео- и аудиофайлов выберите опцию «Повтор» для выбора режима повторного воспроизведения.

• При воспроизведении аудиофайлов нажимайте кнопки ◀◀/▶▶ для ускоренного воспроизведения назад или вперед. Для выбора предыдущего или следующего файла нажимайте кнопки ⏮/⏭.

• Нажмите кнопку EXIT, чтобы остановить воспроизведение и вернуться на предыдущий уровень меню.

Электронный телегид (EPG)

Электронный телегид содержит информацию о времени эфира телевизионных передач. Доступ к телегиду осуществляется нажатием кнопки EPG в режиме цифрового ТВ. Слева находится список доступных каналов, в центре приведена информация о времени выхода в эфир передач на выбранном канале. Выберите канал кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ и передачу кнопками ВЛЕВО/ВПРАВО. Пользуйтесь контекстным меню и цветными кнопками ПДУ для навигации.

Запись эфира (PVR)/Функция Timeshift

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 ■. Следуйте указаниям экранного меню записи.

Timeshift (“Сдвиг по времени“) - функция, позволяющая ставить эфирные телепрограммы на паузу и продолжать просмотр с того же места. Нажмите кнопку ⏯ для активации функции «Сдвиг по времени» во время записи. Выполняйте команды, отображаемые в этом меню.

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.

SMART TV

Общая информация

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

Технические характеристики

Основные характеристики	Процессор	Quad core ARM Cortex-A55 1.9 ГГц / ARM Mali-G31*2
	Операционная система	Android 13.0
	Оперативная память	1.5 Гб DDR4
	Встроенная память	8 Gb* (расширяется внешними USB носителями)
Подключения	Встроенный WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
	Ethernet	LAN RJ-45
	USB	USB 2.0

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

Общая информация

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 горит	Шнур питания не подсоединен. Контрастность, яркость, резкость, цвет и громкость установлены на минимальное значение или телевизор находится в беззвучном режиме.	Подсоедините шнур питания. Установите нужное значение контрастности, яркости, резкости, цвета и громкости.
Изображение и звук низкого качества	Контрастность и цвет настроены неверно. Установлена неверная система цвета. Установлена неверная система звука.	Настройте контрастность и цвет. Установите правильную систему звука.
Изображение «заснеженное»	Сигнал низкого качества.	Используйте исправный и качественный кабель.
Изображение на экране делится на две части	В качестве источника сигнала выбран режим компонентного видео или AV	Выберите правильный режим, соответствующий подключенному кабелю (AV или компонентный).
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.

Источники помех

В Вашем телевизоре 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 телевизора 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.

Комплект поставки

1. Телевизор	1 шт
2. Пульт дистанционного управления	1 шт
3. Батарея	2 шт
4. Подставка	2 шт
5. Винт	4 шт
6. Руководство по эксплуатации	1 шт

Технические характеристики

Размер (диагональ)	55” (139 см)
Разрешение	3840 x 2160
Формат экрана	16:9
Угол обзора: вертикальный, горизонтальный	178°, 178°
Время отклика	8 мс
Система цветности	PAL, SECAM
Система звука	B/G, DK, I
Стереозвук NICAM	2 x 8 Вт
Композитный аудиовидеовход	+
HDMI вход	x3
USB-порты	x2
Выход на наушники	+
Оптический выход	+
Прием сигнала DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-S/S2	+
Интерфейс PCMCIA (CI, CI+)	+
Экранное меню на русском и английском языках	+
SMART TV	+
Прогрессивная развертка	+
Цифровой гребенчатый фильтр	3D
Таймер «сна»	+
Количество каналов	100 аналоговых/2000 цифровых/ 5000 спутниковых
Воспроизведение аудио-, фото- и видеофайлов через USB	+
Телетекст	2000 страниц
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон номинальных напряжений питания	~100–240 В; 50 Гц;
Размеры устройства:	
без подставки	1226.3 x 715.8 x 66.2 мм
с подставкой	1226.3 x 762.5 x 267.1 мм
Масса нетто	10.9 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%
		Хранить в упакованном виде

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.

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

Ваше 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.

EAC

Под контролем ТЕХНО ЭЛЕКТРИК ЛИМИТЕД

SM-QLED55T21SU_BMI-9141_IM_02

SOUNDMAX

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 Инженская 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 336	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.

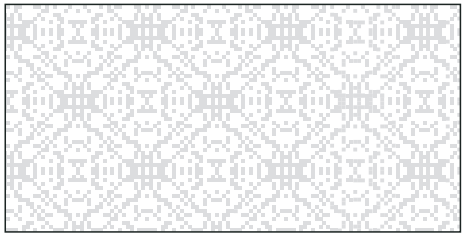
Адреса авторизованных сервисных центров приведены в Информации для потребителя, на сайте www.soundmax.ru и на QR-коде (верхний левый угол).

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				