

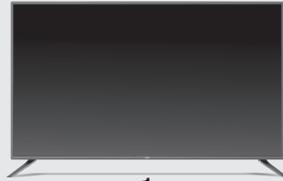


USER MANUAL

# GAZER Smart TV



1



1



2



3



4



5



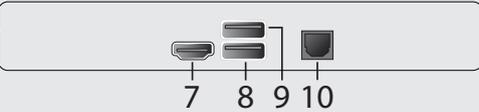
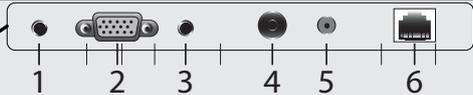
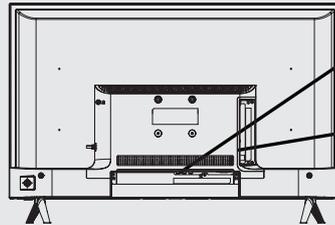
6



7

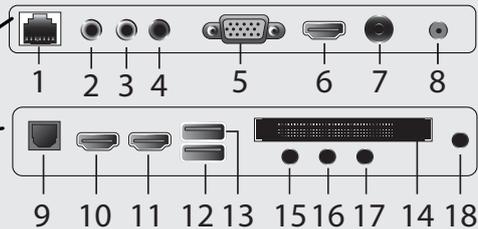
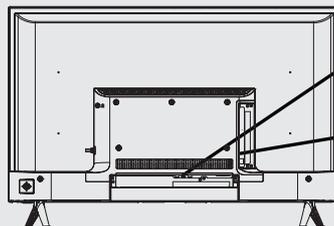
2

Gazer TV24-HS2  
Gazer TV32-HS2  
Gazer TV32-FS2  
Gazer TV40-FS2



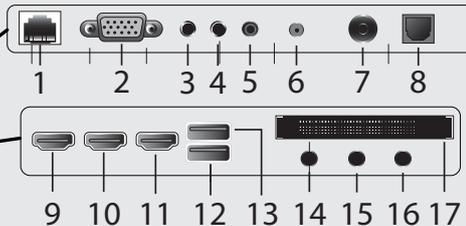
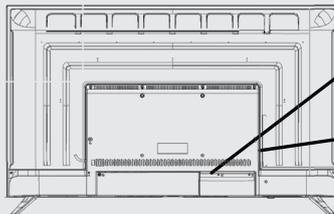
3

Gazer TV43-FS2



4

Gazer TV43-US2  
Gazer TV49-US2  
Gazer TV55-US2  
Gazer TV65-US2  
Gazer TV70-US2



The number and type of connectors shown in the figure may be changed by the manufacturer without further notification

<b>EN</b>	<b>User manual</b> .....	<b>3-8</b>	<b>RU</b>	<b>Руководство пользователя</b> .....	<b>9-14</b>	<b>UK</b>	<b>Посібник користувача</b> .....	<b>15-20</b>
Safety Tips .....	3	Меры предосторожности .....	9	Запобіжні заходи .....	15			
Attention .....	3	Внимание .....	9	Увага .....	15			
Equipment .....	4	Комплектация .....	10	Комплектація .....	16			
Description of buttons on the remote control .....	4	Описание кнопок пульта ДУ .....	10	Опис кнопок пульта ДК .....	16			
Description of the connectors .....	5	Описание разъемов .....	11	Опис роз'ємів .....	17			
Preparation of the TV Set .....	6	Подготовка телевизора .....	12	Підготовка телевізора .....	18			
• Installation of the TV Set .....	6	• Установка телевизора .....	12	• Установка телевізора .....	18			
• Preparation of the Remote Control .....	6	• Подготовка пульта управления .....	12	• Підготовка пульта керування .....	18			
Product specifications .....	7	Технические характеристики .....	13	Специфікація виробу .....	19			
Trouble Shooting .....	8	Проблемы и методы их устранения .....	14	Проблеми та методи їх усунення .....	20			





Thanks for choosing the high-performance and multifunctional intelligent LED TV produced by Gazer company. This precious thing will bring you better audiovisual enjoyment. The design of this product has given consideration to the factors affecting personal safety, and the product itself has gone through strict tests prior to delivery. However, improper operation may result in electric shock and fire disaster. **To ensure safety, prolong the service life of this product, and make sure the best performance of this product can be given full play to, please read the manual and marking label carefully before using it and comply with the following safety instructions.** Please keep the user manual for later use.

## Safety Tips

1. Use only 100-240VAC, 60/50Hz power supply.
2. To avoid the risk of electric shock, do not take the back cover off the device.
3. To reduce the risk of fire, do not expose the TV set to rain, water or any other kind of moisture. Do not use the TV set in any location with water.
4. Do not block the vent holes.
5. Do not install the TV set in a location near heat sources such as radiators, ovens or any other heat-generating facilities.
6. All cables can be connected or pull out only after power supply is turned off.
7. Do not connect too many appliances to one power strip, or else it may cause fire due to high power consumption.
8. Do not use the device if the power-supply cable is damaged. That can cause a short circuit and a fire. Replace the damaged cable.
9. If the TV set is installed at an elevation or fixed on special brackets – be careful with the device to avoid the injuries from the TV-set tipping over.
10. Unplug the TV set during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. Never try to repair the device yourself.
12. To repair or service the TV set, please contact experienced specialists, service centres.
13. To clean any dust or contamination off the TV set, use a piece of lint-free cloth.
14. The manufacturer reserves the right to make changes to the equipment, hardware and software of the TV set without any prior notice.

## Attention

- Do not let children climb onto the TV set.
- Keep the small accessories away from children's reach to avoid swallowing.
- To adjust the position or angle of the TV set, please disconnect all wires and move slowly to avoid falling off.
- Do not rub with hard object, knock at, bend or squeeze the screen.
- Do not use TV set immediately after transferring TV set to the places with high temperature from low temperature, which will cause fogging up inside TV set and failures.
- To carry the TV set with hands, please grasp the corners and hold the bottom; do not apply force on the panel.
- Displaying the same image for a long time or active image with fixed words, icons will leave «image persistence» on screen which will not disappear after powering off for a long time. This undesirable phenomenon is not covered by warranty.
- Healthy TV watching:
  1. Watch in appropriate light; poor light or long time watching may hurt your vision.
  2. Adjust the volume accordingly to avoid hurting your hearing.
- All the technical specifications in the user's manual and on the packaging are subject to changes without prior notice. If there is a slight deviation between the user's manual and actual operation, the latter shall prevail.



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

## Equipment. Description of buttons on the remote control

The list of equipment presented below is shown in Figure 1 at the beginning of this manual. Appearance and equipment may not match or be changed by the manufacturer without further notice.

EN

### Picture 1. Equipment

1.1  
TV set

1.2  
Remote control

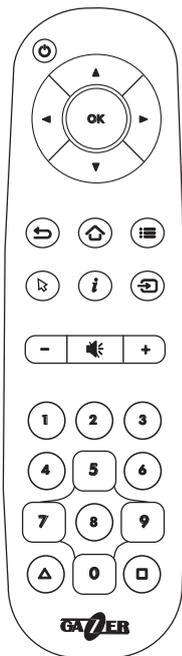
1.3  
Stands

1.4  
Screws

1.5  
2 AAA batteries

1.6  
Warranty card

1.7  
Manual



### Button functions:

-  Turns on and off the TV-set. When held for a long time, a complete reboot of the TV set may be chosen.
-  Moves through the interface elements, changes the channels.
-  Confirms the operations and chooses the required parameter.
-  Returns to the previous menu, exits the application.
-  Returns to the main screen.
-  Calls the settings menu.
-  Activate mouse mode.
-  Open channel information.
-  Displays the list of accessible sources.
-  Increases and decreases the volume.
-  Mute.

Digital keys from **1** to **0** – input digital values into the interface.

-  Picture settings/Zoom mode.
-  Sound settings/Sleep mode.

The remote control may sometimes work with delays after pressing, it is caused by the recommendations updating process on the main Android page.

### Picture 2. Description of the Connectors (TV24-HS2, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-FS2)

1. **EARPHONE** – connector of the line audio output to connect earphones or external acoustic devices.
2. **VGA** video input.
3. **mini AV**.
4. **RF(T2)** – connector for a TV broadcasting mini AV connection.
5. **RF(S2)** – connector for a satellite antenna signal connection.
6. **RJ45** to connect a wired network.
7. **HDMI 1** input.
8. **USB 1** connector.
9. **USB 2** connector.
10. **OPTICAL** – connector of the optical audio output.

### Picture 3. Description of the Connectors (TV43-FS2)

1. **RJ45** to connect a wired network.
2. **VIDEO** – RCA connector of the analogue video input.
3. **L** – RCA connector of the left channel audio input.
4. **R** – RCA connector of the right channel audio input.
5. **VGA** video input.
6. **HDMI 1** input.
7. **RF(T2)** – connector for a TV broadcasting antenna connection.
8. **RF(S2)** – connector for a satellite antenna signal connection.
9. **OPTICAL** – connector of the optical audio output.
10. **HDMI 2** input.
11. **HDMI 3** input.
12. **USB 2** connector.
13. **USB 1** connector.
14. **CI+** a slot to connect add-in modules
15. **mini YPbPr**.
16. **mini AV**.
17. **PC Audio** – line audio input (operates when a video source is connected to the VGA connector).
18. **EARPHONE** – connector of the line audio output to connect earphones or external acoustic devices.

### Picture 4. Description of the Connectors (TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

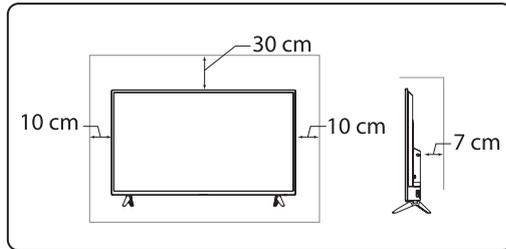
1. **RJ45** to connect a wired network.
2. **VGA** video input.
3. **VIDEO** – RCA connector of the analogue video input.
4. **L** – RCA connector of the left channel audio input.
5. **R** – RCA connector of the right channel audio input.
6. **RF(S2)** – connector for a satellite antenna signal connection.
7. **RF(T2)** – connector for a TV broadcasting antenna connection.
8. **OPTICAL** – connector of the optical audio output.
9. **HDMI 1 (ARC)** input.
10. **HDMI 2** input.
11. **HDMI 3** input.
12. **USB 1** connector.
13. **USB 2** connector.
14. **PC Audio** – line audio input (operates when a video source is connected to the VGA connector).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – connector of the line audio output to connect earphones or external acoustic devices.
17. **CI+** a slot to connect add-in modules.

The number and type of connectors shown in the figure may be changed by the manufacturer without further notification

## Installation of the TV Set:

Carry out the operations as follows to use the TV set comfortably and safely:

- Carefully take the device out of the box, remove all transport means of protection (foam holders, protective wrapping);
- In addition, remove the entire protective film from the device;
- If you are going to fasten the TV set on the wall with a bracket, use the VESA mounting holes on the back cover of the device;
- When choosing the installation location, pay attention to the stability of the surface. An unstable, rocking piece of furniture may be a cause of the TV-set tipping over;
- While fastening the TV set on the wall fixture, be attentive and reliably fasten the TV set in order to avoid any injuries from the device fall;
- After installing the TV set, plug in the power-supply cable into the socket. Lay the power-supply cable so as to avoid any tension or break that may lead to the cable damage.



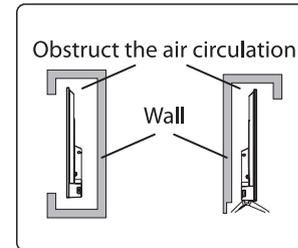
## Preparation of the Remote Control

To ensure the operation of the control, it is necessary to insert batteries therein. The remote control is powered by two AAA 1.5 V batteries.

The following operations should be carried out to install the batteries inside the remote:

- Carefully open the cover of the battery section;
- Install two batteries in the correct polarity (pursuant to the diagram inside the section);
- Carefully close the cover of the battery section.

**Note:** In case of the normal use, new batteries are to operate about half a year. If you are not going to use the TV set for a long period of time, remove the batteries out of the remote.



## Product specifications

EN

Name	TV24-HS2, TV32-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
<b>Screen</b>	IPS, HD (1366x768)	IPS*, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
<b>Backlight</b>	Direct LED			
<b>Operating System</b>	Android 9.0			
<b>CPU</b>	4 core, 900 MHz, A53 64 bit			4 core, 1.1 GHz, A55 64 bit
<b>RAM</b>	1 Gb	1,5 Gb		2 Gb
<b>ROM</b>	16 Gb			
<b>HDR</b>	Yes			
<b>Wi-Fi</b>	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
<b>HDMI</b>	1x HDMI 1.4a	3x HDMI 1.4a		3x HDMI 2.0
<b>USB</b>	2x USB 2.0			
<b>I/O</b>	Optical audio, AV-in, VGA, Earphone, mini YPbPr*		Optical audio, AV-in, mini YPbPr, Earphone, VGA, CI+	
<b>Ethernet</b>	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
<b>Bluetooth</b>	Version 4.1*, supports connection of the BT audio devices, gamepads, BT remote controls			
<b>Antennas inputs</b>	DVB-T2/S2/C			
<b>Audio</b>	Speakers 2x 10 W*			
<b>OTA</b>	Yes			
<b>Audio Playback</b>	Dolby AC3, EAC3, FLAC			
<b>Video Playback</b>	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
<b>Control on the back of the TV</b>	Yes, joystick			
<b>Mobile APP</b>	Free APP for Android and iOS — <b>Gazer TV</b>			
<b>VESA</b>	75x75 mm	400x200 mm		400x200 mm (TV43-US2x) 200x200 mm (TV49-US2x, TV55-US2x, TV65-US2x)

\* Up to the model

## Trouble Shooting

In case the TV set operates incorrectly, it is necessary to reboot the device. To reboot the TV set, unplug the power-supply cable from the mains, wait for 15 seconds and plug the cable in the mains again. If the fault is not eliminated, it is necessary to reset the device to the factory settings.

**Note:** After the factory resetting, all the data (booted applications and accounts) will be deleted.

In case of any troubles, which are not described in the user manual or this installation manual, it is necessary to seek assistance in the Gazer contact centre through the feedback form at the **www.gazer.com** website or over the customer-service line **+44 203 137 35 63**.

**Attention!** An incorrect use of the TV set voids the purchaser's warranty.

In case of any errors in the TV-set operation, it is necessary to consult the technicians of the Gazer centre prior to contacting or visiting the service centre.

### **Snowflake spots occur on the TV images and there is noise in accompanying sound:**

1. Check if the antenna plug is loose or if the cable is in a good condition.
2. Check the antenna type (VHF/UHF).
3. Adjust the direction and position of the antenna.
4. Try to use signal enhancer.

### **Dotted line or strip disturbance occurs on the TV images:**

Do not use electric hair dryer aside the TV set and adjust the antenna direction to reduce disturbance.

### **The Android APP is not responding and does not react to button:**

Turn OFF the device by button on the TV or disconnect the power cable for the 20 sec.

### **Double images occur on the TV screen:**

1. Use a high oriented antenna.
2. Adjust the direction of the antenna.
3. Check the cable.

### **No signal input images show on the TV set screen. The indicator light is blinking:**

1. Check if the signal connecting cable is loose or fell off. Reconnect it.
2. The TV set may be in a standby mode, please reboot.

### **The remote control distance is short or out of control:**

Remove the object to avoid blocking the remote control receiving window and replace the battery.

Спасибо за выбор высокопроизводительного и многофункционального LED телевизора производства компании Gazer. Он принесет вам лучшее аудиовизуальное наслаждение. Конструкция устройства учитывает факторы, влияющие на безопасность, а сам продукт прошел строгие испытания после производства. Однако неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током или пожару. **Для обеспечения безопасности и продления срока службы устройства, пожалуйста, прочтите руководство пользователя и соблюдайте правила техники безопасности.** Пожалуйста, сохраните руководство пользователя для дальнейшего использования.

### Меры предосторожности

1. Подключайте телевизор только в сеть с переменным напряжением 100-240 В 50/60 Гц.
2. Чтобы избежать поражения электрическим током, не снимайте заднюю крышку с устройства.
3. Для предотвращения возгорания устройства, не подвергайте телевизор воздействию дождя, воды или любой другой влаги. Не используйте телевизор вблизи воды.
4. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
5. Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как радиаторы, печи или любых других объектов, выделяющих тепло.
6. Аккуратно прокладывайте кабель подключения питания, дабы не повредить его.
7. Не подключайте слишком много приборов к одной розетке - это может вызвать пожар из-за высокого энергопотребления.
8. Не используйте устройство если кабель питания поврежден. Это может привести к короткому замыканию и возгоранию. Замените поврежденный кабель.
9. В случае установки телевизора на возвышении или закреплении его на специальных кронштейнах, будьте осторожны с устройством, чтобы избежать травм от опрокидывания телевизора.
10. Отключайте телевизор от питания во время грозы или, когда вы не используете его в течение длительного времени.
11. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство.
12. Для ремонта или обслуживания телевизора, обратитесь к квалифицированным специалистам, сервисным центрам.
13. Для очистки телевизора от пыли или загрязнений, используйте безворсовую ткань.
14. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, техническое и программное обеспечение телевизора без предварительного уведомления.

### Внимание

- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Храните мелкие аксессуары в недоступном для детей месте, чтобы избежать их проглатывания.
- Для регулировки положения или угла наклона телевизора, пожалуйста, отсоедините все провода и медленно передвигайте его, чтобы уберечь от падения.
- Не прикладывайте усилий трения твердым предметом, не ударяйте, не сгибайте и не давите на экран.
- Не используйте телевизор сразу после транспортировки из мест с более высокой или более низкой температурой. Это может привести к образованию конденсата внутри устройства и сбоям в работе.
- При переноске телевизора в руках, пожалуйста, возьмитесь за углы и снизу.
- Не применяйте силу к плоскости экрана.
- Отображение одного и того же изображения в течение длительного времени или отображение активного изображения с фиксированными словами, логотипами оставят остаточные видимые следы на экране, которые будут заметно долгое время даже после отключения и включения телевизора. Остаточные следы от изображения не являются гарантийным случаем.
- Для просмотра телевизора без вреда для здоровья, следует учесть несколько рекомендаций:
  1. Смотреть телевизор при положенном освещении. Плохое освещение или длительное время просмотра может повредить ваше зрение;
  2. Выставляйте приемлемый уровень громкости, чтобы не повредить слух.
- Технические характеристики, указанные в руководстве пользователя и на упаковке, могут быть изменены без предварительного уведомления об этом. В случае небольшого отклонения между руководством пользователя и фактической работой телевизора, последний имеет преимущественную силу.



Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.

## Комплектация. Описание кнопок на пульте ДУ

Комплектация телевизора показан на Рисунке 1 в начале данного руководства. Внешний вид и комплектация могут не совпадать или меняться производителем без предварительного уведомления об этом.

RU

### Рисунок 1. Комплектация

1.1  
Телевизор

1.2  
Пульт

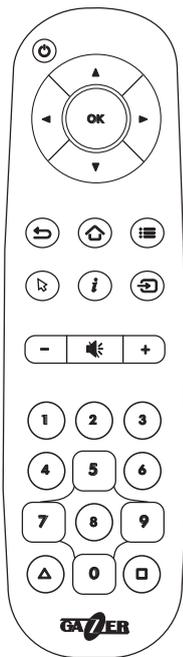
1.3  
Подставки

1.4  
Винты

1.5  
2 Батарейки AAA

1.6  
Гарантийный талон

1.7  
Инструкция



### Функции кнопок на пульте:

-  Включение или отключение телевизора. При длительном удержании можно выбрать полную перезагрузку телевизора.
-  Перемещение по элементам интерфейса, переключение каналов.
-  Подтверждение действий или выбор нужного параметра.
-  Возврат к предыдущему меню, выход из приложения.
-  Возврат к главному экрану.
-  Вызов меню настроек.
-  Включение режима мыши.
-  Открытие информации о канале.
-  Показ списка доступных источников.
-  Увеличение и уменьшение громкости звука.
-  Убрать звук.

Цифровые клавиши от **1** до **0** – ввод цифровых значений в интерфейсе.

-  Настройки изображения/режим масштабирования.
-  Настройки звука/таймер выключения (только в режиме DTV).

Пульт дистанционного управления иногда может работать с задержками после нажатия. Это связано с обновлением рекомендаций на главном экране Android.

### Рисунок 2. Описание разъемов (TV24-HS2, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-FS2)

1. **EARPHONE** – разъем линейного аудиовыхода для подключения наушников или внешней акустики.
2. **VGA** вход для видео.
3. **mini AV**.
4. **RF(T2)** – разъем для подключения антенны эфирного телевидения.
5. **RF(S2)** – разъем для подключения сигнала со спутниковой антенны.
6. **RJ45** для подключения проводной сети.
7. Вход **HDMI 1**.
8. **USB 1** разъем.
9. **USB 2** разъем.
10. **OPTICAL** – разъем оптического аудиовыхода.

### Рисунок 3. Описание разъемов (TV43-FS2)

1. **RJ45** для подключения проводной сети.
2. **VIDEO** – RCA разъем для подключения аналогового видеосигнала.
3. **L** – RCA разъем аудио входа левого канала.
4. **R** – RCA разъем аудио входа правого канала.
5. **VGA** выход.
6. Вход **HDMI 1**.
7. **RF(T2)** – разъем для подключения антенны эфирного телевидения.
8. **RF(S2)** – разъем для подключения сигнала со спутниковой антенны.
9. **OPTICAL** – разъем оптического аудиовыхода.
10. Вход **HDMI 2**.
11. Вход **HDMI 3**.
12. **USB 2** разъем.
13. **USB 1** разъем.
14. **CI+** слот для подключения модулей расширения.
15. **mini YPbPr**.
16. **mini AV**.
17. **PC Audio** – линейный аудиовход (работает при подключении видеисточника к VGA разъему).
18. **EARPHONE** – разъем линейного аудиовыхода для подключения наушников или внешней акустики.

### Рисунок 4. Описание разъемов (TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

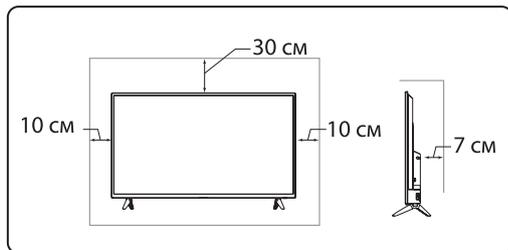
1. **RJ45** для подключения проводной сети.
2. **VGA** выход.
3. **VIDEO** – RCA разъем для подключения аналогового видеосигнала.
4. **L** – RCA разъем аудио входа левого канала.
5. **R** – RCA разъем аудио входа правого канала.
6. **RF(S2)** – разъем для подключения сигнала со спутниковой антенны.
7. **RF(T2)** – разъем для подключения антенны эфирного телевидения.
8. **OPTICAL** – разъем оптического аудиовыхода.
9. Вход **HDMI 1 (ARC)**.
10. Вход **HDMI 2**.
11. Вход **HDMI 3**.
12. **USB 1** разъем.
13. **USB 2** разъем.
14. **PC Audio** – линейный аудиовход (работает при подключении видеисточника к VGA разъему).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – разъем линейного аудиовыхода для подключения наушников или внешней акустики.
17. **CI+** слот для подключения модулей расширения.

Количество и тип разъемов, показанных на рисунке, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления

## Установка телевизора:

Выполните следующие действия для комфортного и безопасного использования телевизора:

- Аккуратно достаньте устройство с коробки, снимите все транспортировочные средства защиты (пенопластовые держатели, защитную упаковку);
- Также удалите все защитные пленки с устройства;
- В случае, если вы планируете закреплять телевизор на стене с помощью кронштейна, воспользуйтесь креплением типа VESA на задней крышке устройства;
- При выборе места для установки обращайтесь внимание на устойчивость поверхности, на которую устанавливается телевизор. Неустойчивая, шатающаяся мебель может стать причиной опрокидывания телевизора;
- Во время закрепления телевизора на настенный крепеж будьте внимательны и надежно крепите телевизор, дабы избежать травм от падения устройства;
- После установки телевизора подключите кабель питания в розетку. Прокладывайте кабель питания таким образом, чтобы избежать натяжки или заломов, которые могут привести к повреждению кабеля.



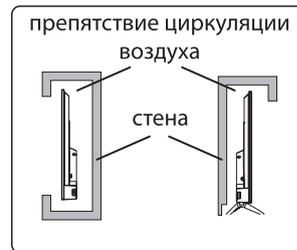
## Подготовка пульта управления

Для того чтобы пульт управления работал, необходимо вставить в него батарейки. Пульт ДУ работает от двух батареек стандарта AAA 1.5 V.

Чтобы установить батарейки в пульт выполните следующие действия:

- Аккуратно откройте крышку батарейного отсека;
- Установите две батарейки соблюдая полярность (согласно схеме, внутри отсека);
- Аккуратно закройте крышку батарейного отсека.

**Примечание:** При нормальном использовании, новые батарейки проработают около полугода. Если вы собираетесь очень долго не пользоваться телевизором – достаньте батарейки из пульта ДУ.



## Технические характеристики

Название	TV24-HS2, TV32-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
<b>Экран</b>	IPS, HD (1366x768)	IPS*, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
<b>Подсветка</b>	Direct LED			
<b>Операционная система</b>	Android 9.0			
<b>Процессор</b>	4-рех ядерный, 900 MHz, A53 64 bit			4-рех ядерный, 1.1 GHz, A55 64 bit
<b>Оперативная память</b>	1 Gb	1,5 Gb		2 Gb
<b>Встроенный накопитель</b>	16 Gb			
<b>HDR</b>	Да			
<b>Wi-Fi</b>	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
<b>HDMI</b>	1x HDMI 1.4a	3x HDMI 1.4a		3x HDMI 2.0
<b>USB</b>	2x USB 2.0			
<b>Входы/Выходы</b>	Оптический аудиовыход, AV-in, VGA, Линейный аудиовыход, mini YPbPr*		Оптический аудиовыход, AV-in, mini YPbPr, Линейный аудиовыход, VGA, CI+	
<b>Сетевой адаптер</b>	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
<b>Bluetooth</b>	Версия 4.1*, поддерживается подключение Bluetooth аудио устройств, геймпадов, пультов ДУ			
<b>Антенные входы</b>	DVB-T2/S2/C			
<b>Аудио</b>	Динамики 2x 10 W*			
<b>OTA</b>	Да			
<b>Воспроизведение аудио</b>	Dolby AC3, EAC3, FLAC			
<b>Воспроизведение видео</b>	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
<b>Контроллер на задней стенке телевизора</b>	Да, джойстик			
<b>Мобильное приложение</b>	Бесплатное приложение для Android и iOS — <b>Gazer TV</b>			
<b>VESA</b>	75x75 mm	400x200 mm		400x200 mm (TV43-US2x) 200x200 mm (TV49-US2x, TV55-US2x, TV65-US2x)

\* В зависимости от модели

## Проблемы и методы их устранения

При некорректной работе телевизора необходимо произвести перезагрузку устройства. Чтобы перезагрузить телевизор, отключите кабель питания телевизора от сети, подождите 15 секунд и снова подключите кабель в сеть. Если неисправность не устранена, необходимо произвести возврат настроек устройства к заводским установкам.

RU

**Примечание:** При возврате к заводским установкам все данные (загруженные приложения и аккаунты) будут удалены.

При возникновении проблем, которые не описаны в руководстве пользователя по установке, необходимо обратиться за помощью в контактный центр Gazer через форму обратной связи на сайте **www.gazer.com** либо по телефону горячей линии: **8 800 30 15 230**.

**Внимание!** Неправильная эксплуатация телевизора лишает покупателя прав на гарантийное обслуживание.

При возникновении неисправности в работе телевизора, перед обращением в сервисный центр, необходимо проконсультироваться с техническими специалистами контактного центра Gazer.

### Помехи на изображении и шумы в звуке:

1. Проверьте подключение антенны, а также ее состояние.
2. Проверьте тип антенны (VHF/UHF).
3. Настройте направление или позицию антенны.
4. Воспользуйтесь усилителем сигнала.

### Помехи на изображении в виде пунктира или линий:

Не используйте электрический фен рядом с телевизором и подстройте антенну.

### Телевизор не выходит из приложения по нажатию на кнопку :

Выключите устройство и отключите его с розетки на 20 сек.

### Двоится изображение на дисплее:

1. Используйте другой вид антенны.
2. Отрегулируйте направление антенны.
3. Проверьте кабель.

### Нет изображения на дисплее, индикатор питания мигает:

1. Проверьте кабель подключения сигнала. Отключите и подключите кабель снова.
2. Телевизор может находиться в ждущем режиме, пожалуйста перезагрузите телевизор.

### Пульт ДУ работает на короткой дистанции или не работает:

Уберите объекты, которые могут мешать приему сигнала с пульта ДУ, а также заменить батарейки.

Дякуємо за вибір високопродуктивного та багатофункціонального, інтелектуального LED телевізора виробництва компанії Gazer. Цей вибір принесе вам задоволення від перегляду. Дизайн цього виробу враховував фактори, що впливають на особисту безпеку користувача, а сам вибір пройшов тестування перед доставкою. Однак неправильне використання телевізора може призвести до ураження електричним струмом та пожежі. **Для безпечного користування, подовження терміну використання виробу та досягнення найкращих характеристик відтворення, будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача перед використанням та дотримуйтесь наступних інструкцій з безпеки.** Будь ласка, зберігайте посібник користувача для подальшого використання.

### Поради щодо безпеки

1. Використовуйте лише джерела живлення 100-240 В, 60/50 Гц.
2. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, не знімайте задню кришку телевізора.
3. Щоб зменшити ризик виникнення пожежі, не піддавайте телевізор впливу дощу або води чи будь-якої іншої вологи. Не використовуйте телевізор у вологих приміщеннях.
4. Не блокуйте вентиляційні отвори в корпусі телевізора.
5. Не встановлюйте телевізор поблизу радіаторів обігріву, печей чи будь-яких інших джерел тепла.
6. Всі кабелі можна підключати або відключати тільки після вимкнення живлення телевізора.
7. Не підключайте занадто багато приладів до однієї розетки, інакше це може викликати пожежу через високе енергоспоживання.
8. Не використовуйте телевізор, якщо кабелі живлення пошкоджені. Це може викликати коротке замикання і пожежу. Замініть пошкоджені кабелі.
9. Якщо телевізор встановлений на підвищенні або закріплений на спеціальних кронштейнах - будьте обережні з пристроєм, щоб уникнути травм від перекидання телевізора.
10. Від'єднайте телевізор від мережі живлення та антени під час грози або якщо телевізор довго не використовується.
11. Ніколи не намагайтеся самостійно ремонтувати пристрій.
12. Для ремонту або обслуговування телевізора, зверніться до кваліфікованих фахівців або в сервісний центр.
13. Щоб очистити телевізор від пилу або забруднення, використовуйте суху безворсову тканину.
14. Виробник залишає за собою право вносити зміни до комплектації, апаратного та програмного забезпечення телевізора без попереднього повідомлення.

### Увага!

- Не дозволяйте дітям підніматися на телевізор.
- Тримайте дрібні аксесуари подалі від дітей, щоб уникнути їх ковтання.
- Для уникнення пошкодження екрану, не трійте його твердими предметами, не стукайте, не згинайте та не стискайте.
- Для налаштування положення або кута нахилу телевізора, від'єднайте всі дроти і плавно його поверніть, щоб уникнути падіння.
- Не вмикайте телевізор одразу після його транспортування в умовах низьких температур та занесення до теплого приміщення. Це може викликати запотівання та пошкодження телевізора.
- При перенесенні телевізора, тримайте його знизу та слідкуйте за кутами, не тисніть на екран.
- Відображення одного зображення протягом тривалого часу або активного зображення з фіксованими елементами може залишити відмітки на екрані, які не зникають навіть після відключення телевізора на тривалий час. Таке використання не бажане, гарантія на такі несправності не поширюється.
- Комфортний перегляд ТВ:
  1. Відрегулюйте яскравість екрану до комфортного рівня. Тьмяне зображення та перегляд ТВ протягом тривалого часу може пошкодити ваш зір;
  2. Відрегулюйте гучність, щоб не пошкодити слух.
- Всі технічні характеристики в посібнику користувача та на пакуванні виробу можуть бути змінені без попереднього повідомлення. При незначному відхиленні між посібником користувача і фактичною експлуатацією користувача, остання має перевагу.



Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими торговельними марками адміністратора ліцензування HDMI в США та інших країнах.

## Комплектація, опис кнопок пульту ДК

Список комплектного обладнання наведений нижче, зображений на рисунку 1 та вказаний на початку. Зовнішній вигляд і комплектація можуть відрізнятися або змінюватися виробником без додаткового повідомлення.

Рисунок 1. Комплектація

1.1  
Телевізор

1.2  
Пульт

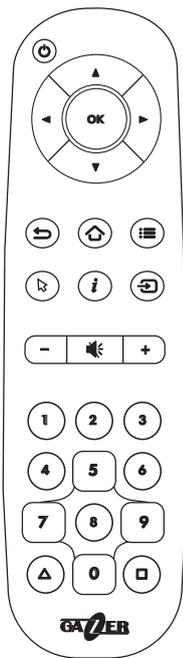
1.3  
Підставки

1.4  
Гвинти

1.5  
2 Батарейки AAA

1.6  
Гарантійний талон

1.7  
Посібник користувача



### Функції кнопок:

-  Увімкнення або вимкнення телевізора. При тривалому натисканні, можна вибрати повне перезавантаження телевізора.
-  Переміщення по елементах інтерфейсу, перемикання каналів.
-  Підтвердження дій або вибір потрібного налаштування.
-  Повернення до попереднього меню, вихід із додатка.
-  Повернення до головного екрану.
-  Виклик меню налаштувань.
-  Активація режиму миші.
-  Відкриття інформації про канал.
-  Показ списку доступних джерел.
-  Збільшення і зменшення гучності.
-  Вимкнути звук.

Цифрові клавіші від **1** до **0** – введення цифрових значень в інтерфейсі.

-  Налаштування зображення/режим масштабування.
-  Налаштування звуку/таймер вимкнення (тільки в DTV).

Пульт ДК інколи може працювати з затримкою після натиснення кнопок. Це пов'язано з оновленням додатків, що використовуються в інтерфейсі Android.

### Рисунок 2. Опис роз'ємів (TV24-HS2, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-FS2)

1. **EARPHONE** – роз'єм лінійного аудіовиходу для підключення навушників або зовнішньої акустичної системи.
2. **VGA** відеовхід.
3. **mini AV**
4. **RF(T2)** – роз'єм підключення антени ефірного або кабельного телебачення.
5. **RF(S2)** – роз'єм для підключення сигналу зі супутникової антени.
6. **RJ45** для підключення провідної мережі.
7. Вхід **HDMI 1**.
8. **USB 1** роз'єм.
9. **USB 2** роз'єм.
10. **OPTICAL** – роз'єм оптичного аудіовиходу.

### Рисунок 3. Опис роз'ємів (TV43-FS2)

1. **RJ45** для підключення провідної мережі.
2. **VIDEO** – RCA роз'єм для підключення аналогового відеосигналу.
3. **L** – RCA роз'єм аудіовиходу лівого каналу.
4. **R** – RCA роз'єм аудіовиходу правого каналу.
5. **VGA** відеовхід.
6. Вхід **HDMI 1**.
7. **RF(T2)** – роз'єм підключення антени ефірного або кабельного телебачення.
8. **RF(S2)** – роз'єм для підключення сигналу зі супутникової антени.
9. **OPTICAL** – роз'єм оптичного аудіовиходу.
10. Вхід **HDMI 2**.
11. Вхід **HDMI 3**.
12. **USB 2** роз'єм.
13. **USB 1** роз'єм.
14. **CI+** роз'єм для підключення модулів розширення.
15. **mini YPbPr**.
16. **mini AV**.
17. **PC Audio** – лінійний аудіовхід (працює при підключенні відеоджерела до VGA роз'єму).
18. **EARPHONE** – роз'єм лінійного аудіовиходу для підключення навушників або зовнішньої акустичної системи.

### Рисунок 4. Опис роз'ємів (TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

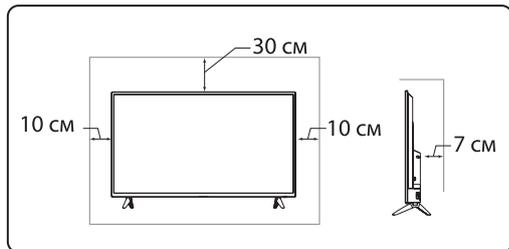
1. **RJ45** для підключення провідної мережі.
2. **VGA** відеовхід.
3. **VIDEO** – RCA роз'єм для підключення аналогового відеосигналу.
4. **L** – RCA роз'єм аудіовиходу лівого каналу.
5. **R** – RCA роз'єм аудіовиходу правого каналу.
6. **RF(S2)** – роз'єм для підключення сигналу зі супутникової антени.
7. **RF(T2)** – роз'єм підключення антени ефірного або кабельного телебачення.
8. **OPTICAL** – роз'єм оптичного аудіовиходу.
9. Вхід **HDMI 1 (ARC)**.
10. Вхід **HDMI 2**.
11. Вхід **HDMI 3**.
12. **USB 1** роз'єм.
13. **USB 2** роз'єм.
14. **PC Audio** – лінійний аудіовхід (працює при підключенні відеоджерела до VGA роз'єму).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – роз'єм лінійного аудіовиходу для підключення навушників або зовнішньої акустичної системи.
17. **CI+** роз'єм для підключення модулів розширення.

Кількість та тип роз'ємів, показаних на рисунку, можуть бути змінені виробником без додаткового повідомлення

## Установка телевізора:

Виконайте наступні вказівки для комфортного і безпечного використання телевізора:

- Обережно дістаньте пристрій із коробки, зніміть всі транспортувальні засоби захисту (пінопластові тримачі, захисну упаковку);
- Також видаліть всі захисні плівки з пристрою;
- У випадку, якщо ви плануєте закріплювати телевізор на стіні за допомогою кронштейна, скористайтеся кріпленням типу VESA на задній кришці пристрою;
- Під час вибору місця встановлення телевізора звертайте увагу на стійкість поверхні. Нестійкі, хиткі меблі можуть стати причиною перекидання телевізора;
- Під час закріплення телевізора на настінне кріплення будьте уважні і надійно кріпіть телевізор, щоб уникнути травм від падіння пристрою;
- Після встановлення телевізора під'єднайте кабель живлення в розетку. Прокладайте кабель живлення таким чином, щоб уникнути натяжки або заломлень, які можуть призвести до пошкодження кабелю.



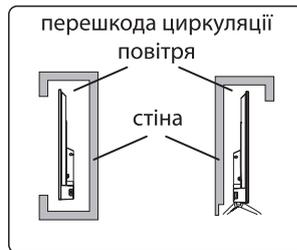
## Підготовка пульта керування

Для того, щоб пульт ДК працював, необхідно вставити в нього батарейки. Пульт дистанційного керування працює від двох батарейок стандарту AAA 1.5 V.

Щоб встановити батарейки в пульт, виконайте такі дії:

- Обережно відкрийте кришку батарейного відсіку;
- Встановіть дві батарейки, дотримуючись полярності (згідно зі схемою, всередині відсіку);
- Обережно закрийте кришку батарейного відсіку.

**Примітка:** При нормальному використанні, нові батарейки пропрацюють близько півроку. Якщо ви збираєтеся довго не користуватися телевізором – дістаньте батарейки з пульта ДК.



## Специфікація виробу

Модель	TV24-HS2, TV32-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
<b>Дисплей</b>	IPS, HD (1366x768)	IPS*, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
<b>Підсвічування</b>	Direct LED			
<b>Операційна система</b>	Android 9.0			
<b>Процесор</b>	4-х ядерний, 900 MHz, A53 64 bit			4-х ядерний, 1.1 GHz, A55 64 bit
<b>Оперативна пам'ять</b>	1 Gb	1,5 Gb		2 Gb
<b>Внутрішній накопичувач</b>	16 Gb			
<b>HDR</b>	Так			
<b>Wi-Fi</b>	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
<b>HDMI</b>	1x HDMI 1.4a	3x HDMI 1.4a		3x HDMI 2.0
<b>USB</b>	2x USB 2.0			
<b>Вхід/вихід</b>	Оптичний аудіовихід, AV-in, VGA, Лінійний аудіовихід, mini YPbPr*		Оптичний аудіовихід, AV-in, mini YPbPr, Лінійний аудіовихід, VGA, CI+	
<b>Ethernet</b>	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
<b>Bluetooth</b>	Версія 4.1*, підтримка під'єднання Bluetooth аудіо пристроїв, геймпадів, пультів ДК			
<b>Антенні роз'єми</b>	DVB-T2/S2/C			
<b>Аудіо</b>	Динаміки 2x 10 W*			
<b>Оновлення ПЗ (OTA)</b>	Так			
<b>Відтворення аудіо</b>	Dolby AC3, EAC3, FLAC			
<b>Відтворення відео</b>	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
<b>Джойстик керування на ТВ</b>	Так, джойстик			
<b>Мобільний додаток</b>	Безкоштовний додаток для Android та iOS — <b>Gazer TV</b>			
<b>Кріплення VESA</b>	75x75 mm	200x200 mm		400x200 mm (TV43-US2x) 200x200 mm (TV49-US2x, TV55-US2x, TV65-US2x)

\* Залежить від моделі

## Проблеми та методи їх усунення

У випадку якщо телевізор працює некоректно, необхідно його перезавантажити. Щоб перезавантажити телевізор, від'єднайте кабель живлення від мережі, зачекайте 15 секунд і знову підключіть кабель до мережі. Якщо несправність не усунена, необхідно скинути пристрій до заводських налаштувань.

**Примітка:** При поверненні до заводських налаштувань всі дані (завантажені додатки і акаунти) будуть видалені.

У разі виникнення проблем, які не описані в посібнику користувача, необхідно звернутися за допомогою до контакт-центру Gazer через форму зворотного зв'язку на сайті [www.gazer.com](http://www.gazer.com) або через лінію обслуговування: **0 800 30 15 30**.

**Увага!** Неправильна експлуатація телевізора позбавляє покупця прав на гарантійне обслуговування.

У разі виникнення помилок в роботі телевізора необхідно проконсультуватися з фахівцями центру Gazer перед тим, як зв'язуватися або відвідувати сервіс центр.

### Зображення телевізійних каналів сніжить, є шум в динаміках:

1. Перевірте, чи під'єднана телевізійна антена, чи не пошкоджений телевізійний кабель.
2. Перевірте тип антени (VHF/UHF).
3. Відрегулюйте напрямок і положення антени.
4. Спробуйте встановити підсилювач сигналу.

### На зображенні телевізора з'явилися перешкоди у вигляді пунктирної лінії або смуг:

Не використовуйте поблизу телевізора електричних приладів з електродвигуном; Відрегулюйте напрямок антени для зменшення перешкод.

### Телевізор не виходить з додатку після натискання на кнопку :

Вимкніть живлення телевізора на 20 сек і знову увімкніть.

### Двоїться зображення на дисплеї телевізора:

1. Використовуйте антену з вузькою діаграмою направленості.
2. Відрегулюйте напрямок антени.
3. Перевірте кабель.

### На екрані телевізора не відображаються зображення вхідного сигналу, індикатор блимає:

1. Перевірте чи підключений кабель. Спробуйте його відключити і знову підключити.
2. Телевізор може перебувати в режимі очікування, спробуйте його перезавантажити.

### Пульт ДК працює на короткій відстані або не працює:

Перевірте чи немає перешкод між пультом ДК та телевізором. Замініть батарейки в пульті ДК.





[www.gazer.com](http://www.gazer.com)

