

# Содержание

1. Certificat de inregistrare.semnat	3
2. Cont bancar	4
3. Formular informativ despre ofertant	5
4. Formularul ofertei	7
5. Specificații tehnice	8
6. Specificații de preț	9
7. Neimplicarea în practici frauduloase	10
8. Certificat conformitate	11
9. Pasapoarte tehnice	12
1 Instruction_10096202	14
1.1 Русский	14
1.1.1 Настройка канала	14
1.1.1.1 Использование кнопки INFO (текущая и следующая программы)	14
1.1.1.2 Сохранение каналов в памяти	15
1.1.1.3 Использование меню каналов	20
1.1.1.4 Блокировка программ	34
1.1.1.5 Другие функции	36
1.1.2 Основные операции	49
1.1.2.1 Изменение предварительно настроенного режима изображения	49
1.1.2.2 Настройка параметров изображения	50
1.1.2.3 Изменение параметров изображения	57
1.1.2.4 Использование дополнительных настроек звука	64
1.1.2.5 Изменение предварительно настроенного режима звука	65
1.1.2.6 Настройка параметров звука	66
1.1.2.7 Выбор режима звучания t	71
1.1.2.8 Подключение к сети	72
1.1.3 Функции предпочтений	73
1.1.3.1 Выполнение исходной настройки	73
1.1.3.2 Установка времени	74
1.1.3.3 Использование функции Таймер сна	78
1.1.3.4 Настройка таймера включения/выключения	79
1.1.3.5 Решения для экономии электроэнергии	84
1.1.3.6 Другие функции	86
1.1.4 Дополнительные функции	91
1.1.4.1 Использование списка источников	91
1.1.4.2 Подключение устройства USB	92
1.1.4.3 Использование режима содержимого мультимедиа	98
1.1.4.4 Воспроизведение фотографий / видео / музыки	100
1.1.5 Другие функции	110
1.1.5.1 Просмотр электронного руководства	110
1.1.5.2 Использование самодиагностики	111
1.1.5.3 Обновление программного обеспечения	113
1.1.5.4 Изменение режима использования	116

1.1.5.5	Просмотр контактной информации Samsung	117
1.1.5.6	Использование Режим спорта (В зависимости от страны и модели)	118
1.1.5.7	Использование Режим спорта (В зависимости от страны и модели)	120
1.1.5.8	Использование беспроводной сети	123
1.1.5.9	All care protection (Вся защита и уход)	124
2	Instruction_10216957	125
10.	Confirmarea înscrierii InoxPlus[51446]	147

REPUBLICA



MOLDOVA



# CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

**Societatea cu Răspundere Limitată "INOXPLUS"**  
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

*Numărul de identificare de stat - codul fiscal*  
**1011600039984**

*Data înregistrării*

**28.11.2011**

*Data eliberării*

**28.11.2011**



**Bobeica Ion, registrator**

*Funcția, numele, prenumele persoanei  
care a eliberat certificatul*

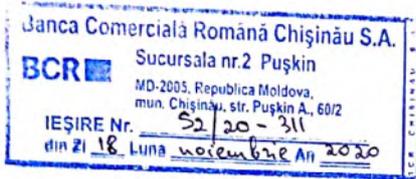


**MD 0112756**

L.Ș.



Banca Comercială Română Chișinău S.A.  
Str. A. Pușkin 60/2 Municipiul Chișinău  
Republica Moldova MD 2005  
IDNO Cod Fiscal 1003600021533  
Capital Social 728.130.000 MDL  
SWIFT RNCBMD2X  
Tel: +373 22 85 20 00/ +373 22 26 50 00  
Fax: + 373 22 26 50 02/ +373 22 85 20 02  
site: <http://www.bcr.md>  
e-mail: [office@bcr.md](mailto:office@bcr.md)



## CERTIFICAT

Prin prezenta, Banca Comercială Română Chișinău S.A. confirmă că INOXPLUS S.R.L., cod fiscal – 1011600039984, este clientul Băncii și deține în cadrul BCR Chișinău S.A. următoarele conturi:

IBAN	Valuta contului
MD87RN000000000222480329	MDL
MD87RN000000000222480329	USD
MD87RN000000000222480329	EUR
MD87RN000000000222480329	RON
MD87RN000000000222480329	RUB

Certificatul a fost eliberat la cererea clientului pentru a fi prezentat la destinația solicitată. Informația specificată în prezentul certificat reprezintă situația existentă la data eliberării lui.

Responsabilitate pentru dezvăluirea informației expuse în prezentul certificat este atribuită nemijlocit Clientului. Banca nu poartă răspundere pentru dezvăluirea datelor către terți.

Director Sucursala nr. 3 Russo,

Minciuna Serghei

*BCR Chisinau S.A. - Confidential*

BCR Chisinau S.A. este înregistrat în calitate de operator cu date de caracter personal cu identificatorul – 0000065, care va proteja datele cu caracter personal, în condițiile legii nr. 133 din 08.07.2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

### Formular informativ despre ofertant (F3.3)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data: "15" noiembrie 2021

Achiziții cu costuri mici [ocds-b3wdp1-MD-1636575891479](#)

Pagina 1 din 2

#### • Ofertanți individuali

Informații generale		
1.1.	Numele juridic al ofertantului	INOXPLUS S.R.L.
1.2.	Adresa juridică a ofertantului în țara înregistrării	Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36/48
1.3.	Statutul juridic al ofertantului	
	• <i>Proprietate</i>	
	• <i>Formă de organizare juridică</i>	S.R.L.
	• <i>Altele</i>	
1.4.	Anul înregistrării ofertantului	2011
1.5.	Statutul de afaceri al ofertantului	
	• <i>Agent local/Distribuitor al producătorului străin</i>	V
	• <i>Intermediar</i>	
	• <i>Companie de antrepozit</i>	
	• <i>Altele</i>	
1.6.	Informația despre reprezentantul autorizat al ofertantului	
	• <i>Numele</i>	Covalenco Dumitru
	• <i>Locul de muncă și funcția</i>	INOXPLUS S.R.L. Director General
	• <i>Adresa</i>	Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36 ap. 48 Adresa poștală: mun. Chișinău str. Petricani 17/3
	• <i>Telefon / Fax</i>	078262888,
	• <i>E-mail</i>	tendere@inoxplus.md
1.7.	Numărul de înregistrare pentru TVA	0607844
1.8.	Numărul de identitate al ofertantului pentru impozitul pe venit (pentru ofertanții străini)	
1.9.	Ofertantul va anexa copiile următoarelor documente:	În conformitate cu <b>FDA3</b> .
Informații de calificare		
2.1.	Numărul de ani de experiență generală a ofertantului în livrări de bunuri și servicii	9 ani
2.2.	Numărul de ani de experiență specifică a ofertantului în livrarea/prestarea bunurilor și/sau serviciilor similare	9 ani
2.3.	Valoarea monetară a livrărilor de bunuri/prestarea serviciilor similare	"Nu se aplică"
2.4.	Disponibilitate de resurse financiare (bani lichizi sau capital circulant,	"Nu se aplică"

	sau de resurse creditare, extras din cont bancar etc.). Enumerați și anexați copiile documentelor justificative	
2.5.	Detalii privind capacitatea de producere / echipamente disponibile	“Nu se aplică”
• <b>Informații financiare</b>		
3.1.	Rapoarte financiare sau extrase din bilanțul financiar, sau declarații de profit / pierderi, sau rapoartele auditorilor pentru ultimul an de activitate. Enumerați mai jos și anexați copii:	
	<u>Ultimul raport financiar anexat</u> _____ _____ _____	
3.2.	Denumirea, adresa, numerele de telefon, telex și fax ale băncilor care pot oferi caracteristici despre ofertant în cazul contactării de către autoritatea contractantă:	
	Denumirea: <u>BANCA COMERCIALA ROMANA CHISINAU SA</u> Adresa: <u>Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36/48</u> Telefon: <u>+373 (22) 85 20 00, +373 (22) 26 50 00</u> Fax: _____ Cont de decontare: <u>MD87RN000000000222480329</u> Cod: <u>RNCBMD2XXXX</u>	
3.3.	Informație privind litigiile în care ofertantul este sau a fost implicat:	
	• Orice proces pe parcursul ultimilor 3 ani:	
	Cauza litigiului	Rezultatul sau sentința și suma implicată
	• Procese curente, pe parcursul anului fiscal curent:	
	Cauza litigiului	Situația curentă a procesului
<i>Notă: Alte cerințe și detalii pot fi adăugate de către autoritatea contractantă, după caz</i>		
• <b>Partenerii individuali ai Asociației</b>		
4.1.	Fiecare partener al Asociației va depune toată informația solicitată în formularul de mai sus, în compartimentele 1-3.	
4.1.	Anexați procura/împuternicirea pentru fiecare semnatar autorizat al ofertei în numele Asociației.	
4.1.	Anexați acordul semnat între toți partenerii ai Asociației (care va purta caracter obligatoriu în mod juridic pentru toți partenerii).	
<i>Notă: Alte cerințe și detalii pot fi adăugate de către autoritatea contractantă, după caz</i>		



## Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: "15" noiembrie 2021

Procedura de achiziție Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1636575891479

Anunț de participare Nr.: 21046594

Către: Centrul de găzduire și orientare pentru persoanele fără domiciliu stabil  
[numele deplin al autorității contractante]

Inoxplus SRL declară că:

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. nu se aplică.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) Inoxplus SRL se angajează să

[denumirea ofertantului]

furnizeze în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri Achiziționarea echipamentului de televiziune.

[introduceți o descriere succintă a bunurilor]

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

Lot 1 – 8 997,50 lei.

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

Lot 1 – 10 797,00 lei.

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, Inoxplus SRL

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu suntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat:



[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: Dumitru Covalenco

În calitate de: Director General

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: Inoxplus SRL

Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36, bir.48 2005

Data: "15" noiembrie 2021

### Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: Achiziții cu costuri mici 21046594, MTender ID <a href="#">ocds-b3wdpl-MD-1636575891479</a>							
Denumirea procedurii de achiziție: „Achiziționarea echipamentului de televiziune”							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Bunuri</b>						
	<b>Lot 1</b>	<b>Achiziționarea echipamentului de televiziune</b>					
323224100-1	Televizor Samsung UE32N400 0AUXUA 32" HD ready/ Black	UE32N400 0 	Rusia	Samsung	Parametrii de bază; Brand: Samsung; Tehnologie Smart TV: Nu; Greutate: 4 kg; Ecran Tipul rezoluției ecranului: HD Ready; Dimensiune ecran: 32 "; Rezoluție ecran: 1366 x 768; Aspect imagine: 16:9; Ecran curbat: Nu; Interfețe și conectori; Ieșire audio: Da; Tuner TV: DVB-T/C; HDMI: 2; Conexiuni component ieșire: 1; Conexiuni component intrare: 1 S/PDIF: 1 x Toslink; Wi-Fi: nu este obligatoriu	Parametrii de bază; Brand: Samsung; Tehnologie Smart TV: Nu; Greutate: 3.9 kg; Ecran Tipul rezoluției ecranului: HD Ready; Dimensiune ecran: 32 "; Rezoluție ecran: 1366 x 768; Aspect imagine: 16:9; Ecran curbat: Nu; Interfețe și conectori; Ieșire audio: Da; Tuner TV: DVB-T/C; HDMI: 2; Conexiuni component ieșire: 1; Conexiuni component intrare: 1 S/PDIF: 1 x Toslink; Wi-Fi: nu este obligatoriu	
323224100-1	Televizor Hisense 43B6700P A 43" / VA / Full HD / Smart / Black	43A5730F A 	China	Hisense	Parametrii de bază: Brand : Hisense; Tehnologie Smart TV: Da; Greutate: 8 kg; Ecran : Refresh rate: 60 Hz; Tehnologie display: VA; Tipul rezoluției ecranului: Full HD; Dimensiune ecran43 "; Rezoluție ecran1920 x 1080; Aspect imagine16:9; Ecran curbat : Nu; Procesor:: Procesor: MSD6683; Sistem de operare: Android, Versiunea SO: 9.0; Interfețe și conectori Ieșire audio: da; Tuner TV: DVB-T2, T, C, S2, S HDMI: 2 Conexiuni component intrare: AV; USB 2.0: 2; Bluetooth: Da; Wi-Fi: Da; RJ-45: 1	Parametrii de bază: Brand : Hisense; Tehnologie Smart TV: Da; Greutate: 6.5 kg; Ecran : Refresh rate: 60 Hz; Tehnologie display: VA; Tipul rezoluției ecranului: Full HD; Dimensiune ecran43 "; Rezoluție ecran1920 x 1080; Aspect imagine16:9; Ecran curbat : Nu; Procesor:: Procesor: MSD6683; Sistem de operare: Android, Versiunea SO: 9.0; Interfețe și conectori Ieșire audio: da; Tuner TV: DVB-T2, T, C, S2, S HDMI: 2 Conexiuni component intrare: AV; USB 2.0: 2; Bluetooth: Da; Wi-Fi: Da; RJ-45: 1	
323224100-1	Suport TV Barkan E 310+ B 50 kg/ De perete	KL22-64T 	China	Eurolux	Parametrii de bază; Brand: Barkan; Diagonală maximă: 65; Diagonală minimală: 29; Tip de fixare: De perete; Tipul ajustare: înclinare; Unghiul de înclinare: 15 °; Greutatea maximă permisă: 50 kg; Caracteristicile setului complet; Model de fixare: VESA; 400 x 400 mm	Parametrii de bază; Brand: Eurolux ; Diagonală maximă: 64; Diagonală minimală: 22; Tip de fixare: De perete; Tipul ajustare: înclinare; Unghiul de înclinare: 8 °; Greutatea maximă permisă: 35 kg; Caracteristicile setului complet; Model de fixare: VESA; 400 x 400 mm	

Semnat:  Numele, Prenumele: Dumitru Covalenco În calitate de: Director General  
Ofertantul: Inoxplus SRL Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36, bir.48 2005

### Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: Achiziții cu costuri mici 21046594, MTender ID <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1636575891479</a>									
Denumirea procedurii de achiziție: „Achiziționarea echipamentului de televiziune”									
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Lot 1</b>	<b>Achiziționarea echipamentului de televiziune</b>							
323224100-1	Televizor Samsung UE32N4000AUXUA 32" HD ready/ Black	buc	1	3 450,00	4 140,00	3 450,00	4 140,00	7 zile	
323224100-1	Televizor Hisense 43B6700PA 43" / VA / Full HD / Smart / Black	buc	1	4 887,50	5 865,00	4 887,50	5 865,00		
323224100-1	Suport TV Barkan E 310+ B 50 kg/ De perete	buc	2	330,00	396,00	660,00	792,00		
<b>Total oferta</b>						<b>8 997,50</b>	<b>10 797,00</b>		

Semnat:  Numele, Prenumele: Dumitru Covalenco În calitate de: Director General  
Ofertantul: Inoxplus SRL Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36, bir.48 2005

**Declarația privind conduita etică și  
neimplicarea în practici frauduloase și de corupere (F3.4)**

*[Ofertantul va semna și va include această declarație în oferta depusă. Declarația semnată va fi de asemenea inclusă în contractele ofertanților câștigători. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]*

Data: „15” noiembrie 2021

Achiziții cu costuri mici Nr.: [ocds-b3wdp1-MD-1636575891479](#)

Către: Centrul de găzduire și orientare pentru persoanele fără domiciliu stabil

INOXPLUS S.R.L. confirmă prin prezenta că:  
[denumirea ofertantului]

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese, conform prevederilor din documentele de atribuire.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de licitație și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sânt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.



Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Covalenco Dumitru

Funcția în cadrul companiei: Directorul General

Denumirea companiei: INOXPLUS S.R.L.

L.Ș.



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr MD 043 C 002311-18

Data emiterii:

23 februarie 2018

Valabil pînă:

22 februarie 2019

ORGANISMUL DE CERTIFICARE: "TRANS-STANDARD"

Certificat de acreditare nr. OCpr-043;

MD 2004, mun. Chişinău, str. Mitropolit Petru Movilă 17, ap. 1, tel/fax. 74-07-61.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Televizoare LED, de marca comercială "Samsung"  
de model: UE

Codul NM MD

8528

Contract de livrare cu nr. S-16-028 din 04.07.2016 cu Limited Liability Company "Samsung Electronics Rus Kaluga";

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM EN 60065:2015 (c.5; 8; 8.19;9; 10.3; 12.2; 12.4; 13-17; 19)

**PRODUCĂTOR**

"Samsung Electronics Rus Kaluga" Limited Liability Company

Adresa : regiunea Kaluga, raionul Borovskiy, raionul Koryakovo, Pervii Severnii proezd, Vladenie nr.1

Codul ţării

RU

**SOLICITANT**

ICS „AV ELECTRONIC” SRL, mun. Chişinău, bd. Stefan cel Mare, 3  
tel. (022) 836035, fax (022) 83-60-35

Codul IDNO

1012600025568

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare Nr.16/05 din 15.02.2018

Raportului de încercări cu Nr.7266/02/18 din 19.02.2018

eliberat de LI "CERTIFICARE" SRL, certificat de acreditare nr.LI-076 din 17.06.2016

Raportului asupra rezultatelor evaluării Nr.16/05 din 22.02.2018

**INFORMAŢIE SUPLIMENTARĂ**

Schema de certificare nr.2, cu identificarea fiecărui lot de produs importat.

Evaluarea de supraveghere a produselor este stabilită o dată pe tot termenul de valabilitate a certificatului de conformitate

Certificatul este valabil în prezenţa informaţiei în limba de stat pentru fiecare unitate de produs şi în condiţiile

respectării cerinţelor de ambalare, depozitare, transportare şi păstrare.

Conducător OC  
Expert

Doroş Adrian  
Bartean Violeta

Seria V Nr0 0 2 3 1 1



Copiile prezentului certificat de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
Organismul de Certificare „TRANS-STANDARD”

# Содержание

Instruction_10096202	3
1 Русский	3
1.1 Настройка канала	3
1.1.1 Использование кнопки INFO (текущая и следующая программы)	3
1.1.2 Сохранение каналов в памяти	4
1.1.2.1 Антенна	4
1.1.2.2 Автонастройка	5
1.1.3 Использование меню каналов	9
1.1.3.1 Список каналов	9
1.1.3.2 Телегид	12
1.1.3.3 Диспетчер расписания	13
1.1.3.4 Изменение канала	15
1.1.3.5 Изм. избранное t	19
1.1.4 Блокировка программ	23
1.1.4.1 Блокировка программ	23
1.1.4.2 Блокировка канала	24
1.1.5 Другие функции	25
1.1.5.1 Настройки канала	25
1.1.5.2 Субтитры t	30
1.1.5.3 Изм. номера канала (В зависимости от страны и модели)	31
1.1.5.4 Параметры звука	32
1.1.5.5 Язык телетекста	34
1.1.5.6 Цифровой текст	35
1.1.5.7 Общий интерфейс	36
1.2 Основные операции	38
1.2.1 Изменение предварительно настроенного режима изображения	38
1.2.1.1 Реж. изображения t	38
1.2.2 Настройка параметров изображения	39
1.2.2.1 Подсветка / Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон(З/К)	39
1.2.2.2 Размер картинки	40
1.2.2.3 PIP t	44
1.2.3 Изменение параметров изображения	46
1.2.3.1 Дополнительные параметры	46
1.2.3.2 Параметры изображения	48
1.2.3.3 Откл. экран t	51
1.2.3.4 Сброс изображения	52
1.2.4 Использование дополнительных настроек звука	53
1.2.4.1 Вывод звука	53
1.2.5 Изменение предварительно настроенного режима звука	54
1.2.5.1 Режим звука	54
1.2.6 Настройка параметров звука	55
1.2.6.1 Звуковой эффект	55
1.2.6.2 Настройка громкоговор.	56

1.2.6.3	Дополнительные настройки	57
1.2.6.4	Сброс звука	59
1.2.7	Выбор режима звучания t	60
1.2.8	Подключение к сети	61
1.2.8.1	Проверка состояния сетевого подключения	61
1.2.8.2	Установка беспроводного сетевого соединения	61
1.3	Функции предпочтений	62
1.3.1	Выполнение исходной настройки	62
1.3.1.1	Настройка	62
1.3.2	Установка времени	63
1.3.2.1	Время	63
1.3.3	Использование функции Таймер сна	67
1.3.4	Настройка таймера включения/выключения	68
1.3.5	Решения для экономии электроэнергии	73
1.3.5.1	Экономный режим	73
1.3.6	Другие функции	75
1.3.6.1	Язык меню	75
1.3.6.2	Время автозащиты	76
1.3.6.3	Общие	77
1.3.6.4	Изменение PIN	79
1.4	Дополнительные функции	80
1.4.1	Использование списка источников	80
1.4.1.1	Список источников	80
1.4.2	Подключение устройства USB	81
1.4.3	Использование режима содержимого мультимедиа	87
1.4.4	Воспроизведение фотографий / видео / музыки	89
1.5	Другие функции	99
1.5.1	Просмотр электронного руководства	99
1.5.1.1	e-Manual	99
1.5.2	Использование самодиагностики	100
1.5.2.1	Самодиагностика	100
1.5.3	Обновление программного обеспечения	102
1.5.3.1	Обновление ПО	102
1.5.4	Изменение режима использования	105
1.5.4.1	Режим использ.	105
1.5.5	Просмотр контактной информации Samsung	106
1.5.5.1	Обращение в Samsung	106
1.5.6	Использование Режим спорта (В зависимости от страны и модели)	107
1.5.6.1	Режим спорта t	107
1.5.7	Использование Режим спорта (В зависимости от страны и модели)	109
1.5.7.1	Настройки режима спорта t	109
1.5.8	Использование беспроводной сети	112
1.5.9	All care protection (Вся защита и уход)	113
Instruction_10216957		114

## □ Использование кнопки **INFO** (текущая и следующая программы)

На дисплее отображается номер текущего канала и состояние некоторых настроек аудио и видео.

В окне текущей и следующей программы отображаются ежедневно обновляемые сведения о телепрограммах, идущих на всех каналах в определенное время.

 При нажатии кнопки **INFO** в верхней части экрана появляется окно информации о канале. А при нажатии кнопки **ENTER**  отображается информация о программе. 

- Для просмотра информации о нужной программе на текущем канале воспользуйтесь кнопками ◀ и ▶.
- Чтобы просмотреть программу телепередач для других каналов, воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼.

## ☐ Сохранение каналов в памяти

### ■ Антенна

(В зависимости от страны и модели)

☑ MENU☐☐ → Трансляция → Антенна → ENTER☐☐

Для сохранения доступных каналов в памяти телевизора сначала следует указать тип источника сигнала, подключенного к телевизору.

## ■ Автонастройка

(В зависимости от страны и модели)

 **MENU**  **Трансляция**  **Автонастройка**  **ENTER** 

 Автоматически присвоенные номера каналов могут не соответствовать реальным или желаемым номерам. Если канал заблокирован, отобразится окно ввода PIN-кода.

### ● Автонастройка

**Антенна (Антенна / Кабель / Спутник)** (В зависимости от страны и модели): Выбор источника сигнала для сохранения.

 При выборе пункта **Антенна** выполняется автоматический поиск и сохранение канала в памяти телевизора.

**Тип канала (Цифр. и аналог. / Цифровые / Аналоговые)**: выбор источника канала для сохранения.

**Инициализация канала** (В зависимости от страны и модели): Выберите вариант: очистить все каналы и настроить новые или сохранить существующие каналы и добавить новые.

**Порядок каналов** (В зависимости от страны и модели): выбор порядка отображения каналов.

**При выборе Кабель → Цифр. и аналог., Цифровые или Аналоговые**

- **Выбор оператора** (В зависимости от страны и модели): выбор поставщика услуг кабельного телевидения.
- **Режим поиска**: выполняет поиск всех каналов действующих телевизионных станций и сохраняет их в памяти телевизора.
  -  Если вы выберете **Быстрый**, параметры **Сеть**, **Идентиф. сети**, **Частота**, **Модуляция** и **Скорость передачи** можно настроить вручную, нажав кнопку на пульте ДУ.
- **Сеть**: выбор режима настройки параметра **Идентиф. сети**: варианты — **Авто** или **Ручной**.
  - **Идентиф. сети**: если для параметра **Сеть** установлено значение **Ручной**, параметр **Идентиф. сети** можно настроить с помощью цифровых кнопок.

- **Частота:** отображение частоты канала (отличается в зависимости от страны).
- **Модуляция:** отображение доступных значений модуляции.
- **Скорость передачи:** отображение допустимых значений скорости передачи.

- **Кабельные параметры поиска**

(В зависимости от страны и модели и только для кабельных каналов)

Задание дополнительных параметров поиска, например частоты или скорости передачи символов, для поиска в кабельной сети.

**Нач. частота / Конечная частота.:** выбор частоты начала и окончания (зависит от страны).

**Скорость передачи:** отображение допустимых значений скорости передачи.

**Модуляция:** отображение доступных значений модуляции.

- **Спутник**

(В зависимости от страны и модели и только для спутникового телевидения)

При выборе пункта **Спутник** выполняется автоматический поиск и сохранение канала в памяти телевизора.

**Тип канала (Все / ТВ / Радио)**: Выберите тип канала для сохранения.

**Спутник**: Выбор спутника для поиска каналов.

**Режим сканиров. (Все каналы / Только бесплатные)**: Выбор режима сканирования для выбранного спутника.

◀ **Режим поиска**: Настройка режима **Режим поиска** с помощью кнопок ▲ / ▼. ▶

- **Автонастройка в режиме ожидания** (В зависимости от страны и модели): Автоматическая настройка каналов в режиме ожидания телевизора.
- **Таймер включения** (В зависимости от страны и модели): Установка таймера включения телевизора и автоматического сканирования каналов.

## □ Использование меню каналов

### ■ Список каналов

 MENU  → Трансляция → Список каналов → ENTER 

В меню **Список каналов** содержатся каналы, которые отображаются на телевизоре при нажатии кнопки выбора каналов. Для просмотра информации о канале доступны такие параметры: **Все**, **ТВ**, **Радио**, **Данные/др.**, **Аналоговые** или **Избранное 1-5**.

Нажмите кнопку **▶ (Режим)** чтобы изменить режим каналов, или кнопку **◀ (Сортировка)**, чтобы изменить порядок отображения каналов в соответствии с номером канала или названием в списке.

 При нажатии кнопки **CH LIST** пульта дистанционного управления отображается экран **Список каналов**.

## Сортировка каналов

- **Номер / Название:** упорядочивание каналов в зависимости от номера канала или названия в списке.

## Режим каналов

- **Антенна:** переключение между режимами **Антенна**, **Кабель** или **Спутник**.  
(В зависимости от страны и модели)
- **Изм. избранное:** обозначение часто просматриваемых каналов как избранных.
  - ☞ Подробную информацию об использовании меню **Изм. избранное** см. в разделе "**Изм. избранное**".
- **Избранное 1-5:** отображение всех избранных каналов, с расположением в группах, до 5 групп. Каждая группа отображается на отдельном экране.
  - ☞ Телевизор отображает пункт **Избранное 1-5**, только если избранное содержимое было добавлено при помощи меню **Изм. избранное**.

- **Все:** отображение всех доступных каналов.
- **ТВ:** Отображение всех доступных на данный момент каналов телевизора.
- **Радио:** отображение всех доступных на данный момент радиоканалов.
- **Данные/др.:** Отображение всех доступных на данный момент каналов MHP (Multimedia Home Platform) или других каналов.
- **Аналоговые:** отображение всех доступных на данный момент аналоговых каналов.



## ■ Телегид

 MENU  → Трансляция → Телегид → ENTER 

Сведения о программах в электронном телегиде (EPG) предоставляются вещательными компаниями. С помощью программы телепередач, составленной вещательной компанией, можно заранее выбрать программы для просмотра, чтобы в указанное время телевизор автоматически переключился на нужный канал. В зависимости от состояния канала сведения о программах могут быть устаревшими или не отображаться совсем.

- **A** Красная кнопка (**Быстрый переход**): Быстрый просмотр телепрограмм в списке с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶.
- **B** Зеленая кнопка (**Категория канала**): выбор типа каналов, которые необходимо отобразить.
- **C** Желтая кнопка (**Диспетчер расписания**): переход к запланированным программам в меню **Диспетчер расписания**.

## ■ Диспетчер расписания

 MENU  → Трансляция → Диспетчер расписания → ENTER 

Можно настроить автоматическое включение нужного канала в заданное время. Кроме того, можно просматривать, изменять или удалять каналы, запланированные для просмотра.

 Для использования этой функции сначала необходимо задать текущее время с помощью функции **Время** → **Часы** в меню **Система**.

1. Выберите параметр **Расписание** на экране **Диспетчер расписания**. Появится меню **Просмотр по расписанию**.
2. Нажимайте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы ввести значения для каждого меню параметров.
  - **Антенна**: предназначен для выбора требуемого сигнала вещания.
  - **Канал**: выберите нужный канал.

- **Повтор:** выбор по своему усмотрению одного из значений: **Один раз**, **Ручной**, **Сб-Вс**, **Пн-Пт** или **Ежедневно** Выбрав режим **Ручной**, можно задать конкретный день включения данной функции.

 Выбранный день отмечен значком (✓).

- **Дата:** можно установить необходимую дату.

 Этот параметр доступен при выборе значения для **Один раз** параметра **Повтор**.

- **Время начала:** Можно установить нужное время начала.

 Если необходимо изменить или удалить расписание, выберите запланированное расписание в меню **Диспетчер расписания**. Затем нажмите кнопку **ENTER**  и выберите параметр **Правка** или **Удалить**.

## ■ Изменение канала

 MENU  → Трансляция → Изменение канала → ENTER 

Можно редактировать или удалять каналы.

1. Перейдите к экрану **Изменение канала**.
2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите необходимый канал и нажмите кнопку **ENTER** . Выбранный канал отмечен значком (✓).
  -  Можно выбрать несколько каналов.
  -  Нажмите снова кнопку **ENTER**  для отмены выбора канала.



## Использование цветных и функциональных кнопок с меню **Изменение канала**.

- **A** Красная кнопка (**Изменение номера**): изменение порядка отображения каналов в списке каналов.
  -  (**Готово**): завершение изменения порядка отображения каналов.



Данная функция не поддерживается цифровыми каналами, если для параметра **Изм. номера канала** установлено значение **Отключить**. (В зависимости от страны и модели)

- **B** Зеленая кнопка (**Удалить**): удаление канала из списка каналов.
- **C** Желтая кнопка (**Блокировка / Разблокировка**): Заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать. / разблокирование заблокированного канала.



Эта функция доступна только в случае, если для параметра **Блокировка канала** установлено значение **Вкл.**.



Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр **Изменение PIN**.

- **D** Синяя кнопка (**Выбрать все / Отменить все**): выбор или отмена выбора всех каналов сразу.
- **0~9** (**Перейти к**): переключение на определенный канал нажатием кнопок с цифрами (0~9).
- **◇** (**Страница**): переход к предыдущей или следующей странице.
- **↗** (**Сервис**): отображение меню параметров. Набор элементов в меню параметров может отличаться в зависимости от состояния и типа канала.
  - **Сортировка** (только для цифровых каналов): сортировка списка по номеру канала или имени канала.
  - **Антенна**: предназначен для выбора требуемого сигнала вещания. (В зависимости от страны и модели)

- **Категория:** Изменение режима канала на: **Все, ТВ, Радио, Данные/др., Аналоговые, Последние, Часто просматриваемые**. Режим выбранного канала отображается на экране.
- **Изм. избранное:** Перейдите к экрану **Изм. избранное**.
- **Переим. канал** (только для аналоговых каналов): присвоение названия каналу (пять символов максимум). Например, "Еда", "Гольф" и т.д. Это упрощает поиск и выбор канала.
- **Информация о канале:** Отображение сведений о выбранном канале.
- **Информация:** Просмотр сведений о выбранной программе.

## ■ Изм. избранное **TOOLS**

 **MENU**  → Трансляция → Изм. избранное → **ENTER** 

Можно добавлять, редактировать или удалять избранные каналы.

1. Перейдите к экрану **Изм. избранное**.
2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите нужный канал и нажмите кнопку **ENTER** .
3. Выберите список избранных каналов из категории **Избранное 1-5** с помощью кнопки **B** (**Измен. избр.**) и нажмите кнопку **D** (**Добавить**).  
Выбранный канал добавлен в категорию **Избранное 1-5**.

 Один избранный канал можно добавить в несколько групп избранных каналов, входящих в список **Избранное 1-5**.



Использование цветных и функциональных кнопок с меню **Изм. избранное**.

- **A** Красная кнопка (**Категория / Измен. порядок**)
  - **Категория**: изменение режима канала на: **Все, ТВ, Радио, Аналоговые, Данные/др., Последние, Часто просматриваемые**. Режим выбранного канала отображается на экране.
  - **Измен. порядок**: изменение порядка отображения избранных каналов.
  -  (**Готово**): завершение изменения порядка отображения каналов.

- **В** Зеленая кнопка (**Измен. избр.**): Изменение списка избранных каналов в меню **Избранное 1-5**.
- **С** Желтая кнопка (**Выбрать все / Отменить все**): выбор или отмена выбора всех каналов сразу.
- **Д** Синяя кнопка (**Добавить / Удалить**)
  - **Добавить**: Добавление каналов в меню **Избранное 1-5**.
  - **Удалить**: Удаление избранного канала из списка **Избранное 1-5**.

-  (**Перейти к**): переключение на определенный канал нажатием кнопок с цифрами (0~9).
-  (**Страница**): переход к предыдущей или следующей странице.
-  (**Сервис**): отображение меню параметров. Набор элементов в меню параметров может отличаться в зависимости от состояния и типа канала.
  - **Копировать в избр.**: Изменение избранного канала в списке **Избранное 1-5**.
  - **Переимен. избранное**: присвоение избранному каналу названия.
  - **Сортировка** (только для цифровых каналов): Сортировка списка по имени или номеру.
  - **Антенна**: предназначен для выбора требующегося сигнала вещания. (В зависимости от страны и модели)
  - **Изменение канала**: Перейдите к экрану **Изменение канала**.
  - **Информация**: Просмотр сведений о выбранной программе.

## ❑ **Блокировка программ**

### ■ **Блокировка программ**

(Зависит от страны)

 **MENU**  **Трансляция**  **Блокировка программ**  **ENTER** 

Ограничение доступа определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам с помощью 4-значного PIN-кода. При выборе заблокированного канала отобразится значок "🔒".

 Настройки параметра **Блокировка программ** могут отличаться в зависимости от страны и модели.

## ■ Блокировка канала

 MENU  → Трансляция → Блокировка канала → ENTER 

Блокировка каналов в меню каналов с целью ограничения доступа неавторизованных пользователей, например детей, к неподходящим программам.

 Доступно, если для параметра **Источник** выбрано **ТВ**.



## □ Другие функции

## ■ Настройки канала

 MENU  → Трансляция → Настройки канала → ENTER 

- Страна (область)

(В зависимости от страны и модели)

Выберите свою страну (или регион), чтобы телевизор смог правильно выполнить автоматическую настройку каналов вещания.

- **Настройка вручную**

Поиск каналов вручную и сохранение их в память телевизора.



Если канал заблокирован, отобразится окно ввода PIN-кода.



Поддержка функции **Настройка вручную** зависит от типа канала.

- **Настройка цифровых каналов:** Поиск цифрового канала вручную и его сохранение в памяти телевизора. Нажмите кнопку **Создать**, чтобы выполнить поиск цифровых каналов. После завершения поиска канал будет обновлен в списке каналов.

- При выборе **Антенна** → **Антенна: Канал, Частота, Полоса пропуск.**

- При выборе **Антенна** → **Кабель: Частота, Модуляция, Скорость передачи**

- **Настройка аналоговых каналов:** Поиск аналогового канала. Нажмите кнопку **Создать** для выполнения поиска каналов путем настройки параметров **Программа**, **Система цвета**, **Система звука**, **Канал**, **Поиск**.



#### Режим каналов

- **P** (режим программы): после настройки всем станциям телевидения в регионе присваиваются номера от P0 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, указав присвоенный ему номер программы.
- **C** (режим канала с антенны) / **S** (режим кабельного канала): В этих двух режимах можно выбрать эфирный или кабельный канал, указав присвоенный ему номер.

- **Спутник** (В зависимости от страны и модели): Поиск спутникового канала. Нажмите кнопку **Сканир.** для выполнения поиска каналов путем настройки параметров **Транспондер**, **Режим сканиров.**, **Поиск сети**.

- **Точная настройка**

(только для аналоговых каналов)

Если сигнал слабый или искаженный, то можно выполнить его точную настройку вручную.



Точно настроенные каналы отмечаются звездочкой "\*".



Чтобы сбросить точную настройку, выберите пункт **Сброс**.

- **Передача списка кан.**

(В зависимости от страны и модели)

Импорт или экспорт списка каналов. Для использования этой функции необходимо подключить устройство хранения USB.



Отобразится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.



Поддерживаемые файловые системы: FAT и exFAT.

- **Удаление профиля оператора САМ:** Выбор оператора САМ для удаления. (В зависимости от страны и модели)

- **Спутник. система** (В зависимости от страны и модели)

Настройка параметров спутникового оборудования

-  Отобразится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.
-  Чтобы выполнить **Спутник. система** выберите **Сбросить все настройки**.



## ■ Субтитры **TOOLS**

 **MENU**  → **Трансляция** → **Субтитры** → **ENTER** 

Это меню используется для настройки режима **Субтитры**.

- **Субтитры:** Включение или отключение субтитров.
  - **Режим субтитров:** Выбор режима субтитров.
    -  Если просматриваемая программа не поддерживает функцию **С нарушен. слуха**, то автоматически включается режим **Норм.** даже при выборе режима **С нарушен. слуха**.
  - **Язык субтитров:** Выберите язык субтитров.
    -  Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа теле вещания.
    -  Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.

- **Основные субтитры:** настройка первичных субтитров.
- **Дополнит. субтитры:** настройка вторичных субтитров.

## ■ **Изм. номера канала (В зависимости от страны и модели)**

 **MENU**  **Трансляция**  **Изм. номера канала**  **ENTER** 

Используется для изменения номера канала. При изменении номера канала информация о канале не обновляется автоматически.

## ■ Параметры звука

(В зависимости от страны и модели)

 MENU  Трансляция → Параметры звука → ENTER 

- **Язык аудио** 

Изменение языка аудио, установленного по умолчанию.

**Язык аудио / Основное аудио / Дополнит. аудио:** Вы можете настроить основное или вспомогательное аудио.

 Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевещания.

- **Аудиоформат**

(В зависимости от страны и модели)

При выводе звука через главный динамик и аудиоприемник может возникнуть эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае используйте динамики телевизора.



Параметр **Аудиоформат** может отличаться в зависимости от типа телевидения. 5.1-канальное звучание в формате Dolby digital доступно только в том случае, если телевизор подключен к внешнему динамику с помощью оптического кабеля.

- **Описание аудио** (В зависимости от страны и модели)

Эта функция обрабатывает аудиопоток для описания аудио, который передается вещательной компанией вместе с основным аудио.

**Описание аудио:** включение и выключение функции описания аудио.

**Громкость:** настройка громкости описания аудио.

## ■ **Язык телетекста**

(В зависимости от страны и модели)

 **MENU**  **Трансляция**  **Язык телетекста**  **ENTER** 

- **Язык телетекста**

-  Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.

- **Основной телетекст / Дополнит. телетекст**

-  **Основной телетекст** и **Дополнит. телетекст** могут не поддерживаться в некоторых странах.

## ■ Цифровой текст

(только для Великобритании)

 **MENU**  → **Трансляция** → **Цифровой текст** → **ENTER** 

 Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.

 **MPEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)** – международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это система более высокого уровня, чем MPEG, и включает гипермедиа связанных данных, например неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. MPEG – это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции VOD (видео по запросу), ITV (интерактивное ТВ), EC (электронная коммерция), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.

## ■ Общий интерфейс

 MENU  → Трансляция → **Общий интерфейс** → ENTER 

(В зависимости от страны и модели)

- **Меню CI:** Выбор параметров в меню модуля САМ. Выберите меню CI в меню CI Card.
- **Преобразование САМ-видео:** Можно выполнить настройку для автоматического перекодирования видеocodeка с модуля САМ. Выберите параметр **Выкл.**, если не хотите использовать его.

 Необходимо использовать САМ с поддержкой перекодирования видеocodeка.

- **Инфо о приложении:** Просмотр сведений о модуле CAM, вставленном в гнездо CI, и о карте CI CARD или CI+ CARD, вставленной в модуль CAM. Модуль CAM можно установить независимо от того, включен телевизор или нет.
  1. Модуль CI CAM можно приобрести у ближайшего дилера или по телефону.
  2. Вставьте карту CI CARD или CI+ CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.
  3. Вставьте модуль CAM с картой CI CARD или CI+ CARD в гнездо COMMON INTERFACE в направлении, указанном стрелкой, таким образом, чтобы модуль был параллелен гнезду.
  4. Убедитесь, что на канале с зашифрованным сигналом можно видеть изображение.

## ❑ Изменение предварительно настроенного режима изображения

### ■ Реж. изображения **TOOLS**

 **MENU**  → **Изображение** → **Реж. изображения** → **ENTER** 

Выберите предпочтительный тип изображения.

 При подключении ПК можно изменять только параметры **Развлекат.** и **Стандартный**.

- **Динамический**: Для просмотра в комнате с ярким освещением.
- **Стандартный**: Для просмотра в комнате с нормальным освещением.
- **Натуральный** (в зависимости от модели): предназначен для просмотра с минимальной нагрузкой на глаза.
- **Кино**: Для просмотра фильмов в темной комнате.
- **Развлекат.**: Для просмотра фильмов и игр.

 Это доступно только при подключении к ПК.

## □ **Настройка параметров изображения**

### ■ **Подсветка / Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон(З/К)**

Качество изображения можно настроить с помощью нескольких параметров.

#### 📝 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В режиме аналогового **ТВ**, **AV** в системе PAL функция **Тон(З/К)** недоступна. (В зависимости от страны и модели)
- При подключении ПК можно вносить изменения только в параметры **Подсветка, Контраст, Яркость и Четкость**.
- Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.
- Чем меньше яркость изображения, тем ниже потребление электроэнергии.

## ■ Размер картинки

 MENU  → **Изображение** → **Размер картинки** → ENTER 

Настройка различных параметров изображения, таких как размер изображения и форматное соотношение.

 Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.

 Размер изображения может варьироваться в зависимости от источника входного сигнала.

- **Размер картинки** : Для приемника кабельного/спутникового телевидения также может быть предусмотрено несколько вариантов размера экрана. Однако настоятельно рекомендуется отдавать предпочтение формату **16:9**.

**Широкий авто**: автоматическая настройка размера изображения под формат **16:9**.

**16:9**: установка широкого формата изображения (16:9).

**Широк. увел.:** увеличение размера изображения от 4:3.

 Параметр **Положение** можно настроить с помощью кнопок ▲, ▼.

**Масштаб:** увеличение изображения в формате 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.

 Параметры **Масштаб** и **Положение** можно настраивать с помощью кнопок ▲, ▼.

**4:3:** Установка обычного формата изображения (4:3).

 Формат 4:3 не рекомендуется смотреть в течение длительного времени. Границы изображения по краям экрана могут вызвать эффект остаточного изображения (выгорание экрана), который не покрывается гарантией.

**По разм. экрана:** просмотр полноразмерного изображения без обрезки при приеме сигналов HDMI (720p/1080i/1080p) или Компонент (1080i/1080p) (В зависимости от страны и модели).

**Пользов-кий:** Увеличение или уменьшение изображения формата 16:9 по вертикали и (или) горизонтали. Увеличенное или уменьшенное изображение можно перемещать вверх, вниз, влево и вправо.

- **Масштаб/Положение:** Регулировка размера и положения изображения. Эта функция доступна только в режиме **Масштаб** и **Пользов-кий**.
- **Положение:** настройка положения изображения. Эта функция доступна только в режиме **По разм. экрана** или **Широк. увел..**





## ПРИМЕЧАНИЕ

- После выбора параметра **По разм. экрана** в режиме HDMI (1080i/1080p) или Component (1080i/1080p) Компонент (1080i/1080p), возможно, потребуется разместить изображение по центру (В зависимости от страны и модели):
  1. Выберите **Положение**. Нажмите кнопку **ENTER** .
  2. Нажимайте кнопки **▲**, **▼**, **◀** или **▶** для перемещения изображения.
- Если необходимо сбросить настройку положения, выберите параметр **Сброс** на экране **Положение**. Настройки положения изображения будут сброшены до настроек по умолчанию.
- Если включить функцию **По разм. экрана**, когда выбран вход HDMI 720p, то первая строка будет обрезана сверху, снизу, слева и справа, как при использовании функции нерабочей области.
- **Размер экрана 4:3**: Эта функция доступна, если в качестве размера изображения выбрано значение **Широкий авто**. Можно выбрать формат 4:3 WSS (широкий экран) или исходный размер. В разных странах Европы требования к размерам изображений отличаются.

## ■ PIP TOOLS

 MENU  → **Изображение** → **PIP** → ENTER 

Можно одновременно просматривать видео с ТВ-тюнера и одного внешнего видеоисточника. Например, если ко входному разъему кабеля подключена приставка кабельной сети, можно использовать функцию **PIP** для просмотра программ с помощью приставки кабельной сети и фильмов с помощью проигрывателя Blu-ray, подключенного к разъему HDMI. **PIP** не работает, если режимы совпадают.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выключить телевизор при просмотре в режиме **PIP**, окно PIP больше отображаться не будет.
- Можно заметить, что изображение в окне PIP становится несколько неестественным при просмотре на основном экране игр или караоке.

- Настройки PIP

Основное изображение	Дополнительное изображение
Компонент, HDMI1, HDMI2/DVI (В зависимости от страны и модели)	Телевизор

- **PIP**: включение и выключение функции PIP.
- **Антенна** (В зависимости от страны и модели): Выбор антенны для дополнительного экрана.
- **Канал**: выбор канала для дополнительного экрана.
- **Размер** (  /  ): выбор размера для дополнительного изображения.
- **Положение** (  /  /  /  ): выбор положения для дополнительного изображения.
- **Выбор звука**: выбор необходимого звука в режиме **PIP**.

## □ Изменение параметров изображения

### ■ Дополнительные параметры

 MENU  → Изображение → Дополнительные параметры → ENTER 

(доступно в режиме **Стандартный / Кино**)

Можно выполнить расширенную настройку параметров экрана, включая цвет и контрастность.

 При подключении ПК можно изменять только параметры **Баланс белого** и **Гамма**.

- **Автоконтраст**: настройка контрастности экрана.
- **Черный тон**: Выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
- **Телесный оттенок**: настройка телесного оттенка.

- **Режим только RGB:** отображение цветов Красный, Зеленый и Синий для точной настройки оттенка и насыщенности.
- **Цвет. пространство:** настройка диапазона цветов, доступных для формирования изображений.
- **Баланс белого:** Вы можете настроить температуру цвета изображения, чтобы белые объекты выглядели белыми, а изображение в целом выглядело естественно.

**К: смещ. / З: смещ. / С: смещ.:** регулировка смещения основных цветов (красного, зеленого, синего).

**К: усил. / З: усил. / С: усил.:** регулировка усиления основных цветов (красного, зеленого, синего).

**Сброс:** Выполняет восстановление настроек **Баланс белого** по умолчанию.

- **Гамма:** настройка интенсивности основного цвета.
- **Подсветка движения:** настройка яркости экрана для снижения потребления энергии.

## ■ Параметры изображения

 MENU  → Изображение → Параметры изображения → ENTER 

 При подключении ПК можно изменять только параметры **Оттенок**.

- **Оттенок**

 Параметр **Теплый1** или **Теплый2** отключается при выборе режима изображения **Динамический**.

 Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к входному гнезду телевизора.

◀ ● **Цифр. фильтр шумов**: если сигнал телевидения слабый, то можно включить функцию **Цифр. фильтр шумов**, что позволяет снизить вероятность появления на экране телевизора застывшего изображения или помех. ▶

 Если сигнал слабый, попробуйте выполнить настройку других параметров, чтобы улучшить изображение.

**Автовизуализация:** при переключении аналоговых каналов отображается уровень сигнала.

 Только для аналоговых каналов.

 При нажатии кнопки **INFO** отображается панель мощности сигнала.

 Если индикатор горит зеленым, качество принимаемого сигнала наивысшее.

● **Фильтр шумов MPEG:** Сокращение шумов MPEG для повышения качества изображения.

● **Черный HDMI:** выбор уровня черного на экране для настройки глубины экрана.

 Доступно только в режиме **HDMI** (сигналы RGB).

● **Режим "Фильм":** настройка телевизора на автоматическое распознавание и обработку видеосигналов со всех источников, а также на регулировку оптимального качества изображения.

 Функция доступна как в режиме телевизора, так и для сигнала, поступающего с внешнего источника, с поддержкой формата стандартной четкости SD (480i / 576i) и формата высокой четкости HD (1080i) (кроме режима ПК).

 Если цвет экрана не кажется естественным, измените параметр экрана на **Выкл. / Авто1 / Авто2** в Режим "**Фильм**".

- **Улучшение аналог. изобр.** (В зависимости от страны и модели): Сокращение помех в виде диагональных линий, спровоцированными различием сигналов.

 Эта функция доступна только для аналогового вещания.

- **Четкое изображ. LED** (в зависимости от модели): Устранение эффекта торможения в динамичных сценах с большим количеством движений для получения четкого изображения.

 Будет отключено, если в **Реж. изображения** выбран параметр **Натуральный**.

 При использовании функции **Четкое изображ. LED** изображение на экране может стать немного темнее.

## ■ Откл. экран **TOOLS**

 **MENU**  → **Изображение** → **Откл. экран** → **ENTER** 

Экран отключается, но звук остается включенным. Чтобы включить экран, нажмите любую кнопку, кроме кнопки регулировки громкости и кнопки питания.

## ■ Сброс изображения

 MENU  → Изображение → Сброс изображения → ENTER 

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения.



## ☐ Использование дополнительных настроек звука

### ■ Вывод звука

 MENU  → Звук → Вывод звука → ENTER 

Пользователь может самостоятельно выбрать динамики для воспроизведения звука. (Громкогов. ТВ / Аудио/Оптический выход)



# □ Изменение предварительно настроенного режима звука

## ■ Режим звука

 MENU  → Звук → Режим звука → ENTER 

- **Стандартный:** Выбор обычного режима звучания.
  - **Музыка:** Усиление музыки по сравнению со звуком голоса.
  - **Кино:** Обеспечение наивысшего качества звучания при просмотре фильмов.
  - **Четкий голос:** Усиление звука голоса по сравнению с другими звуками.
  - **Усиление:** Усиление высокочастотного звука в соответствии с потребностями людей с нарушениями слуха.
-  Если для параметра **Вывод звука** выбрано значение **Аудио/Оптический выход**, функция **Режим звука** недоступна.

## □ Настройка параметров звука

### ■ Звуковой эффект

(только в стандартном режиме звучания)

 MENU  → Звук → Звуковой эффект → ENTER 

- Эквалайзер

Эквалайзер используется для индивидуальной настройки звука для каждого динамика.

**Баланс:** настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

**100Гц / 300Гц / 1кГц / 3кГц / 10кГц** (настройка полосы пропускания):  
настройка уровня звука в разных частотных диапазонах.

**Сброс:** сброс настроек эквалайзера до значений по умолчанию.

 Если для параметра **Вывод звука** выбрано значение **Аудио/Оптический выход**, функция **Звуковой эффект** недоступна.

## ■ Настройка громкоговор.

 MENU  → Звук → Настройка громкоговор. → ENTER 

- **Громкость авто**

Чтобы выровнять громкость на всех каналах, установите значение **Норм..**

**Ночь:** звучание в этом режиме сравнимо по качеству с режимом **Норм.** и характеризуется практически полным отсутствием шумов. Этот режим рекомендуется включать ночью.

 Чтобы использовать регулятор громкости устройства-источника сигналов для регулировки громкости телевизора, установите в системе телевизора для параметра **Громкость авто** значение **Выкл..** В противном случае изменения настройки регулятора громкости на устройстве-источнике сигналов никак не повлияют на громкость телевизора.

- **Тип установки телевизора**

Укажите тип установки телевизора. Выберите **Настен. крепл.** или **Подставка** для автоматической оптимизации звука телевизора.

 Если для параметра **Вывод звука** выбрано значение **Аудио/Оптический выход**, функция **Настройка громкоговор.** недоступна.

## ■ **Дополнительные настройки**

 **MENU**  **Звук**  **Дополнительные настройки**  **ENTER** 

- **Уровень звука DTV** (только для цифровых каналов): Эта функция позволяет уменьшить до желаемого уровня дисбаланс речевого сигнала, принимаемого наряду с другими сигналами в рамках цифрового телевидения.
  -  В зависимости от типа транслируемого сигнала для параметров **MPEG / HE-AAC** можно задать значение от -10 дБ до 0 дБ.
  -  Переключение в рамках диапазона от 0 до -10 дБ позволяет соответственно увеличивать и уменьшать громкость.
- **Аудиоформат HDMI**: Установка формата входного аудиосигнала, соответствующего типу внешнего устройства, подключенного к телевизору посредством порта HDMI.

- **Выход цифр. звука:** Цифровой аудиовыход используется для передачи цифрового звука. Он позволяет снизить помехи при передаче сигналов в динамики и различные цифровые устройства, например DVD-проигрыватель.

**Аудиоформат:** Можно выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала. Доступный формат вывода цифрового аудиосигнала может отличаться в зависимости от источника входного сигнала.

 Для более объемного звучания можно подключить телевизор к динамикам с 5.1-канальным звучанием в формате Dolby Digital.

**Автозадержка:** устранение несоответствия видео и звука при просмотре ТВ или видео, если цифровой аудиосигнал выводится через внешнее устройство, например AV-приемник (0 мс ~ 250 мс).

- **Комп Dolby Digital:** Выравнивание сигнала Dolby Digital и звукового сигнала (то есть сигналов MPEG, HE-AAC, ATV).

 Чтобы добиться динамического звучания, выберите **Line**; чтобы сгладить разницу между громкими и тихими звуками в ночное время, используйте параметр **RF**.

**Line:** установка уровня вывода сигналов, отличающегося в большую или меньшую сторону от эталонного уровня -31 дБ, – либо -20 дБ, либо -31 дБ.

**RF:** установка уровня вывода сигналов, отличающегося в большую или меньшую сторону от эталонного уровня -20 дБ, – либо -10 дБ, либо -20 дБ.

## ◀ ■ Сброс звука ▶

 **MENU** [ ] → **Звук** → **Сброс звука** → **ENTER** [↵]

Восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию.

## □ Выбор режима звучания **TOOLS**

При выборе параметра **Dual I II** на экране отображается текущий режим звука.

	Тип звука	Dual I II	По умолчанию
Сtereo A2	Моно	<b>Моно</b>	Автоизменение
	Сtereo	<b>Сtereo ↔ Моно</b>	
	Двойная	<b>Dual I ↔ Dual II</b>	<b>Dual I</b>
NICAM стерео	Моно	<b>Моно</b>	Автоизменение
	Сtereo	<b>Моно ↔ Сtereo</b>	
	Двойная	<b>Моно → Dual I</b> <b>↖ Dual II ↙</b>	<b>Dual I</b>

- ☞ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим "Моно".
- ☞ Включается только для стереосигналов.
- ☞ Доступно, только если для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**.

## □ Подключение к сети

(В зависимости от страны и модели)

## ■ Проверка состояния сетевого подключения

 MENU  → Сеть → Состояние сети → ENTER 

Просмотр информации о текущем состоянии сети.

## ■ Установка беспроводного сетевого соединения

 MENU  → Сеть → Настройки сети → ENTER 

Перед подключением убедитесь, что вы знаете значения настроек и имени сети (SSID) беспроводного маршрутизатора и пароля.

Если необходимая сеть не появляется в списке, выберите **Добавить сеть** и введите имя сети (SSID) вручную.

Если в сети включена система безопасности, введите пароль. Если в сети не включена система безопасности, телевизор пропустит экранную клавиатуру и выполнит попытку подключения сразу.

## ❑ Выполнение исходной настройки

### ■ Настройка

 MENU  → Система → Настройка → ENTER 

Во время первой настройки или сброса параметров телевизора настройте каналы и время.

 Выполните начальную настройку, следуя инструкциям в телевизоре.

## □ Установка времени

### ■ Время

 MENU  Система → **Время** → ENTER 

Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки **INFO**.

- **Часы**: для использования различных функций таймера в телевизоре необходимо настроить часы.

 После отключения кабеля питания часы потребуются установить заново.

**Режим часов**: установка текущего времени вручную или автоматически.

- **Авто**: автоматическая установка текущего времени с использованием значения времени на цифровом канале.

 Для автоматической установки времени необходимо подключить антенну.

– **Ручной:** установка текущего времени вручную.

 В зависимости от телевизионной станции и сигнала автоматическое время может быть установлено неверно. В этом случае установите время вручную.



## **Установка часов:** Установка текущих параметров **Дата** и **Время**.

-  Доступно, только если для параметра **Режим часов** установлено значение **Ручной**.
-  Параметры **Дата** и **Время** можно задать с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

**Часовой пояс** (В зависимости от страны и модели): выберите часовой пояс.

-  Данная функция доступна, если для параметра **Режим часов** установлено значение **Авто**.
-  При выборе **Ручной** в меню **Часовой пояс**, параметры **GMT** и **Летнее время** будут активированы.

**Смещение по времени** (В зависимости от страны и модели): Настройка времени при получении телевизором из сети Интернет данных о времени. Установите время, выбрав соответствующее значение временной компенсации.

-  Текущее время будет установлено по сети, если телевизор не сможет принять информацию о времени, включая сигнал телевидения от телестанций (например, просмотр телевизора через ТВ-приставку, приемник спутникового телевидения и т. п.)

## □ Использование функции Таймер сна

 MENU  → Система → Время → Таймер сна → ENTER 

- Таймер сна : автоматическое отключение телевизора по прошествии заданного времени (30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут)

 С помощью кнопок ▲/▼ выберите период времени и нажмите кнопку ENTER . Чтобы выключить Таймер сна, выберите Выкл..

## □ Настройка таймера включения/выключения

 MENU  → Система → Время → Таймер включения <или> Таймер выключения → ENTER 

- Таймер включения: Можно задать три разные конфигурации Таймер включения. (Таймер включения 1, Таймер включения 2, Таймер включения 3)

Настройка: выбор по своему усмотрению одного из значений: **Выкл.**, **Один раз**, **Ежедневно**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или **Ручной**. При выборе параметра **Ручной** можно задать день включения таймера.

 Выбранный день отмечен меткой ✓.

**Время:** установка значений часов и минут.

**Громкость:** установка необходимого уровня громкости.

**Источник:** выбор источника содержимого для воспроизведения при включении телевизора. Можно выполнить следующее:

- Если необходимо, чтобы при включении телевизор настроился на определенный эфирный или кабельный канал, выберите **ТВ**.
- При выборе параметра **USB** телевизор при включении начнет воспроизводить фотографии или аудиофайлы с USB-устройства.
- Выберите на телевизоре источник сигнала, к которому подключена приставка, и на экране телевизора будет отображаться канал с приставки.



Для выбора параметра **USB** необходимо сначала подключить к телевизору устройство USB.

 При выборе источника, отличного от **ТВ** или **USB**, необходимо выполнить следующие действия.

- Подключите к данному входу приставку.
- Настроить приставку на канал, который требуется просматривать при включении телевизора.
- Оставить приставку во включенном состоянии.

 При выборе источника, отличного от **ТВ**, параметры **Антенна** и **Канал** исчезнут.

**Антенна** (если для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**): На выбор доступны параметры **ATV** и **DTV**.

**Канал** (если для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**): выберите нужный канал.

**Музыка / Фото** (если для параметра **Источник** выбрано значение **USB**): выберите на устройстве USB папку с музыкальными или фотофайлами для воспроизведения при автоматическом включении телевизора.

- Если на устройстве USB нет музыкальных файлов или не выбрана нужная папка, то таймер не срабатывает.
- Если на устройстве USB имеется только один файл фотографии, слайд-шоу показано не будет.
- Если папка имеет слишком длинное имя, то выбрать ее не удастся.
- Каждому устройству USB соответствует отдельная папка. При подключении нескольких устройств USB одного типа убедитесь, что имена папок, соответствующих разным устройствам USB, не совпадают.

- При использовании функции **Таймер включения** рекомендуется использовать запоминающее устройство USB и устройство чтения карт памяти с несколькими гнездами.
- Функция **Таймер включения** может не работать при использовании устройств USB со встроенным аккумулятором, проигрывателями MP3 или PMP некоторых сторонних производителей, поскольку для распознавания этих устройств требуется много времени.
- **Таймер выключения:** Можно задать три разные конфигурации **Таймер выключения**. (**Таймер выключения 1**, **Таймер выключения 2**, **Таймер выключения 3**)

**Настройка:** выбор по своему усмотрению одного из значений: **Выкл.**, **Один раз**, **Ежедневно**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или **Ручной**. При выборе параметра **Ручной** можно задать день включения таймера.

 Выбранный день отмечен меткой ✓.

**Время:** установка значений часов и минут.

## ❑ Решения для экономии электроэнергии

### ■ Экономный режим

👉 MENU☐☐ → Система → Экономный режим → ENTER☐☐

- **Экон. энергии:** настройка яркости телевизора для снижения потребления энергии.
- **Датчик экон. реж.** (в зависимости от модели): автоматическое изменение настроек изображения в соответствии с уровнем освещения для экономии электроэнергии.

👉 При использовании функции **Подсветка** для параметра **Датчик экон. реж.** будет установлено значение **Выкл.**

**Мин. подсветка:** если для параметра **Датчик экон. реж.** выбрано значение **Вкл.**, то минимальную яркость экрана можно настроить вручную.



Если для параметра **Датчик экон. реж.** установлено значение **Вкл.**, то яркость экрана будет меняться (немного увеличиваться или уменьшаться) в зависимости от интенсивности окружающего освещения.

- **Режим ожидания:** чтобы избежать излишнего потребления энергии, укажите, как долго телевизор может оставаться включенным при отсутствии принимаемого сигнала.



Не работает, если компьютер находится в режиме энергосбережения.

- **Автовыключение:** Если телевизор будет работать в течение четырех часов без нажатия кнопок пользователем, он автоматически отключится во избежание перегрева.

## □ Другие функции

### ■ Язык меню

 MENU  Система → Язык меню → ENTER 

Выбор языка меню.



## ■ **Время автозащиты**

 **MENU**  **Система**  **Время автозащиты**  **ENTER** 

- **Время автозащиты (Выкл. / 2 часа / 4 часа / 8 часов / 10 часов):**

Если на экране сохраняется неподвижное изображение в течение определенного времени, установленного пользователем, то запускается экранная заставка, предотвращающая появление на экране остаточных изображений.

## ■ Общие

 MENU  Система → Общие → ENTER 

- **Игр. режим:** при подключении игровой консоли, например PlayStation™ или Xbox™, можно выбрать данный режим для получения более реалистичных эффектов.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Меры предосторожности и ограничения при использовании игрового режима
  - Чтобы отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, в меню настройки установите для параметра **Игр. режим** значение **Выкл.**
  - При отображении меню телевизора в режиме **Игр. режим** изображение на экране будет слегка дрожать.

- Функция **Игр. режим** не поддерживается в режиме **ТВ**.
- После подключения игровой консоли установите для параметра **Игр. режим** значение **Вкл.**. К сожалению, может наблюдаться ухудшение качества изображения.
- Если для параметра **Игр. режим** установлено значение **Вкл.**:
  - для параметра **Реж. изображения** устанавливается значение **Игра**, а для параметра **Режим звука** – значение **Игра**.
- **Блокировка ручного управления ТВ**: блокирование или разблокирование всех клавиш панели. При включенной функции Блокировка ручного управления ТВ, все клавиши на панели блокируются.
- **Логот. загрузки**: отображение логотипа Samsung при включении телевизора.

## ■ Изменение PIN

 MENU  → Система → Изменение PIN → ENTER 

Измените пароль, необходимый для настройки телевизора.

 Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода.

 Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр **Изменение PIN**.

## □ Использование списка источников

### ■ Список источников

☞ MENU☐☐ → Приложения → Список источников → ENTER☐☐

☞ При нажатии кнопки **SOURCE** появляется экран **Источник**.

☞ Можно выбрать только внешние устройства, подключенные к телевизору. В экране **Источник** подключенные источники входных сигналов будут выделены.

☞ Для получения более подробной информации см. раздел руководства пользователя "Смена источника входных сигналов".

## □ Подключение устройства USB

1. Включите телевизор.
2. Подключите устройство USB, содержащее фото, музыкальные и видеофайлы, к порту USB на боковой панели телевизора.
3. После подключения устройства USB к телевизору появится всплывающее окно. Можно непосредственно выбрать **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**.



-  В работе данной функции могут наблюдаться сбои при использовании нелицензированных файлов мультимедиа.
-  Информация, которую необходимо знать до начала использования режима содержимого мультимедиа
  - Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
  - Поддерживаются файловые системы FAT, exFAT и NTFS.
  - Цифровые камеры и аудиоустройства USB некоторых типов могут быть несовместимы с этим телевизором.
  - Media Play поддерживает только последовательный формат JPEG.
  - Функция Media Play поддерживает только устройства USB MSC (Mass Storage Class). MSC – это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи данных единым целым. Примерами устройств MSC являются флэш-накопители и устройства чтения флэш-карт. Концентраторы USB не поддерживаются. Устройства следует подключать непосредственно к порту USB телевизора.

- Перед подключением к телевизору создайте резервные копии файлов, чтобы предотвратить повреждение или потерю данных. Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Не отключайте устройство USB во время загрузки.
- Чем выше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- Максимально возможное разрешение JPEG составляет 15360 x 8640 пикселей.
- Если файл поврежден или имеет несовместимый формат, отобразится сообщение "Формат файла не поддерживается".
- Функции поиска по файлу и эскизов в режиме **Видео** не поддерживаются.

- Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного сайта, воспроизвести невозможно. Digital Rights Management (DRM) – это технология, которая поддерживает создание содержимого, распространение и полное интегрированное управление содержимым, включая защиту прав и интересов поставщиков содержимого, предотвращение незаконного копирования содержимого, а также управление выставлением счетов и платежами.
- Устройство USB, для работы которого требуется большая мощность (более 500 мА или 5 В), возможно, поддерживаться не будет. Подключенный к порту USB жесткий диск не поддерживается.
- При отсутствии входного сигнала в течение времени, установленного для параметра **Время автозащиты**, запускается экранная заставка.
- При подключении к телевизору некоторых моделей внешнего жесткого диска режим энергосбережения этого диска может быть автоматически сброшен.

- При использовании удлинительного кабеля USB устройство USB может не распознаваться или могут не читаться файлы, хранящиеся на данном устройстве.
- Если устройство USB не распознается при подключении к телевизору, нарушен список файлов, хранящихся на устройстве, или какой-либо файл из списка не воспроизводится, подсоедините устройство USB к компьютеру, отформатируйте его и проверьте соединение.
- Чтобы окончательно удалить из компьютера файл, который ранее был удален, но обнаруживается при запуске режима Содержимое мультимедиа, используйте на компьютере функцию "Очистить корзину".
- Если общее число файлов на устройстве хранения USB превышает 4000, файлы и папки могут не отображаться, а некоторые папки могут не открываться.

## Отключение устройства USB

1. Нажмите кнопку **SOURCE**.
  2. Выберите необходимое устройство USB и нажмите кнопку **TOOLS**.  
Появится меню **Сервис**.
  3. Выберите **Удаление USB**, затем дождитесь отключения выбранного устройства USB. Теперь можно извлечь устройство USB из разъема телевизора.
-  Для извлечения устройства USB из разъема телевизора рекомендуется использовать функцию **Удаление USB**.

## □ Использование режима содержимого мультимедиа

 MENU  → Приложения → Media Play → ENTER 

Возможность воспроизведения фото-, музыкальных и видеофайлов, хранящихся на устройстве USB MSC (Mass Storage Class).

1. Нажмите кнопку **MEDIA.P.**
2. Нажмите кнопку  для выбора необходимого меню (**Фотографии**, **Видео**, **Музыка**), затем нажмите кнопку **ENTER** .
3. Нажмите кнопку  для выбора необходимого устройства, затем снова нажмите кнопку **ENTER** .
4. Нажмите кнопку  для выбора необходимого файла в списке, затем нажмите кнопку **ENTER**  или кнопку  (воспроизведение).

## Воспроизведение выбранных файлов

1. Нажмите кнопку ▲ для осуществления выбора **Парам.** в верхней части основного экрана и выберите параметр **Воспр. выбранн..**
2. Выберите необходимые файлы.
  -  Слева от выбранных файлов отобразится галочка.
  -  Для отмены выбора файла нажмите кнопку **ENTER**  еще раз.
3. С помощью кнопки ▲ выберите параметр **Воспр..**
  -  Можно выбрать все файлы в списке или отменить выбор всех выбранных файлов, нажав **Выбрать все / Отменить все.**

## ❑ Воспроизведение фотографий / видео / музыки

При воспроизведении файла нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ для выбора нужного меню.

- ✎ Если меню параметров не отображается, нажмите кнопку **TOOLS** или **ENTER** .
- ✎ Также можно использовать кнопки  /  /  /  /  на пульте дистанционного управления во время воспроизведения.
- ✎ Если нажать кнопку **INFO** во время воспроизведения, можно просмотреть информацию о воспроизведении.

# Меню воспроизведения

Кнопка	Действие	Фотографии	Видео	Музыка
	Предыдущ. / Далее	•		
	Запустить показ слайдов / Остановка показа	•		
	Воспр. / Пауза	Мини-проигрыв.*	•	•
	Предыдущ. / Далее	Мини-проигрыв.*	•	•
	Перемотка назад / Перемотка вперед	•	•	•

\* При установке значения **Фоновая музыка** для параметра **Мини-проигрыв.** в меню **Фотографии** появляются эти кнопки.

# Меню настроек

## ● Фотографии

Кнопка	Действие	
	<b>Настройки слайд-шоу</b>	Можно настроить параметры <b>Скорость</b> и <b>Эффекты</b> во время показа слайдов.
	<b>Масштаб</b>	Можно увеличить изображение.
	<b>Поворот</b>	Поворот изображений в полноэкранном режиме.
	<b>Фоновая музыка / Мини-проигрыв.</b>	Выбор фоновой музыки во время слайд-шоу. / Возможность управления простыми меню воспроизведения.
	<b>Настройка</b>	<b>Реж. изображения / Режим звука:</b> регулировка настроек изображения или звука. <b>Информация:</b> Просмотр подробной информации о воспроизводимом файле.

- ☞ Во время слайд-шоу все файлы в списке будут отображаться по порядку.
- ☞ При нажатии кнопки  (воспроизведение) (или кнопки  → **Парам.** → **Слайд-шоу**) в списке файлов запускается слайд-шоу.
- ☞ Во время показа слайд-шоу можно изменять его скорость с помощью кнопок  (REW) или  (FF).
- Поддерживаемые форматы фото
  - ☞ Дополнительную информацию см. в разделе "Характеристики" руководства пользователя.

## ● Видео

Кнопка	Действие	
	<b>Поиск</b>	<p><b>Поиск по названию:</b> Переход непосредственно к другому файлу.</p> <p><b>Поиск по времени:</b> Можно выполнить поиск по видео с помощью кнопки ◀ и ▶ с интервалом в одну минуту или сразу ввести соответствующее время.</p> <p> Может не поддерживаться в зависимости от источника входного сигнала.</p>
	<b>Режим повтора</b>	Повторное воспроизведение видеофайлов.
	<b>Размер картинки</b>	Настройка размера изображения в соответствии с предпочтениями пользователя.

Кнопка	Действие	
	<b>Настройка</b>	<p><b>Настройки субтитров:</b> Воспроизведение видео с субтитрами. Эта функция работает только в том случае, если имя файла субтитров совпадает с именем видеофайла.</p> <p><b>Реж. изображения / Режим звука:</b> регулировка настроек изображения или звука.</p> <p><b>Язык аудио:</b> Можно изменить язык аудио, если для видео существует несколько языков.</p> <p><b>Информация:</b> Просмотр подробной информации о воспроизводимом файле.</p>



-  При отсутствии данных о продолжительности видео время воспроизведения и строка состояния не отображаются.
-  В этом режиме можно просматривать видеоролики игры, но саму игру воспроизвести невозможно.
- Поддерживаемые форматы субтитров / видео
  -  Дополнительную информацию см. в разделе "Характеристики" руководства пользователя.

## ● Музыка

Кнопка	Действие	
	<b>Повтор</b>	Повторное воспроизведение музыкальных файлов.
	<b>Случайно</b>	Воспроизведение музыки в произвольном порядке.
	<b>Режим звука</b>	Регулировка настроек звука.

 Отображаются только файлы с поддерживаемыми музыкальными расширениями. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же устройстве USB.

 Если при воспроизведении музыкальных файлов слышен странный звук, настройте параметр **Эквалайзер** в меню **Звук**. (При воспроизведении перемодулированного музыкального файла могут возникнуть проблемы со звуком.)

### ● Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

 Дополнительную информацию см. в разделе "Характеристики" руководства пользователя.

## Настройка языка кодировки

Если текст не поддерживается, настройте язык кодировки.

1. Нажмите кнопку ▲ для осуществления выбора **Парам.** в верхней части основного экрана музыки и выберите параметр **Кодировка.**
2. Выберите необходимый язык кодировки.



- Компонент и DTV

(В зависимости от страны и модели)

Источник	Разрешение	Частота (Гц)
Компонент	720 x 480i	60 Гц
	720 x 480p	60 Гц
	720 x 576i	50 Гц
	720 x 576p	50 Гц
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Гц
DTV	720 x 576i	50 Гц
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Гц
	1920 x 1080p	25 Гц

- Видео / Фото (в меню **Media Play**)

Дополнительную информацию см. в разделе "Характеристики" руководства пользователя.

## □ Просмотр электронного руководства

### ■ e-Manual

 MENU  → Поддержка → e-Manual → ENTER 

Здесь можно найти сведения об основных функциях телевизора и инструкции по пользованию ими.

 Дополнительные сведения об экране "e-Manual" см. в разделе "Использование электронного руководства e-Manual" руководства пользователя.

## □ Использование самодиагностики

### ■ Самодиагностика

☞ MENU□□ → Поддержка → Самодиагностика → ENTER◀

☞ Самодиагностика займет несколько секунд. Это часть нормальной работы телевизора.

- **Тест изображения:** устранение сбоев изображения.
- **Звуковой тест:** Воспроизведение встроенной мелодии для выявления проблем со звуком.

☞ Если динамики телевизора перед выполнением проверки не передают звук, убедитесь, что для параметра **Вывод звука** выбрано значение **Громкогов. ТВ** в меню **Звук**.

 Во время проверки будет воспроизводиться мелодия, даже если звук отключен с помощью кнопки **MUTE**.

- **Информ. о сигнале** (только для цифровых каналов): Качество приема каналов HDTV либо идеальное, либо каналы недоступны вообще. Отрегулируйте антенну, чтобы увеличить уровень сигнала.

- **Сброс**: сброс всех настроек до заводских настроек по умолчанию.

 Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода.

 Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр **Изменение PIN**.

## ❑ Обновление программного обеспечения

### ■ Обновление ПО

👉 MENU  → Поддержка → Обновление ПО → ENTER 

В меню **Обновление ПО** можно обновить программное обеспечение телевизора до последней версии.

📝 При этом для всех настроек видео и аудио будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления.

- **Обновить сейчас**

Обновить микропрограммное обеспечение телевизора можно посредством подключения USB или сигнала вещания.

- По USB: вставьте в гнездо на телевизоре носитель USB с файлом обновления микропрограммы, загруженным с веб-сайта [www.samsung.com](http://www.samsung.com).



Во время обновления не отсоединяйте источник питания и не извлекайте носитель USB. После обновления микропрограммы телевизор автоматически выключится и снова включится.

— По каналу: Обновление программного обеспечения с помощью сигнала вещания.

 Если данная функция включена во время передачи программного обеспечения, то поиск и загрузка программного обеспечения выполняются автоматически.

 Время, необходимое для загрузки программного обеспечения, зависит от состояния сигнала.

- **Автообновление**: При выборе данного параметра телевизор обновляется в режиме ожидания. Это позволяет телевизору обновлять ПО автоматически, пока он не используется. Так как внутренние процессы в телевизоре продолжают выполняться, на экране может наблюдаться незначительное свечение, что может длиться более одного часа, пока не будет завершена загрузка программного обеспечения.
- **Управление спутниковым каналами** (В зависимости от страны и модели): управление загрузкой программного обеспечения через спутниковый канал. Функция доступна, только если для параметра "Антенна" установлено значение **Спутник**.

## □ Изменение режима использования

### ■ Режим использов.

 MENU  → Поддержка → Режим использов. → ENTER 

Выберите **Режим использов.**, подходящий для условий использования.

Настоятельно рекомендуется выбрать режим **Домашний**.

- **Домашний**: Параметр **Домашний** является значением по умолчанию.
- **Демонстрация**: **Демонстрация** предназначен только для точек розничной торговли. При выборе режима **Демонстрация** некоторые функции могут не работать, а настройки изображения будут сбрасываться каждые 5 минут.

## □ **Просмотр контактной информации Samsung**

## ■ **Обращение в Samsung**

 **MENU**  → **Поддержка** → **Обращение в Samsung** → **ENTER** 

См. данный раздел, когда телевизор работает неправильно или требуется обновить программное обеспечение. Здесь содержатся сведения о центрах поддержки Samsung и советы по загрузке решений и программ.



## □ Использование Режим спорта (В зависимости от страны и модели)

### ■ Режим спорта

 MENU  → Приложения → Режим спорта → ENTER 

Данный режим обеспечивает оптимальные условия для просмотра спортивных игр.

- **A (Масштаб)**: Воспроизведение будет приостановлено, а изображение поделено на 9 частей. Выберите ту часть, которую необходимо увеличить. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

 Когда для **Режим спорта** установлено значение **Вкл.**, для изображения и звука автоматически устанавливается значение **Стадион**.

 Если выключить телевизор во время просмотра в **Режим спорта**, **Режим спорта** отключится.

 Во время работы функции **Служба передачи данных** функция **Масштаб** недоступна.



Увеличение не работает в следующих режимах:

- Функция PIP включена
- Видео Media Play
- Цифровой текст (только Великобритания)



## ❑ Использование Режим спорта (В зависимости от страны и модели)

### ■ Настройки режима спорта **TOOLS**

 **MENU**  → Приложения → Настройки режима спорта → **ENTER** 

**Настройки режима спорта** обеспечивает оптимальные настройки изображения и звука для воспроизведения спортивных программ, повышая эффект присутствия.

- **Режим спорта**

При установке для **Режим спорта** значения **Вкл.** оптимизируются настройки режимов воспроизведения изображения и звука телевизора для просмотра спортивных событий.

- **A (Масштаб)**: Воспроизведение будет приостановлено, а изображение поделено на 9 частей. Выберите ту часть, которую необходимо увеличить. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

 При включении режима **Режим спорта** для режима **Реж. изображения** устанавливается значение **Стадион**, а для режима **Режим звука** – значение **Стадион**, а также отключаются некоторые параметры меню **Изображение** и **Звук**.

- **Вид спорта**

Оптимальные настройки изображения и звука можно также установить с учетом типа спортивной передачи. Выберите **Футбол** или **Хоккей**.



Если выключить телевизор во время просмотра в **Режим спорта**, **Режим спорта** отключится.



Масштаб не работает в следующих режимах:

- Функция PIP включена
- Видео Media Play



## □ **Использование беспроводной сети**

(В зависимости от модели - только для Великобритании)

- ☞ Подробную информацию можно найти в дополнительном web-руководстве на нашей веб-странице "[www.samsung.com](http://www.samsung.com)".



## □ All care protection (Вся защита и уход)

(В зависимости от страны и модели)

1. Программа All care protection (Вся защита и уход) обновляет качество изображения через каждые 5000 часов.
2. Всплывающее меню All care protection (Вся защита и уход) отображается каждые 5000 часов, макс. 3 раза. (5000/10 000/15 000 часов)
3. Уведомление или всплывающее меню будет закрыто по истечению времени (30 сек.) или при выборе любой клавиши на пульте дистанционного управления, за исключением клавиши включения.
  - Когда пользователь выключает питание, а затем снова включает его, всплывающее меню для запроса обновления предоставляется снова.
  - Всплывающее меню предоставляется только 3 раза, включая начальное всплывающее меню.
  - Всплывающее меню будет отображаться только на ТВ в установленное время.

## **КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Перед использованием телевизора внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для использования в будущем. Более подробные инструкции см. в руководстве пользователя.

## Декларация

---

Любой контент и любые сервисы, доступные через это устройство, предназначенные только для личного использования не в коммерческих целях, являются собственностью соответствующих владельцев и защищаются законами об авторском праве, патентах, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять, переводить, продавать или использовать и распространять продукты на их основе без предварительного разрешения владельца контента или поставщика сервиса.

Вы подтверждаете, что несете исключительную ответственность за риски, связанные с использованием этого устройства, а также риски, связанные с удовлетворительным качеством, производительностью и точностью любого контента и сервиса, доступного через это устройство. В максимально допустимой действующим законодательством степени это устройство и контент и сервисы сторонних поставщиков предоставляются «как есть» без какой-либо гарантии, явной или подразумеваемой.

Производитель прямо заявляет, что он не несет ответственности за любые гарантии и условия, явные или подразумеваемые, связанные с этим устройством и любым контентом и сервисом, включая в том числе гарантию пригодности для продажи, удовлетворительного качества, пригодности для определенной цели, точности, тишины и ненарушения прав третьих сторон. В степени, максимально допустимой действующим законодательством, производитель отказывается от гарантии точности, допустимости, своевременности, легитимности и полноты любого контента или сервиса, предоставляемого через это устройство, или соответствия устройства, контента или сервиса вашим требованиям, а также защиты от прерываний и ошибок при использовании устройства, контента или сервиса. В степени, максимально допустимой действующим законодательством, производитель в любой ситуации, в том числе из-за халатности или ошибки, не несет ответственности за юридические действия или обязательства по возмещению убытков, которые возникают в результате или в связи с информацией, загруженной на данное устройство, или в связи с использованием устройства, контента или сервиса вами или любой третьей стороной.

Любой контент и сервис предоставляется «как есть» и является собственностью соответствующей третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих контентов и сервисов и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием.

Производитель сохраняет за собой право на ограничение использования или доступа к определенному контенту или сервису. Так как контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.

## Важные указания по технике безопасности



Этот символ означает наличие опасного напряжения, не изолированного внутри продукта, которое может привести к травмам при ударе электрическим током



Этот символ означает важные инструкции по эксплуатации и обслуживанию.



**ВНИМАНИЕ**  
РИСК ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



Не открывайте заднюю крышку.

Ни при каких обстоятельствах пользователю не разрешается выполнять какие-либо процедуры внутри телевизора. Их может выполнять только квалифицированный специалист.



Продукт класса II: этот символ означает, что для устройства не требуется подключать защитное заземление.



Переменное напряжение: этот символ означает, что приведенное номинальное напряжение - переменное.

## Утилизация использованного электрического и электронного оборудования



Упаковочные материалы и электрические приборы следует утилизировать соответствующим образом, а не как бытовые отходы. Сдайте это устройство на утилизацию в соответствующей точке сбора для утилизации электрических и электронных отходов.

Правильно утилизируя устройство, вы сможете защитить окружающую среду и предотвратить возможные угрозы для здоровья. Утилизация материалов позволяет сохранять природные ресурсы. Поэтому не выбрасывайте старые электрические и электронные устройства как бытовые отходы. Подробную информацию об утилизации этого продукта можно получить в местной администрации, службе по утилизации бытовых отходов или в магазине, где вы приобрели продукт.

### Предупреждение

---

---

Никогда не размещайте телевизор на нестабильной поверхности. Телевизор может упасть, что может привести к серьезной травме или смерти. Вы можете избежать многих травм, в том числе у детей, следуя простым мерам предосторожности, например:

- Используйте подставки, рекомендуемые производителем телевизора.
- Используйте только предметы мебели, на которых можно безопасно разместить телевизор.
- Убедитесь, что телевизор не выходит за край предмета мебели, на котором он находится.
- Не размещайте телевизор на высоких предметах мебели, таких как серванты и книжные шкафы, не закрепив мебель и телевизор в достаточной степени.
- Не располагайте ткань или другие материалы между телевизором и предметом мебели, на котором он размещен.
- Расскажите детям о том, как опасно забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.

Если Вы перемещаете имеющийся у Вас телевизор, соблюдайте такие же меры предосторожности.

### Меры предосторожности

---

Изучите следующие меры предосторожности при использовании телевизора и сохраните их.

Всегда следуйте данным инструкциям и обращайтесь внимание на предупреждения.

#### 1. Меры предосторожности и инструкции по эксплуатации

Прочитайте все меры предосторожности и инструкции по эксплуатации и сохраните их.

#### 2. Предупреждения

Обращайте внимание на все предупреждения в инструкции по эксплуатации и на устройстве.

#### 3. Очистка

Отсоедините телевизор от розетки перед очисткой. Не используйте жидкие, абразивные или аэрозольные средства для очистки, они могут повредить корпус и экран телевизора. Используйте слегка влажную ткань для очистки.

#### 4. Настенный кронштейн

Настенный кронштейн доступен только для некоторых моделей. Если настенный кронштейн не поставляется вместе с этим изделием, вы можете купить его отдельно в местном магазине.

Размеры указаны в Руководстве по быстрой настройке на странице «Установка настенного кронштейна».

#### 5. Вода и влага

Не допускайте попадания жидкости и капель на устройство. Не следует ставить предметы, заполненные жидкостью, например, вазы, на устройство.

#### 6. Место установки

Не размещайте телевизор на неустойчивом основании, подставке или столе.

Это может привести к падению и повреждению телевизора и серьезной травме.

Используйте только рекомендуемые производителем или продавцом подставки и кронштейны.

#### 7. Вентиляция

Разъемы и отверстия на корпусе предназначены для вентиляции, обеспечения надежной работы телевизора и его защиты от перегрева. Не закрывайте вентиляционные отверстия и никогда не размещайте телевизор в замкнутой области, например во встроенном шкафу, без соответствующей вентиляции.

Расстояние от всех сторон устройства до других предметов должно составлять не меньше 10 см, задняя стенка телевизора должна быть на расстоянии 6 см от стены.

#### 8. Источник питания

Для этого телевизора следует использовать только источник питания, указанный

на маркировке. Если вы не уверены в том, какой источник питания у вас дома, обратитесь к продавцу телевизора или в местную электрокомпанию.

### 9. Защита кабеля питания

Кабели питания следует прокладывать таким образом, чтобы никто не наступал на них и чтобы они не были зажаты. Особое внимание следует уделить местам подключения кабеля к розетке и разъемам. Сетевой штепсель используется как средство выключения и должен находиться в легкой доступности.

### 10. Гроза

Для защиты телевизора во время грозы или в длительные периоды бездействия отсоедините его от розетки и отключите антенну или кабельную систему. Это защитит телевизор при ударе молнии или скачках напряжения в сети.

### 11. Линии питания

Внешнюю антенну не следует размещать вблизи линий электропередач или других электрических силовых цепей, а также в местах, где она может упасть на такие линии и цепи. При установке внешней антенны следует убедиться, что она не касается таких линий и цепей, так как контакт с ними может привести к серьезной травме.

### 12. Перегрузка

Не допускайте перегрузки сетевых розеток и удлинителей, так как это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

### 13. Попадание жидкости и других предметов

Не вставляйте какие-либо предметы в отверстия телевизора, так как они могут прикоснуться к компонентам под напряжением или вызвать короткое замыкание, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора.

### 14. Заземление внешней антенны

Если к телевизору подключена внешняя антенна или кабельная система, их следует заземлить для защиты от скачков напряжения и статического напряжения.

### 15. Сервис

Не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно и не открывайте корпус телевизора, так как вы можете получить травму в результате удара электрическим током. Все сервисные процедуры должен выполнять квалифицированный специалист.

### 16. Ситуации, требующие обращения в сервисный центр

Отсоедините телевизор от розетки и обратитесь к квалифицированному специалисту в следующих ситуациях:

- (а) Если кабель питания или штепсель повреждены.
- (б) Если на телевизор пролилась жидкость или внутрь попали какие-то предметы.
- (в) Если телевизор был намочен (например, под дождем).
- (г) Если телевизор не работает, как ожидается. Используйте только те настройки телевизора, которые описаны в настоящем руководстве, так как попытка изменения других настроек может привести к неисправностям, устранить которые сможет только квалифицированный специалист.
- (д) Если телевизор уронили или корпус телевизора был поврежден.
- (е) Если в работе телевизора появились существенные изменения — это означает, что требуется обращение в сервисный центр.

### 17. Замена компонентов

Если требуется замена компонентов, необходимо убедиться, что специалист использует компоненты, указанные производителем, или компоненты с такими же характеристиками. Использование других компонентов может привести к возгоранию, поражению электрическим током и другим опасностям.

### 18. Проверка безопасности

После завершения процедуры обслуживания или ремонта попросите специалиста выполнить проверку безопасности телевизора.

### 19. Источники тепла

Устройство следует размещать вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты и других устройств (в том числе усилителей), излучающих тепло.

### 20. Источники огня

Устройство следует размещать вдали от открытых источников огня, таких как зажженные свечи.

### 21. Остаточные запахи

Исходящий от телевизора запах пластика — это нормальное явление. Со временем он исчезнет.



Не используйте вместе старые и новые батарейки или батарейки разного типа. Не подвергайте батарейки воздействию тепла, например, прямых солнечных лучей или открытого огня. Убедитесь, что положительный и отрицательный полюса батареек расположены в правильном положении.



Устройство не должно подвергаться воздействию жидкости в виде капель или спрея; также нельзя ставить на устройство предметы, наполненные жидкостью.



Чтобы полностью отключить телевизор от питания, извлеките вилку электропитания из розетки. Убедитесь, что розетка и вилка электропитания легко доступны

Изображение товара приведено только для справки, фактический товар может отличаться по внешнему виду.

Часть функций программного обеспечения может измениться после обновления системы.

### Содержание

---

---

Список аксессуаров .....	1
Установка стойки или настенного кронштейна .....	2
Лицевая сторона телевизора .....	4
Задняя сторона телевизора .....	5
Подключение .....	6
Пульт дистанционного управления .....	9
Первое включение телевизора .....	13
Спецификации .....	14
Прочее .....	15

### Список аксессуаров

---

---

С телевизором поставляются следующие аксессуары:

Руководство пользователя × 1    Краткое руководство пользователя × 1    Стойка × 2  
Винт × 4                      Пульт дистанционного управления × 1    Батарейки AAA × 2  
Кабель RCA-AV × 1

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Аксессуары могут отличаться от списка, приведенного выше, в зависимости от модели, страны/региона. См. ваш комплект аксессуаров.

## Установка стойки или настенного кронштейна

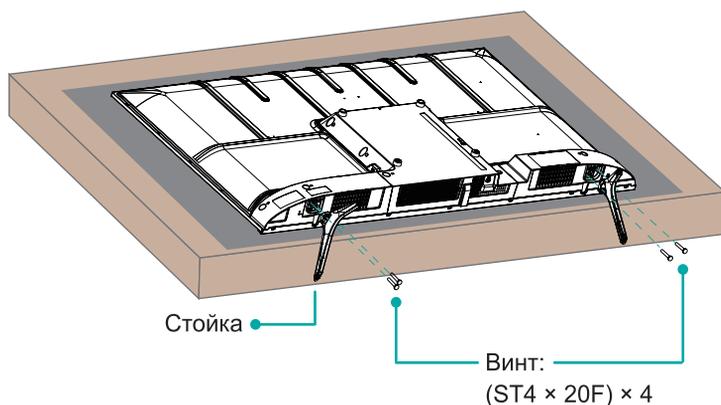
### ⚠ ОСТОРОЖНО

- Обязательно отсоедините шнур питания перед установкой стойки или кронштейна для крепления на стене.
- Экран телевизора хрупкий. Не поцарапайте и не повредите его твердыми предметами или в результате воздействия давления.
- После установки убедитесь, что телевизор стабильно размещен на столе или плотно прикреплен к настенному кронштейну, прежде чем снимать защитную пленку, если она есть.

### ► Установка стойки

Для выполнения установки следуйте иллюстрациям и текстовым инструкциям, приведенным ниже:

1. Осторожно разместите телевизор экраном вниз на мягкой плоской поверхности, чтобы не повредить телевизор и не поцарапать экран.
2. Извлеките стойку из сумки с аксессуарами, а затем вставьте ее в разъемы в нижней части телевизора.
3. Надежно закрепите стойку винтами из пакета с аксессуарами.



## Установка стойки или настенного кронштейна

### ► установка настенного кронштейна

Перед монтажом телевизора снимите подставку, если она была установлена, и убедитесь, что настенный кронштейн выдерживает вес телевизора.

#### ⚠ ОСТОРОЖНО

При монтаже телевизора на стену придерживайтесь инструкций, которые прилагаются к настенному кронштейну. В случае неправильного монтажа телевизор может упасть и нанести материальный ущерб или телесные повреждения.

- Разместите промежуточные вставки между телевизором и кронштейном.
- Убедитесь, чтобы угол наклона между экраном телевизора и вертикальной поверхностью не превышал 15 градусов.
- Ниже приведены стандартные размеры.

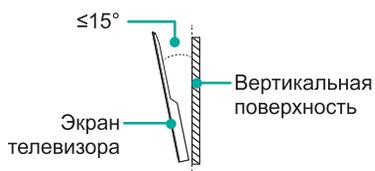
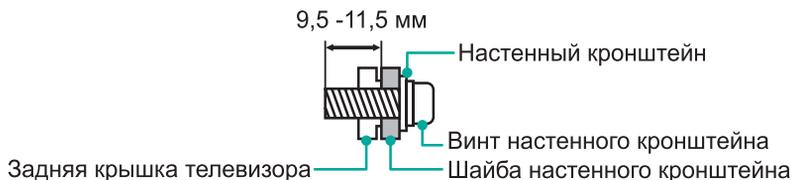


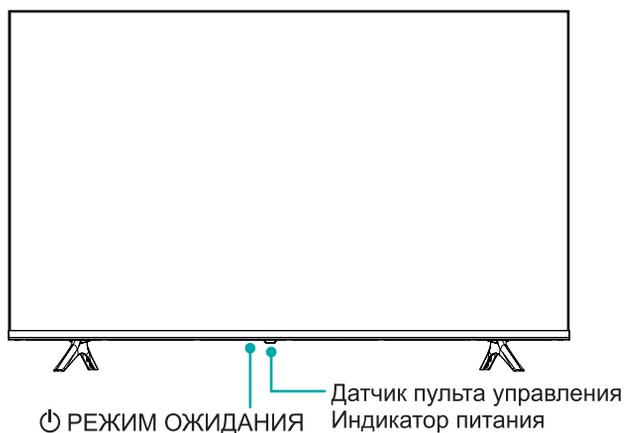
Схема расположения отверстий для крепления на стене (мм)	200 × 200
Размер винта для крепления на стене	M6



#### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

- Диаметр и длина винтов зависит от модели кронштейна.
- Настенный кронштейн является дополнительной принадлежностью. Ваше устройство может поставлять без кронштейна, см. наличие фактических аксессуаров.

### Лицевая сторона телевизора

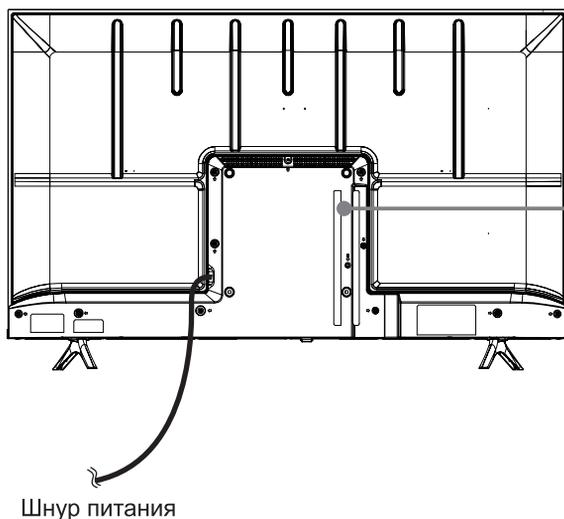


Элемент	Описание
<b>Датчик пульта управления</b>	Принимает сигналы от пульта управления. Не размещайте ничего рядом с датчиком, это может помешать его работе.
<b>Индикатор питания</b>	В режиме ожидания горит красный индикатор.
 <b>Режим ожидания</b>	Нажмите кнопку, чтобы включить или выключить телевизор.

#### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображение приводится исключительно в справочных целях.
- После включения телевизора необходимо несколько секунд для загрузки программы. Не выключайте телевизор сразу после включения, это может вызвать неполадки.

### Задняя сторона телевизора



Шнур питания

#### ПРИМЕЧАНИЯ

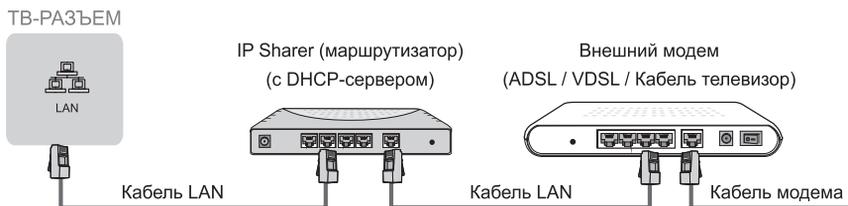
- Проверьте расположение и тип разъемов перед подключением каких-либо кабелей и устройств. Плохо зафиксированные соединения могут привести к ухудшению качества изображения или цветов. Убедитесь, что все кабели подключены надежно.
- Не все аудио/видеоустройства могут быть подключены к телевизору. Сведения о совместимости и подключении см. в руководстве пользователя аудио/видеоустройства.
- Перед подключением внешнего устройства отсоедините кабель питания от розетки. В противном случае существует риск поражения электрическим током.



### ► LAN (проводное подключение)

Подключите телевизор к сети, соединив порт LAN в задней части телевизора с внешним модемом или маршрутизатором, используя кабель Ethernet категории 5. См. рисунок ниже.

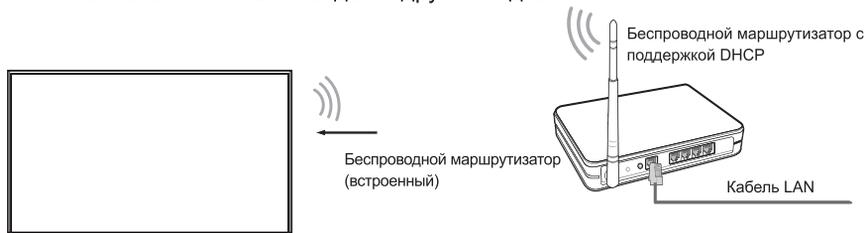
- Мы рекомендуем использовать модем или маршрутизатор, поддерживающие протокол динамической конфигурации хоста (DHCP). Модемы и маршрутизаторы с поддержкой DHCP автоматически предоставляют IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS, поэтому вам не нужно будет вводить их вручную. В большинстве домашних сетей уже есть DHCP.



### Беспроводное подключение

Вы можете подключить телевизор к беспроводной сети, для этого потребуется беспроводной маршрутизатор или модем. См. рисунок ниже.

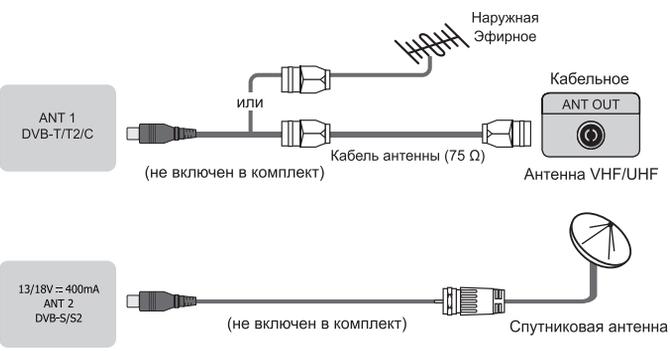
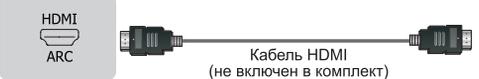
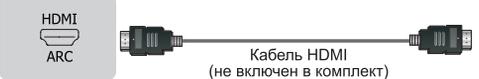
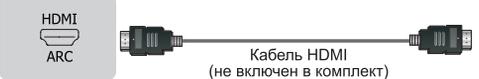
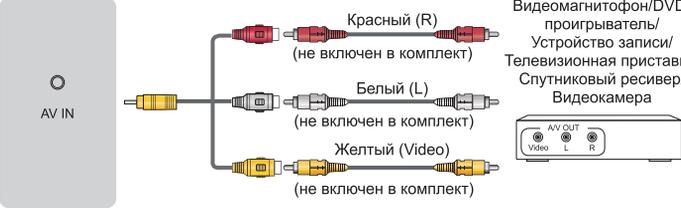
- Встроенный адаптер беспроводной локальной сети поддерживает протоколы связи IEEE 802.11b/g/n. Мы рекомендуем использовать маршрутизатор IEEE 802.11n. Низкие скорости передачи для b/g могут оказывать влияние на качество потокового видео и других медиа.



### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

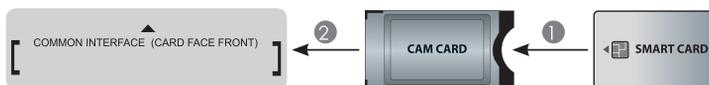
- Для подключения к беспроводной сети необходимо использовать встроенный адаптер беспроводной сети, так как телевизор не поддерживает внешние USB-адаптеры.
- Если беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол DHCP, ваш телевизор будет проще подключить к беспроводной сети.
- Если вы используете систему безопасности, не указанную ниже, она не будет работать с данным телевизором.  
Система безопасности: WPA, WEP, WPA2.
- Для оптимальной работы сети расстояние между маршрутизатором и телевизором должно быть меньше 10 метров.

# Подключение

<p><b>ANT</b></p>	 <p>ANT 1 DVB-T/T2/C</p> <p>или</p> <p>Наружная Эфирное</p> <p>Кабельное ANT OUT</p> <p>Кабель антенны (75 Ω)</p> <p>Антенна VHF/UHF</p> <p>13/18V = 400mA ANT 2 DVB-S/S2</p> <p>(не включен в комплект)</p> <p>Спутниковая антенна</p>				
<p><b>DIGITAL AUDIO OUT</b></p>	 <p>DIGITAL AUDIO OUT</p> <p>Кабель для ЦИФРОВОГО АУДИО (не включен в комплект)</p> <p>Аудиоусилитель/Динамик</p>				
<p><b>HDMI</b></p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="170 715 266 837"> <p><b>HDMI (ARC)</b></p> </td> <td data-bbox="266 715 798 837">  <p>HDMI ARC</p> <p>Кабель HDMI (не включен в комплект)</p> <p>Аудиоусилитель/Динамик</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="170 837 266 954"> <p><b>HDMI</b></p> </td> <td data-bbox="266 837 984 954">  <p>HDMI</p> <p>Кабель HDMI (не включен в комплект)</p> <p>DVD/Blu-Ray/AB-ресивер/ Телевизионная приставка</p> </td> </tr> </table>	<p><b>HDMI (ARC)</b></p>	 <p>HDMI ARC</p> <p>Кабель HDMI (не включен в комплект)</p> <p>Аудиоусилитель/Динамик</p>	<p><b>HDMI</b></p>	 <p>HDMI</p> <p>Кабель HDMI (не включен в комплект)</p> <p>DVD/Blu-Ray/AB-ресивер/ Телевизионная приставка</p>
<p><b>HDMI (ARC)</b></p>	 <p>HDMI ARC</p> <p>Кабель HDMI (не включен в комплект)</p> <p>Аудиоусилитель/Динамик</p>				
<p><b>HDMI</b></p>	 <p>HDMI</p> <p>Кабель HDMI (не включен в комплект)</p> <p>DVD/Blu-Ray/AB-ресивер/ Телевизионная приставка</p>				
<p><b>AV IN</b></p>	 <p>AV IN</p> <p>Красный (R) (не включен в комплект)</p> <p>Белый (L) (не включен в комплект)</p> <p>Желтый (Video) (не включен в комплект)</p> <p>Видеомagnифон/DVD-проигрыватель/ Устройство записи/ Телевизионная приставка/ Спутниковый ресивер/ Видеокамера</p>				
<p><b>HEADPHONE</b></p>	 <p>HEADPHONE</p> <p>Наушники (не включен в комплект)</p> <p><b>⚠ ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чрезмерное звуковое давление из наушников может привести к потере слуха.</li> </ul>				

## Подключение

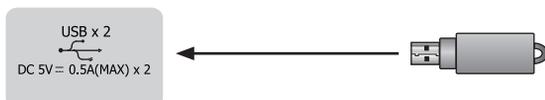
### COMMON INTERFACE



#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Перед установкой/извлечением модуля CI+ убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI в модуль CI+ в соответствии с инструкциями поставщика услуг.
- Не вставляйте и не удаляйте модуль Common Access слишком часто, это может вывести интерфейс из строя.
- Модуль и карту CI+ следует получить у соответствующего поставщика услуг.
- Вставьте модуль CI+ с картой SmartCard в направлении, указанном на модуле и карте SmartCard.
- CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах. Дополнительную информацию можно получить у авторизованного дилера.

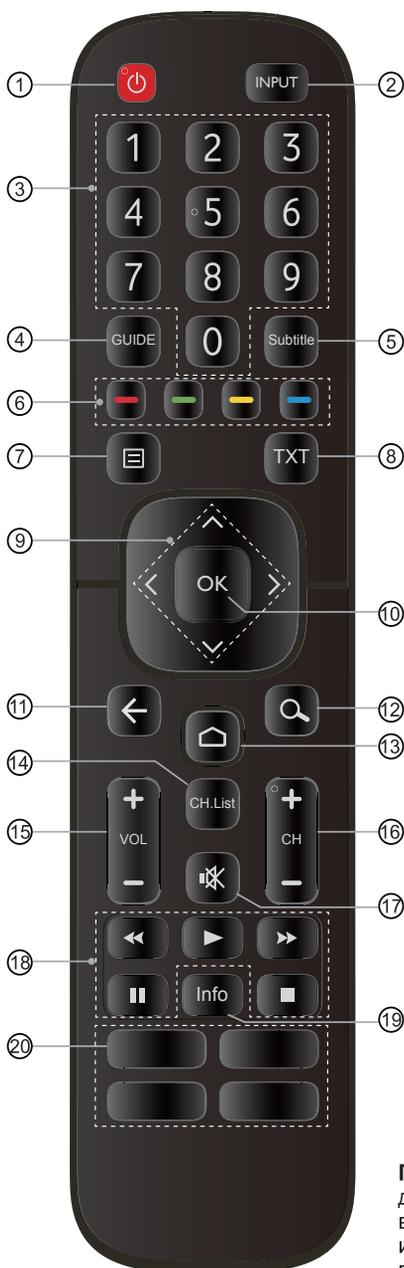
### USB



#### ПРИМЕЧАНИЯ

- При подключении жесткого диска или USB-концентратора всегда подключайте адаптер питания внешнего устройства к источнику питания. Превышение общего потребления тока может привести к повреждению устройства. Максимальное потребление тока устройств USB 1.1 и 2.0 — 500 мА.
- Если импульсный ток для отдельного нестандартного мобильного жесткого диска большой емкости больше или равен 1 А, это может привести к перезапуску телевизора или блокировке. Так что этот телевизор не поддерживает его.
- USB-порт поддерживает напряжение 5 В.

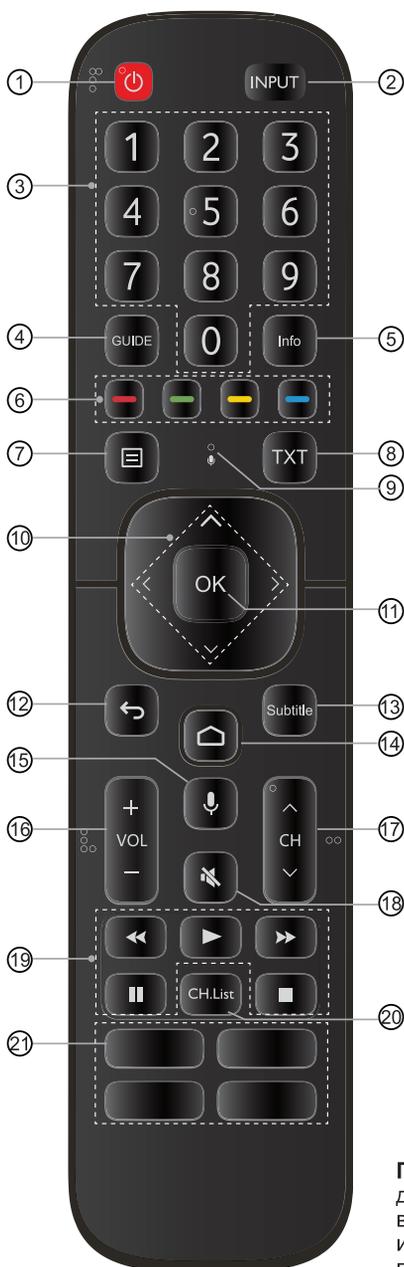
## Пульт дистанционного управления



- ① ПИТАНИЕ: включение или перевод телевизора в режим ожидания
- ② INPUT: выбор источника сигнала
- ③ Нумерованные кнопки: непосредственный выбор канала или ввод цифр
- ④ GUIDE: отображение электронного телегида (режим DTV)
- ⑤ Subtitle: включение и выключение субтитров
- ⑥ Кнопки специальных функций
- ⑦ Кнопка доступа к меню
- ⑧ TXT: включение и выключение телетекста
- ⑨  $\wedge / \vee / \lt / \gt$ : переход по экранному меню и настройка системных параметров
- ⑩ OK: подтверждение выбора в экранном меню
- ⑪ НАЗАД: возврат в предыдущее меню или приложение
- ⑫ Кнопка быстрого доступа для поиска текста
- ⑬ Отображение главного экрана
- ⑭ CH.List: показ списка каналов на экране
- ⑮ VOL +/-: настройка громкости
- ⑯ CH +/-: переключение канала
- ⑰ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА: отключение и включение звука телевизора
- ⑱ Кнопки воспроизведения
- ⑲ Отображение информации о текущей программе
- ⑳ **Примечание: информация зависит от модели пульта дистанционного управления.**  
 Приложение: кнопки быстрого доступа к приложениям  
 Медиаконтент: переход в режим мультимедиа

**Примечание:** прилагаемый в комплекте пульт дистанционного управления будет варьироваться в зависимости от модели и страны. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в наборе принадлежностей.

## Пульт дистанционного управления



- ① ПИТАНИЕ: включение или перевод телевизора в режим ожидания
- ② INPUT: выбор источника сигнала
- ③ Нумерованные кнопки: непосредственный выбор канала или ввод цифр
- ④ GUIDE: отображение электронного телегида (режим DTV)
- ⑤ Отображение информации о текущей программе
- ⑥ Кнопки специальных функций
- ⑦ Кнопка доступа к меню
- ⑧ TXT: включение и выключение телетекста
- ⑨ Голосовые команды
- ⑩  $\wedge / \vee / < / >$ : переход по экранному меню и настройка системных параметров
- ⑪ OK: подтверждение выбора в экранном меню
- ⑫ НАЗАД: возврат в предыдущее меню или приложение
- ⑬ Subtitle: включение и выключение субтитров
- ⑭ Отображение главного экрана
- ⑮ Поиск в Google
- ⑯ VOL +/-: настройка громкости
- ⑰ CH  $\wedge / \vee$ : переключение канала
- ⑱ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА: отключение и включение звука телевизора
- ⑲ Кнопки воспроизведения
- ⑳ CH.List: показ списка каналов на экране
- ㉑ Приложение/приложения: быстрый доступ к приложению / всем приложениям

### Технические характеристики модуля дистанционного управления Bluetooth

AV1613

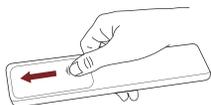
Диапазон частоты: 2,402~2,480 ГГц

Генерируемая мощность (макс.): + 4,5 дБм

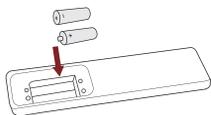
**Примечание:** прилагаемый в комплекте пульт дистанционного управления будет варьироваться в зависимости от модели и страны. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в наборе принадлежностей.

## Пульт дистанционного управления

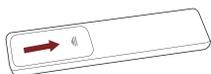
### ► Установка батареек в пульт управления



1. Откройте крышку батарейного отсека сзади пульта управления.



2. Вставьте две батарейки AAA. Сопоставьте концы батареек с символами (+) и (-) с символами (+) и (-) в батарейном отсеке.



3. Закройте батарейный отсек крышкой.

### ▣ ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображения продукта представлены только для справки, фактический внешний вид продукта может отличаться.

#### Батареи

- Неправильное использование батарей вызвать коррозию или утечку, что может привести к возгоранию, травме или повреждению имущества.
- Используйте только батареи типа, указанного в этом руководстве.
- Не используйте одновременно старые и новые батареи или батареи разного типа.
- Не выбрасывайте батареи вместе с бытовым мусором. Их необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

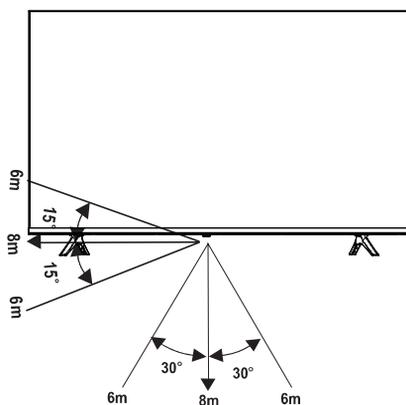
### ► Сопряжение пульта ДУ (Доступно только для некоторых моделей и пультов ДУ с поддержкой технологии Bluetooth).

1. Включите телевизор и выполните сопряжение с пультом дистанционного управления. Держите пульт дистанционного управления на расстоянии 10 метров от телевизора.
2. Нажмите кнопку [  ] на пульте дистанционного управления, чтобы перейти на главный экран. Выберите иконку , чтобы открыть меню настроек. Вы также можете нажать кнопку [  ] на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Меню** в режиме ТВ, а затем выбрать **Пульты и аксессуары**.
3. Нажмите кнопку [  ] на пульте дистанционного управления и удерживайте ее в течение 3 секунд. Световой индикатор на пульте загорится красным, что будет свидетельствовать о начале сопряжения.
4. Выберите соответствующую модель пульта ДУ. На экране отобразится информация: «сопряжение-подключение-сопряжено».
5. Сопряжение выполнено. В случае неудачного сопряжения повторите шаг 1.

### ☒ ПРИМЕЧАНИЯ

- Если во время сопряжения произошла неизвестная ошибка, это могло быть вызвано помехами. Попробуйте устранить источник помех и выполните сопряжение снова.
- Если с пультом дистанционного управления произошла неизвестная ошибка при нормальном заряде аккумулятора, извлеките батарейки, нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 1–2 секунд, а затем вставьте их обратно. Пульт дистанционного управления должен работать нормально.
- Пульт дистанционного управления не может быть сопряжен с телевизором, когда тот находится в режиме ожидания.

### ► Радиус действия пульта дистанционного управления



### Первое включение телевизора

1. Подключите кабель питания к разъему после присоединения других кабелей.
2. При первом включении телевизора запускается мастер настройки.
3. Завершите первоначальную конфигурацию в мастере настройки перед использованием телевизора Hisense Android. Меню мастера настройки может отличаться в зависимости от модели или страны.
4. С помощью кнопок [  $\wedge$  /  $\vee$  /  $<$  /  $>$  ] можно перемещаться по меню и менять настройки. Нажмите кнопку **[OK]** для подтверждения.

<b>Язык</b>	Выберите язык экранного меню.
<b>Быстрая настройка телевизора с помощью телефона на базе ОС Android</b>	Вам предложат произвести быструю настройку телевизора с использованием телефона на базе ОС Android. Вы можете с легкостью перенести свою учетную запись Google или сеть Wi-Fi с телефона на телевизор. Вы также можете пропустить этот шаг.
<b>Беспроводная сеть</b>	Выберите сеть из отображаемого списка в меню или вручную добавьте скрытую сеть. Для доступа к Интернету вы также можете подключить кабель Ethernet.
<b>Экран настройки учетной записи Google</b>	Подключите телевизор к учетной записи Google для простого переноса данных и автоматической настройки телевизора, затем выполните настройку со своего телефона Android. Вы также можете пропустить этот шаг.
<b>Страна</b>	Выберите страну, где вы будете использовать телевизор.
<b>Пароль</b>	Установите пароль; пароль «0000» недействителен.
<b>Режим ТВ</b>	Выберите «Домашний режим» или «Режим магазина».
<b>Встроенный Chromecast</b>	Позвольте, чтобы это устройство определялось как устройство Google Cast. Также позвольте Google Ассистенту и другим службам активировать это устройство, чтобы оно отвечало на команды Cast, даже находясь в режиме ожидания с выключенным экраном. Вы можете выбрать «Выкл.», чтобы пропустить этот шаг.
<b>Источник сигнала и канал</b>	Выберите режим тюнера, который будет отображаться в меню, затем запустите поиск каналов.
<b>Успешно</b>	Поздравляем! Настройка завершена. Нажмите «Завершить», чтобы начать использовать телевизор.
<b>Отказ от ответственности</b>	Примите все лицензионные соглашения для конечного пользователя. Помогите повысить удобство пользования телевизором.

## Спецификации

Характеристики, внешний вид и спецификации могут измениться без уведомления.

Элемент		<b>43A5730FA</b>
Размеры (Ш × В × Г)	Без стойки	37,6 × 22,0 × 3,4 дюйма (955 × 558 × 87 mm)
	Со стойкой	37,6 × 23,9 × 7,2 дюйма (955 × 606 × 182 mm)
Вес	Без стойки	14,1 фунта (6,4 кг)
	Со стойкой	14,3 фунта (6,5 кг)
Размер активного экрана (по диагонали)		108 см
Разрешение экрана		1920 × 1080
Мощность звука		7 Вт + 7 Вт
Удельная мощность в рабочем режиме		0,015 Вт/см <sup>2</sup>
Энергопотребление в выключенном состоянии		< 0,5 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания		0,5 Вт
Потребляемая мощность		См. паспортную табличку.
Источник питания		100–240 В перем. тока ~ 50/60 Гц
Телевизионные системы	Аналоговые	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Цифровые	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Характеристики модуля беспроводной сети	Модель	WF-M38G-UTH1
	Частотный диапазон	2,4~2,4835 ГГц
	Выходная мощность (макс.)	2,4~2,4835 ГГц 17 дБм
Технические характеристики модуля Bluetooth	Модель	WF-M38G-UTH1
	Частотный диапазон	2,4~2,4835 ГГц
	Выходная мощность (макс.)	2,4~2,4835 ГГц, Класс 1, 5,5 дБм
Условия эксплуатации		Температура: 5 °C - 45 °C Влажность: 20 % - 80 % относительной влажности Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа
HDMI-вход		RGB / 60 Гц (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Гц (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Гц (576 I, 576 P, 720 P, 1080 I, 1080 P)



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.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, и символ double-D являются торговыми знаками Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. Авторское право 1992-2019 гг. Dolby Laboratories. Все права защищены.



С патентами компании DTS можно ознакомиться на интернет-сайте <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, символ, DTS и символ вместе, DTS-HD и логотип DTS-HD являются зарегистрированными товарными знаками и/или товарными знаками DTS, Inc. в Соединенных Штатах и/или других странах. © DTS, Inc. Все права сохранены.

MINISTERUL  
AGRICULTURII,  
DEZVOLTĂRII REGIONALE  
ȘI MEDIULUI  
AL REPUBLICII MOLDOVA



MINISTRY  
OF AGRICULTURE,  
REGIONAL DEVELOPMENT AND  
ENVIRONMENT OF THE REPUBLIC  
OF MOLDOVA

AGENȚIA DE MEDIU

ENVIRONMENTAL AGENCY

MD-2005, mun.Chișinău, str. Albișoara, 38  
Tel.: (022) 820-770, email: am@mediu.gov.md

## CONFIRMARE

privind înregistrarea în „Lista producătorilor” de produse  
supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului  
(echipamente electrice și electronice)

În scopul plasării pe piață a produselor de echipamente electrice și electronice, în conformitate cu prevederile art. 12 alin. (5) și alin. (14) lit. b) din Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile, și punctele 46 – 50 din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr. 212 din 07.03.2018, se emite numărul de înregistrare

**MD2021-3-EEE-007**

pentru INOXPLUS SRL, IDNO: 1011600039984, cu adresa juridică: mun. Chișinău, str. Rareș Petru, 36, ap.(of.) 48.

Numărul de înregistrare este valabil începînd cu data de 16.03.2021 pînă la data de 16.03.2024.

**Director**  
**Veaceslav DERMENJI**