z_669_2.indd, Flat 1 of 28 - Pages (56, 1) 28.11.2005 13:17

Список кодов пульта RC3

NTL Cabletell Ono Optus Pace Philips PVP Stereo Visual

Sagem
Tele+1
Telepiu
Tudi
United Cable

Thomson	0455 0713 0853 0115 0607
	12910820 0668 0710 1046
Thorn	0455
Tokai	0200
Tonna	0455 0668 0501 0713 0834
Topfield	1206
Toshiba	0455
TPS	0820 1253
Triasat	0501
Tria	0501 0115 0200 0396 0713
	08530114 1296 1291 0132
Turnsat	0713
Twinner	0132 0713
UEC	0879
Uher	0157
Unisat	0200
Universum	0173 0571 0607 0299
	0115 0742 1087
Van Hunen	0299
Variosat	0173
Ventana	0200
Vestel	0742
VH-Sat	0299
Viasat	1323 1023 0820
Visionic	1105
Visiosat	0710 0713
Wetekom	0157 0605 0501
Wewa	0455
Wisi	0173 0396 0299 0455 0501
	0607 0834
Worldsat	0710 0114 0123 0668
XCOM	0123 0668
Xsat	0668 0713 0123
Xtreme	1300
YES	0887
Zehnder	1075 0742 0114 0115 0419
Zenith	0856
Zeta Technolog	,
Zinwell	1176

Austar	027
BT	000
Canal Plus	044
Comcrypt	044
Decsat	042
Filmnet	044
France Telecom	081
General Instruments	027
Jerrold	0003 027
Kabelvision	000
Macab	081
Melita	000
MNet	044
MrZapp	081
Noos	081

Руководство по эксплуатации

Телевизор

- Individual 32 Selection
- Individual 32
- Individual 26 Selection
- Individual 26
- Modus L 42

Содержание

	дистанционного управления RC 3 кции управления телевизором Individual	3
	дистанционного управления RC 4 – функц ления телевизором Modus L 42	
Управ	ление с панели телевизора Individual	5
	вление с панели телевизора Modus L 42	
Разъе	мы на задней панели телевизоров dual	
Разъе	емы на задней панели телевизора s L 42	
Введе	ение	Ç
	Зстроенные функции	
	Комплект поставки	
	Гранспортировка	
	Варианты установки телевизора Individual	
	Замечания о ЖК экране	
	Нистка	
	Утилизация	
Прави	ла безопасной эксплуатации 1	l 1
-	товка к работе	
	Тульт дистанционного управления	
	Тодключение	
	Использование кабельного рукава	
	Аспользование кабельных держателей	
	Л спользование модуля общего интерфейса	
	Зключение	
	Автоматическое программирование	
	Наведение антенны DVB-T	
Часто	используемые функции 1	15
	Включение-выключение	
	Зыбор станций Общие принципы использования меню	
	Зощие принципы использования меню Контекстная справка	
	Тредметный указатель	
	Настройка звука	
ŀ	Настройки изображения	20
7	Управление с передней панели телевизора	2(
Режи	мы работы – TV 2	21
	Работа цветных кнопок в режиме TV	
	Окно состояния	
	Вход в предметный указатель	
	Вход в меню дополнительных функций	
	Список программ таймераВыбор формата изображения	
	Зыоор формата изооражения Перемещение изображения по вертикали	
	Меню TV	
	Субтитры цифрового телевидения	
l	Извлечение модуля CI	24
	Установка нового модуля CI	
	Установка нового программного обеспечения цифрово	
	гелевидения	
	Меню Image+	
ļ	Демонстрационный режим Image+	2

Режимы работы – PIP	
Стоп-кадр в окне РІР	
Выбор телестанции для окна PIP	26
Выбор телестанции для основного окна	
Сканирование станций в окне PIP	
Переключение станций между основным и PIP окнов	и 26
Функции меню PIP	
Выбор типа "вставной картинки"	27
Изменение положения окна PIP	
Режимы работы – EPG	
Использование EPG	28
Меню EPG	
Выбор провайдера и станций	
Ввод данных	29
Режимы работы – Телетекст	. 30
Выбор страницы с помощью цветных кнопок	
Функции отображения страниц телетекста	
Программирование записи	
Меню Teletext	31
Работа с цифровым телетекстом (только версия 27)	
Режимы работы – Радио	22
Меню радиоприемника Radio	
Электронная программа передач – EPG	
Управление дополнительной аппаратурой	
Регистрация и подключение аппаратуры	
Воспроизведение видеозаписей	
Запись на видеокассету или DVD по сигналу таймер	a 34
Назначение функций цифровым аудиовходу и аудиовыходу	25
и аудиовыходу Подключение DVD пресивера Auro 2216 PS	აა
и аудиосистемы Тremo	36
Подключение других звуковых усилителей или актив	
громкоговорителей	
Соединение HDMI (DVI)	
Вход VGA/XGA	
Подключение к компонентному видеовходу	
Управление другими устройствами Loewe	00
с пульта RC3 (для Individual)	40
Настройка пульта для управления аппаратурой	10
других изготовителей (для Individual)	40
Поворот телевизора (для Individual)	
Управление дополнительной аппаратурой	
(для Modus L 42)	43
Что делать, если	
Технические характеристики телевизоров	40
Individual	
Общие характеристики	
Электрические характеристики	
Принадлежности для телевизоров Individual .	. 48
Технические характеристики	
телевизоров Modus L 42	. 49
Общие характеристики	
Электрические характеристики	
Принадлежности для телевизоров Modus L 42	
Адреса сервисных центров	. 51
Список колов пульта ВСЗ	52

Список кодов пульта RC3

Fidelity	0501	K-SAT	0713	Neuhaus	0501 0713 0834 0607	SAT	0501
Finlandia	0455	Kamm	0713	Neusat	0713 0834	Sat Control	1300
Finlux	0573 0455	Kaon	1300	Nikko	0713 0723 0200	Sat Partner	0501
Flair Mate	0713	KaTelco	1111	Nokia	1023 1114 0751 1127 0723	Sat Team	0713
Force	1101	Kathrein	0658 0249 1057 0173		0853 0573 1223 0455 1723	Satcom	0605 0607
Fortec Star	1017 1083		1221 0200 0713 0668 0742		1310 1312	Satec	0713 0834
Foxtel	0879 0720 0455 0497		0123 0115 1323 0710	Nordmende		Satline	0628
TOXICI	0795 1176	Kathrein Euros		Nova	0879	Satstation	1083
Fracarro	0871 0668	Kiton	0113	OctalTV	1294	Schneider	0710 0668 0157 1206
Freecom	0501 0173		0668 0710	Okano	0668		0605 0157 0607 0885
Freesat	03010173	Klap Konig	0607	OnDigital	0751 0329 0241 0867 0133	Schwaiger	1111 0132 1075
		•		•		000	
FTE maximal	0713 0863	Koscom	0834 1043	Optex	0834	SCS	0115 0299
Fuba	0396 0173 0573 0115 0299	Kreiling	0658 0249 0114	Optus	0879 0853	Seemann	0396
Fugionkyo	1105	Kreiselmeyer	0173	Orbitech	1099 1100 0200 0501 0157	SEG	0605 0742 0114 1087
Galaxis	1111 1101 0834 0863 1176	Kyostar	0132	Origo	0497	Seleco	0871
	0853 0115 0879	L & S Electroni		Ouralis	1205	Septimo	1205 0885
Garnet	1075	Labgear	1296	Oxford	0668	Siemens	0173
GF	0834 1043	LaSAT	0607 0115 0132 0157 0299	Pace	0455 0847 0887 1175 0241	Skantin	0713
GF Star	1043	Lenco	0713 0115 0607		0867 0123 1323 0791 0795	Skinsat	0501
GOD Digital	0200	Lenson	0501	(0720 0497 0200 0853 0710 1423	SKR	0713
Goldbox	0853	Lexus	0200	Packsat	0710	Sky	0847 0856 0887 1014
Goldvision	1017	LG	1075	Palcom	0299	SKY+	1175
Good ing	0571	Lifesat	0605 0299 1043 0713	Palladium	0571 0501	Skymaster	0713 0605 0157 1200
Goodmans	1284 0455	Logix	1017 1075	Palsat	0501	,	1085 1075 0628
Gradiente	0887	Lorenzen	0299 1294 0607 0742 0132	Panasat	0879 0615	Skymax	0200
Granada	0455	Luxor	0573 0501	Panasonic	0847 1104 0455 1320	SkySat	0157 0605 0713
Grandin	0084	M & B1	0605	Panda	0455 0607 0173 0834	SL	0132 0742
Grundig	0173 0847 1150 1291 1435	Manata	0710 0668 0713	Patriot	0668	SM Electronic	0157 0713 1200
•	1 0750 0879 0885 0853 0501	Manhattan	1083 0455 0710 0668	Philips	0200 1114 0853 0455 0750	OM Elootromo	1075 1085
001	1297 1330	Mannattan	0834 1017		0710 0668 0571 0173 0133 1336	Smart	0132 0299 1101 0882
Hanseatic	0605 1099 1100	Marantz	0200	Phonotreno		Omart	0396 1113 0115 0713
Hansel & Grete		Maspro	0750 0713 0173 0571	Pioneer	0329 0853 0352	Sony	0282 0847 0853 0455
Hauppauge	1294	Matsui	0571 0710 0173	Planet	0871 0396	SR	0202 0047 0033 0433
HDT	1011	Max	05/10/1001/3		0396	Starland	0713
	0607	MB	0607	Polytron	0511		0879 0853 1105 1159 1300
Heliocom				Praxis		Strong	
Helium	0607	Mediabox	0853	Preisner	0132 0396 1101 1113	Sunsat	0713
Hirschmann	0396 0882 1113 1111	Mediacom	1206	Premiere	0853 1114 1127 0723 1111	Sunstar	0132
	0173 0573 1085 0299 0501	MediaSat	0501 0853		1176 1195 1100 0249 0658 1435	Tantec	0455
	0710 0607 0668	Medion	0713 0299 1043	Primacom	1111	Tatung	0455
Hitachi	0455	Medison	0713	Profile	0668 0710	Teac	1322
HNE	0742 0132	Mega	0200	Pro max	0455	Tecatel	1200
Houston	0668 0396	Metronic	0713 1215 0084 0885 1205	Prosat	0628	TechniSat	0200 1099 1100 1195
Humax	1176 0863	Metz	0173	Prosonic	0742		0501 1322
Huth	0132 0607 1017 1075	Micro	0607 0501 0713	Pye	0571	Technosat	1206
Hyundai	1159 1075	Micro electron		Pyxis	0834	Technowelt	0607 0885
ID Digital	1176 0863	Micro Technolo		Quadral	0628 0668 0710 132	Techsan	1017
Imex	0084	Micromaxx	0299	Quelle	0607 0742 0115	Techwood	0114
Ingelen	0396 0882	Microtec	0713	Radiola	0200	Telasat	0605 0115 0607
International	0132	Minerva	0571	Radix	0396 1113 0882	Teleciel	1043
Interstar	1105 1017	Mitsubishi	0455	RFT	0200	Telecom	0713
Intervision	0628 0607	Morgan's	0200 0713 0132	Roadstar	0713	Telefunken	0710
Invideo	0871	Motorola	0856	Rover	0628 0713	Teleka	0396 0750 0501 0607 0834
IRTE	0609	Multichoice	0642 0879	Saba	0710 0885 0115 0607	Telesat	0605 0607
Italtel	0871	Multitec	0157	Sabre	0455	Telestar	0501 1099 1100 0114
ITT Nokia	0573 0455 0723	Myryad	0200	Sagem	0820 1114 1253	10100141	0200 0157
JOK	0710	Mysat	0713	Samsung	0863 1243 1343 0853 1206	Teletech	0114
JVC	0571	Netgem	1322	Carrioung	1017 1293 1292	Televes	0455 0501 0132
0.0	0071	Hotgom	1022		.011 1200 1202	1010403	0 100 0001 0 102



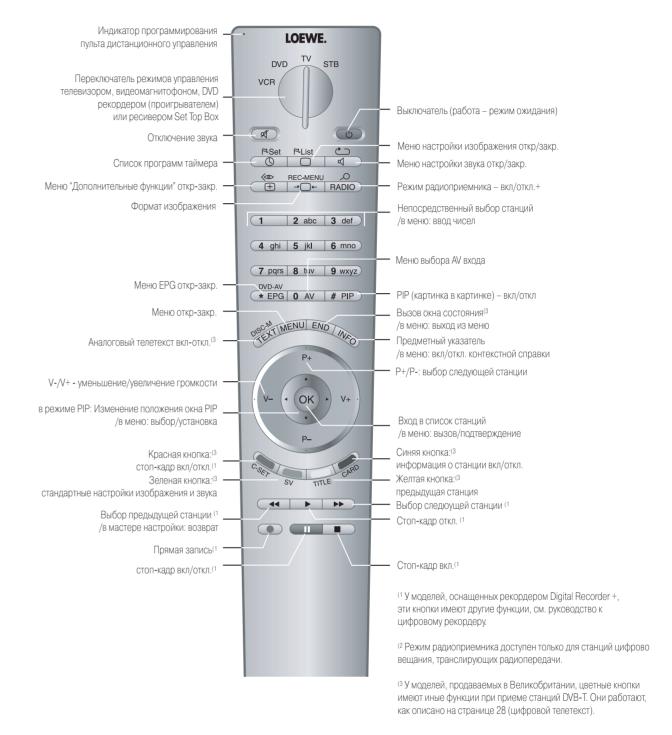
Список кодов пульта RC3

Palled Company Compa								
Palsonic	Palladium	0072 0315 0037 0041 0209	Silver	0278	Yamishi	0072 0278	Canal Satellite	0853
Pares control 1562 0226 Samraight 0.048 Samraight 0.0487 0.0487 0.0487 0.0487 0.0487 0.0487 0.0487 0.0487 0.0487 0.0488 0.04								
Paths Humors O.43 Somtron O.977 Paths Marcon O.914 Somerolar O.972 Paths Marcon O.900 0.0099 Somolor O.978 Parlin O.900 0.0099 Somolor O.978 Parlin O.900 0.0099 Somolor O.978 Parlin O.900 0.0099 Somolor O.908 Parlin O.900 0.0099 Somolor O.908 Parlin O.900 0.0091 O.908 O.908 Parlin O.900 0.000			,					
Pathe Mixtors O.041 Someclair O.072 O.072 Preside O.000 O.058 O.072 O.058 O.058 O.072 O.058 O.058					ZX	0209		
Perdis						· (070)	,	
Philips		****		***-	Спутниковы	ій ресивер (STB)		
Philopins						4000		
Pheeink								
Panole								
Portraind			,			***-		
Portland								
Print				***-		******		****
Porfling								
Polline								
Possonic Q278 Sunstar Q000 Alltech Q713 Cynis Q200 Possonic Q200 Q278								
Posonic	Proline						**	
Protech 0.081								
Provision 0.276 Supra 0.037 0240 Amitronica 0.713 Daewor 1296 0718 Pye 0.081 Symphonic 0.000 0072 Amitronica 0.081 0.0812 Delta 0.0863 0.082 0.082 0.082 0.082 0.087 0.082 0.0								
Pye 0081 Symphonic 00000722 Ampere 0396 0132 Deltas 0883 Quale 0278 T-A 0226 Amstrad 0882 0850 063 050 10795 1113 DGTEC 11242 Radialva 0037 072 0081 0048 Taishiko 00209 Anglo 0882 0850 063 050 10795 1113 DGTEC 1242 Radialva 0037 072 0081 0048 Taishiko 0000 048 0240 0081 0037 Anglo 0713 Digatron 1229 Rank 0041 Taishiko 0000 048 0240 0081 0037 Anskara 0713 Digatron 1229 Rec 0290 948 0278 Taishiko 0000 0041 0081 0048 0053 Anstrad 1071 085 Digiquel 0607 Rec 040 40 384 Tae 072 0080 0081 0307 Arcon 1205104 3083 0132 1075 Digiquest 0668 0710 Rec 072 007 Carriad Arcon 1205143 0834 0132 1075 Digiquest 0668 0710 Repair 072 007 Asst Arbitan 072 0000 0000 Asst 0800 0800							, ,	
Display								
Decision Control Con	Pye				Ampere			
Radialaya 0.037 0072 0081 0048 Tancberg 0.278 Anglo 0.713 Digaton 1.294 Radiola 0.081 Tashiko 0.000 0048 0240 0081 0037 Ankara 0.713 Digaton 1.294 Rank 0.041 Tashiko 0.000 0048 0240 0081 0037 Ankara 0.713 Digaton 1.294 Rank 0.041 Tashiko 0.000 0048 0240 0081 0037 Ankara 0.713 Digaton 1.294 Rank 0.041 0384 0278 Tashiko 0.000 0048 0240 0081 0037 Ankara 0.713 Digaton 0.000 0048 0249 0878 Rec 0.041 0384 Tashiko 0.000 0078 0484 0352 Apollo 0.455 Digipro 1.105 Rec 0.041 0384 Tashiko 0.072 0.0037 0081 0307 Armstong 0.200 Diskoverer 0.605 0157 Roadstar 0.040 0072 037 0278 TeC 0.037 0081 0307 Armstong 0.200 Diskoverer 0.605 0157 Roadstar 0.040 0320 0340 278 Technike 0.072 Asat 0.000 Diskoverer 0.605 0157 Roadstar 0.041 0320 0340 278 Technike 0.072 Asat 0.000 0.000 Roba 0.041 0320 0340 278 Technike 0.041 0320 0348 0278 Aston 0.129 DMT 0.1075 Ramsung 0.0240 0432 Teleteko 0.072 0278 0000 Astra 0.000 0077 13 District 0.000 0000 Ramsung 0.040 0106 0072 0348 Telesvia 0.001 0320 0340 278 Aston 0.129 DMT 0.1075 Ranyo 0.014 0067 0106 0072 0348 Telesvia 0.000 0037 0072 Astro 0.133 0173 0501 0658 0607 DERAM multimedia 70 0200 0380 Ranyo 0.014 0067 0106 0072 0348 Tenosal 0.000 037 0072 1.113 0991 100 0200 DSk 0.000 037 0073 Ranyo 0.014 0067 0106 0072 0348 Tenosal 0.000 037 0072 1.113 0991 100 0200 DSk 0.000 037 0073 Ranyo 0.014 0067 0106 0072 0348 Tenosal 0.000 037 0073 0.000 037 0073 0.000 037 0074 0.000 0000 DSk 0.000 037 0074 0.000 037 0074 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.000 037 0075 0.	Quasar				Amstrad	08470713 0742 0396 0132		
Radiola	Quelle		Taisho		08		DGTEC	
Pank	Radialva	0037 0072 0081 0048	Tandberg	0278	Anglo	0713	Digatron	1294
Reoc 0209 0348 0278 Teac 072 0041 0000 0278 0842 Apollo 0455 Digipro 1105 Rex 0041 0384 Teac 072 0041 0000 0278 0842 Arcon 12051043 0834 0132 1075 DigiQuest 0868 RFT 0.0070 TEC 0.037 0081 0307 Armstrong 0.020 Diskovery 0.656 0710 Roadstar 0.240 0072 0370 278 TEC 0.0278 0072 Asat 0.020 Diskovery 0.668 0710 Saba 0.041 0320 0384 0278 Tech Line 0.072 ASE 0.710 0.956 0.710 Saisho 0.020 0338 Teleavia 0.041 A stacom 0.668 0710 Distriate 0.085 1205 Sainvia 0.043 0106 0104 Teleavia 0.041 0320 0384 0278 Aston 1.129 DMT 1.075 Samsuin 0.040 0370 0160 0072 0348 Tenosal 0.072 0278 0000 Astra 0.607 0713 DMT 0.072 0710 Sanyui 0.041 0070 040 0470 048 0067 Tensai 0.072 0720 00000 Astra 0.133 0173 051 05850	Radiola	0081	Tashiko	0000 0048 0240 0081 0037	Ankara	0713	Digenius	0299
Rex	Rank	0041	Tatung	0000 0041 0081 0048 0043	AntSat	1017 1083	Digiality	0607
RFT	Reoc	0209 0348 0278		0209 0348 0352	Apollo	0455	Digipro	1105
Roadstar 0240 0072 0037 0278 TEC 0278 0072 Asat 0200 Diskovery 0668 0710	Rex	0041 0384	Teac	0072 0041 0000 0278 0642	Arcon	12051043 0834 0132 1075	DigiQuest	0863
Royal	RFT	0072		0037 0081 0307	Armstrong	0200	Diskoverer	0605 0157
Saba 0041 0320 0384 0278 TechniSat 0348 0209 AssCom 0683 Distratel 0084 0885 1205 Saisho 0209 0348 Teleavia 0041 Astacom 0680 710 Distrisat 0200 Salora 0043 0106 1014 Telefulnen 0041 0320 0384 0278 Aston 1129 DMT 0775 Samsui 0041 0067 0106 0072 0348 Tenosal 0072 0278 0000 Astro 033 0173 0501 0658 0607 DNT 0200 0398 Sanyo 0104 0047 0048 0067 Tensai 0000 037 0072 Attro 0133 0173 0501 0658 0607 DREAM multimediaTV 1237 Sanyo 0104 0047 0048 0067 Tensai 0000 037 0072 Attro 1313 0991100 0200 DStv 0620 0454 0897 SBR 0352 0278 0240 Tevion 0348 0209 Athena 0868 EchoStar 0610 1169 0871 0167 0853 Scan Sonic 0240 Thorn 0041 0104 000 Aurora 0863 0642 0497 0879 1176 Einhell 01320 0454 03969 0454 03969 Schneider 0041 0104 0000 0106 Thorn <	Roadstar	0240 0072 0037 0278	TEC	0278 0072	Asat	0200	Diskovery	0668 0710
Saisho 0 0209 0348 Teleavia 0 041 Astacom 0 668 0710 Distrisat 0 200 Salora 0 043 016 0104 Telefunken 0 041 0320 0384 0278 Aston 1 129 DMT 1 075 Samsung 0 240 0432 Teletech 0 072 0278 0000 Astro 0 133 0173 0501 0658 0607 DREAM multimedia. TV 1 237 Sanyu 0 104 0047 0044 0047 0044 0067 Tensai 0 000 0037 0072 Astro 0 133 0173 0501 0658 0607 DREAM multimedia. TV 1 237 Saville 0 352 0278 0240 Tensai 0 000 0037 0072 Atlanta 0 668 EchoStar 061 01169 0871 0167 0853 SBR 0 081 Torn 0 041 0067 0384 0278 Atlanta 0 871 1 086 1200 0454 0396 0713 Scan Sonic 0 240 10104 0000 0106 Thorn Ferguson 0 041 0104 007 Aurora 0863 0642 0497 0879 1176 Einhell 0 132 0713 0501 Schneider 0 072 0000 037 081 0278 Tokai 0 072 0037 041 0104 Axiel 0 668 0710 Einhell 0 132 0713 0501 Schneider 0 072 0000 037	Royal	0072	Tech Line	0072	ASLF	0713	Diseqc	0710
Salora 0043 0106 0104 Telefunken 0041 0320 0384 0278 Aston 1129 DMT 1075 Samsung 0240 0432 Teletech 0072 0278 0000 Astra 0607 0713 DNT 0200 0386 Sansyi 041 0067 0106 072 0348 Tensai 0007 0278 0000 Astra 0133 0173 0510 6686 8067 DREAM multimedia.TV 1232 Sanyi 0104 0047 0048 0067 Tensai 0000 0037 0072 Attena 0668 EchoStar 0611169 0871 0167 0853 SBR 081 Tevion 0041 0067 0384 0278 Attena 0668 EchoStar 0161 1169 0871 0167 0853 SBR 081 Thorn 0041 0067 0384 0278 Attena 0668 EchoStar 0161 169 0871 0167 0853 Scan Sonic 0240 Thorn 0041 0067 0384 0278 Autoria 0863 0642 0497 0879 1176 Einhell 0132 0713 0501 Schaub Lorenz 0072 0000 0037 0081 0278 Tokai 0072 0030 0037 0041 0104 Avaisar 0863 0642 0497 0879 1176 Einhel 0132 0713 0501 Schneider 0072 0000 037 0081 0278 <td>Saba</td> <td>0041 0320 0384 0278</td> <td>TechniSat</td> <td>0348 0209</td> <td>AssCom</td> <td>0853</td> <td>Distratel</td> <td>0084 0885 1205</td>	Saba	0041 0320 0384 0278	TechniSat	0348 0209	AssCom	0853	Distratel	0084 0885 1205
Samsung 0.0240 0.0432 Teletech 0.072 0.078 0.000 Astra 0.667 0.0713 DNT 0.200 0.0386 Sansui 0.014 0.067 0.064 0.072 0.0348 Tenosai 0.0072 Astro 0.133 0.173 0.501 0.655 0.607 DREAM multimedia.TV 1.237 1.23	Saisho	0209 0348	Teleavia	0041	Astacom	0668 0710	Distrisat	0200
Sansui 0041 0067 0106 0072 0348 Tenosal 0072 carys Astro 0133 0173 0501 0658 0607 obes 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0	Salora	0043 0106 0104	Telefunken	0041 0320 0384 0278	Aston	1129	DMT	1075
Sanyo 0104 0047 0048 0067 Tensai 0000 0037 0072 1113 0991100 0200 DStv 0642 0879 Saville 0352 0278 0240 Tevion 0348 0209 Athena 0668 EchoStar 0610 1169 0871 0167 0853 SBR 0081 0041 0067 0384 0278 Atlanta 0879 1086 1200 0454 0396 0713 Schaub Lorenz 0041 0104 0000 0106 Thorn-Ferguson Austar 0863 0642 0497 0879 1176 Einhell 0132 0713 0501 Schneider 0072 0000 0037 0081 0278 Tokai 0072 0037 0041 0104 Axiel 0668 0710 Elsat 0713 1129 0668 0710 Seaway 02240 0042 0897 Tokiwa 0072 Axis 1111 0834 Elta 0200 Seaway 0278 Topline 0348 Beko 0455 Emme Esse 0871 SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 Engel 1017 0713 Seleco 0074 0240 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0710 0668 Euriceut 0084 0885 08	Samsung	0240 0432	Teletech	0072 0278 0000	Astra	0607 0713	DNT	0200 0396
Saville	Sansui	0041 0067 0106 0072 0348	Tenosal	0072	Astro	0133 0173 0501 0658 0607	DREAM multimedi	a.TV 1237
SBR 0081 0041 0067 0384 0278 Atlanta 0871 1086 1200 0454 0396 0713 Scan Sonic 0240 Thorn 0041 0104 0037 Aurora 0879 6688 0511 0453 Schaub Lorenz 0041 0104 0000 0106 Thorn-Ferguson Austar 0863 0642 0497 0879 1176 Einhell 0132 0713 2051 Schneider 0072 0000 0037 0081 0278 Tokai 0072 0037 0041 0104 Axiel 0668 0710 Elsat 0713 Scaway 0278 Topline 0348 Beko 0455 Emme Esse 0871 SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 EpSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Towada 0072 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron	Sanyo	0104 0047 0048 0067	Tensai	0000 0037 0072		1113 0991100 0200	DStv	0642 0879
Scan Sonic 0240 Thorn 0041 0104 0037 Aurora 0879 0668 0511 0453 Schaub Lorenz 0041 0104 0000 0106 Thorn-Ferguson Austar 0863 0642 0497 0879 1176 Einhell 0132 0713 0501 Schneider 0072 0000 0037 0081 0278 Tokai 0072 0037 0041 0104 Axiel 0668 0710 Elsat 0713 Seaway 0278 Topline 0348 Beko 0455 Emme Esse 0871 SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 Engel 1017 0713 SEI 0081 Trodax 0278 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uhler 0037 0240 Boca 0132 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Setron 0072 Ulitavox 0278 Boston 0132 0713 0668 Eurosky 0663 067 051 0200	Saville	0352 0278 0240	Tevion	0348 0209	Athena	0668	EchoStar 0	610 1169 0871 0167 0853
Schaub Lorenz 0041 0104 0000 0106 0315 Thorn-Ferguson Austar 0320 Avalon 0396 Elap Einhell 0132 0713 0501 Schneider 0072 0000 0037 0081 0278 Tokai 0072 0037 0041 0104 Axiel 0668 0710 Elsat 0713 1129 0668 0710 Seaway 0240 0042 0897 Tokiwa 0072 Axis 1111 0834 Elsat 0200 Seaway 0278 Topline 0348 Beko 0455 Emme Esse 0871 SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 Engel 1017 0713 SEI 0081 Tredex 0278 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Seleco 00410 384 0037 Uher 0037 0240 Bosca 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Unitech 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863	SBR	0081		0041 0067 0384 0278	Atlanta	0871	10	086 1200 0454 0396 0713
Schneider 0072 0000 0037 0081 0278 Tokai 0072 0037 0041 0104 Axiel 0668 0710 Elap 0713 1129 0668 0710 Schneider 0072 0000 0037 0081 0278 Tokai 0072 0037 0041 0104 Axiel 0668 0710 Elsat 0713 Seaway 0278 Topline 0348 Beko 0455 Emme Esse 0871 SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 Engel 1017 0713 SEI 0081 Towada 0072 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0713 Eurocrypt 0455 Sentra 0072 Ultravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 United 0240 Broco 0713 Eurosky 0607 0132 0299 0115 </td <td>Scan Sonic</td> <td>0240</td> <td>Thorn</td> <td>0041 0104 0037</td> <td>Aurora</td> <td>0879</td> <td></td> <td>0668 0511 0453</td>	Scan Sonic	0240	Thorn	0041 0104 0037	Aurora	0879		0668 0511 0453
Schneider 0072 0000 0037 0081 0278 Tokai 0072 0037 0041 0104 Axiel 0668 0710 Elsat 0713 Seaway 0240 0042 0897 Tokiwa 0072 Axis 1111 0834 Elta 0200 Seaway 0278 Topline 0348 Beko 0455 Emme Esse 0871 SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 Engel 1017 0713 SEI 0081 Tredex 0278 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0884 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0713 Eurocrypt 0455 Sentra 0072 Ultravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 United Quick Star 0240 Broco 0713 Eurosky 0607 0132 0299 0115 <	Schaub Lorenz	0041 0104 0000 0106	Thorn-Fergusor	1	Austar	0863 0642 0497 0879 1176	Einhell	0132 0713 0501
Code O240 0042 0897 Tokiwa 0072 Axis 1111 0834 Elta 0200 Seaway 0278 Topline 0348 Beko 0455 Emme Esse 0871 SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 Engel 1017 0713 SEI 0081 Towada 0072 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0713 Eurocrypt 0455 Sentra 0072 Ultravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Unitech 0240 Broco 0713 Eurosky 0607 0132 0299 0607 Sharp 0480 037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shivaki <td></td> <td>0315</td> <td></td> <td>0320</td> <td>Avalon</td> <td>0396</td> <td>Elap</td> <td>0713 1129 0668 0710</td>		0315		0320	Avalon	0396	Elap	0713 1129 0668 0710
Seaway 0278 Topline 0348 Beko 0455 Emme Esse 0871 SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 Engel 1017 0713 SEI 0081 Towada 0072 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0884 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Ulitravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Unitech 0240 Broco 0713 Europhon 0299 0607 Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 0114 0501 Sie	Schneider	0072 0000 0037 0081 0278	Tokai	0072 0037 0041 0104	Axiel	0668 0710	Elsat	0713
SEG 0072 0240 0278 0642 0081 Toshiba 0045 0041 0384 0043 0081 Bentley Walker 1017 Engel 1017 0713 SEI 0081 Towada 0072 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0713 Eurocrypt 0455 Sentra 0072 Ultravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Unitech 0240 Broco 0713 Europa 0863 0607 0501 0200 Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 Eurosky 0607 0114 0501 Shivaki 0037 0045 0106 0348 0209 0104 Bubu Sat 0713 Eurostar 0668 015		0240 0042 0897	Tokiwa	0072	Axis	1111 0834	Elta	0200
SEI 0081 Towada 0072 Blaupunkt 0173 EPSat 0455 Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0713 Eurocrypt 0455 Sentra 0072 Ultravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Unitech 0240 Broco 0713 Europhon 0299 0607 Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0605 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Eurobidge 0501 Fenner Ferguson <	Seaway	0278	Topline	0348	Beko	0455	Emme Esse	0871
Sei-Sinudyne 0081 Tredex 0278 Blue Sky 0713 0885 Eurieult 0084 0885 0882 Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0713 Eurocrypt 0455 Sentra 0072 Ultravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Unitech 0240 Broco 0713 Europhon 0299 0607 Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 0114 0501 Shivaki 0037 0106 0348 0209 0104 Bubu Sat 0713 Eurostar 0667 0115 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0605 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Eurobidge 0501 Ferguson 0455	SEG	0072 0240 0278 0642 0081	Toshiba	0045 0041 0384 0043 0081	Bentley Walke	er 1017	Engel	1017 0713
Seleco 0041 0384 0037 Uher 0037 0240 Boca 0132 0713 Eurocrypt 0455 Sentra 0072 Ultravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Unitech 0240 Broco 0713 Europhon 0299 0607 Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 0114 0501 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0665 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Ferguson 0455	SEI	0081	Towada	0072	Blaupunkt	0173	EPSat	0455
Sentra 0072 Ultravox 0278 Boston 0132 0710 0668 Europa 0863 0607 0501 0200 Setron 0072 Unitech 0240 Broco 0713 Europhon 0299 0607 Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 0114 0501 Shivaki 0037 0037 0106 0348 0209 0104 Bubu Sat 0713 Eurostar 0607 0115 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0650 713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Ferguson 0455	Sei-Sinudyne	0081	Tredex	0278	Blue Sky	0713 0885	Eurieult	0084 0885 0882
Setron 0072 Unitech 0240 Broco 0713 Europhon 0299 0607 Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 0114 0501 Shivaki 0037 0106 0348 0209 0104 Bubu Sat 0713 Eurostar 0607 0115 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0605 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642	Seleco	0041 0384 0037	Uher	0037 0240	Boca	0132 0713	Eurocrypt	0455
Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 0114 0501 Shivaki 0037 0106 0348 0209 0104 Bubu Sat 0713 Eurostar 0667 0115 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0605 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Ferguson 0455	Sentra	0072	Ultravox	0278	Boston	0132 0710 0668	Europa	0863 0607 0501 0200
Sharp 0048 0037 0569 United Quick Star 0278 BskyB 0847 1175 Eurosky 0607 0132 0299 0115 Shintom 0072 0104 Universum 0000 0081 0240 0037 BT 0668 0710 0114 0501 Shivaki 0037 0037 0106 0348 0209 0104 Bubu Sat 0713 Eurostar 0667 0115 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0605 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Ferguson 0455	Setron	0072	Unitech	0240	Broco	0713	Europhon	0299 0607
Shivaki 0037 0106 0348 0209 0104 Bubu Sat 0713 Eurostar 0607 0115 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0605 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Ferguson 0455	Sharp	0048 0037 0569	United Quick St	ar 0278		0847 1175		0607 0132 0299 0115
Shivaki 0037 0106 0348 0209 0104 Bubu Sat 0713 Eurostar 0607 0115 Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0605 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Ferguson 0455			Universum	0000 0081 0240 0037	,	0668 0710	•	
Siemens 0037 0104 0081 0320 0347 Victor 0067 Cambridge 0501 Fenner 0668 0157 0605 0713 Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Ferguson 0455		0037		0106 0348 0209 0104	Bubu Sat	0713	Eurostar	0607 0115
Siera 0081 Watson 0081 0352 0278 0642 Ferguson 0455			Victor	0067				
		0081	Watson	0081 0352 0278 0642	3-			0455
	Silva	0037	Weltblick	0037			•	

0041

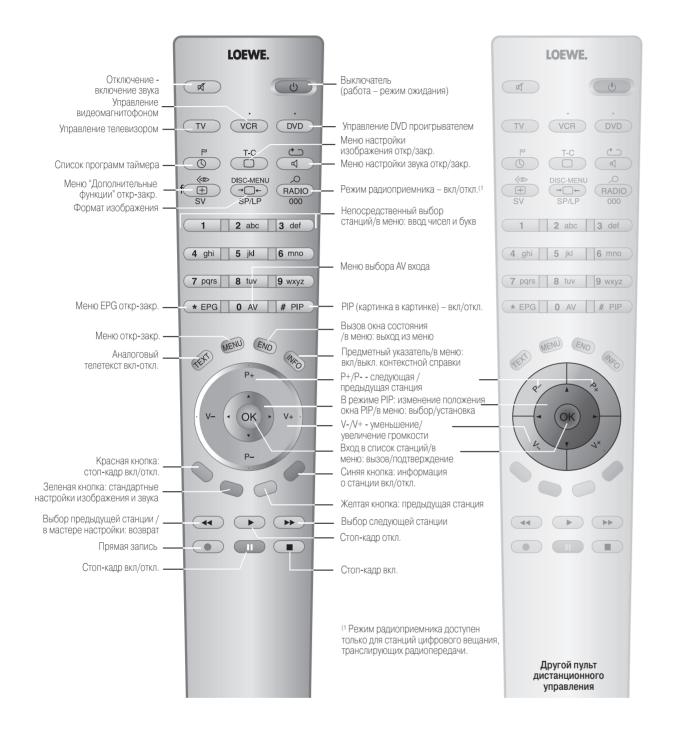
Yamaha

Пульт дистанционного управления RC 3 — функции управления телевизором Individual





Пульт дистанционного управления RC 4 — функции управления телевизором Modus L 42



Список кодов пульта RC3

0037 0081

0072 0037 0081 0000 0038

Asuka

Supervision	on 0730 0768	Audiosonic	0278	Fisher	0047 0104 0038	Kneissel	0352 0209 0348 0037
SVA	0672	AVP	0352 0000	Flint	0209	Kolster	0209 0348
Synn	0768	AWA	0037 0278 0642 0043	Frontech	0072	Korpel	0203 0040
Tandberg		Baird	0106 0278 0104 0041 0000	Fujitsu	0000	Kuba	0047
Tatung	0713	Basic Line	0278 0209 0072	Funai	0000	Kuba Electroni	
-	0717 0741 0571 0768 0591	Bestar	0278 0209 0072	Galaxi	0000	Kuwa	0226
Teac	0717 0741 0571 0708 0591						
T11		Black Diamon		Galaxis	0278	Kyoto	0072
Technics	0490 1908	Black Panther		GE	0320	Lenco	0278
Technika	0770	Blaupunkt	1562 0226 0081	GEC	0081	Leyco	0072
Techwood		Blue Sky	0037 0209 0348 0072	General Tec		LG	0037 0000 0278
Tensai	0690 0651		0352 0278 0000	Genexxa	0104	Lifetec	0209 0348
Tevion	0651 0768	Bondstec	0072	Goldhand	0072	Loewe	0081 1562 0226 0866 0037
Theta Dig		Brandt	0041 0320	GoldStar	0037 0000	Logik	0240 0072 0106 0209
Thomson	0551 0522	Brandt Electro	nique 0041	Goodmans	0000 0072 0240 0278	Lumatron	0278
Tokai	0665 0788	Brinkmann	0209 0348	0	037 0081 0348 0209 0352 0642	Luxor	0106 0043 0072 0104 0047
Tokiwa	0705 0716	Bush 007	72 0278 0315 0209 0352 0000	Graetz	0041 0104 0240		0048
Toshiba	0503		0348 0081	Granada	0104 0048 0081 0240 0037	Magnavox	0081
Umax	0690	Carena	0209 0081		0226 0042 0000	Manesth	0072 0045 0081 0209
United	0788 0730 0790	Carrefour	0045	Grandin	0072 0037 0000 0278 0209	Marantz	0081 0038 0209
Universun		Casio	0000		081 0347 0226 0320 0348 0072	Mark	0278
Venturer	0790	Cathay	0278	Haaz	0348 0209	Matsui	0209 0348 0037 0240 0352
Vieta	0705	CGE	0041 0000	Hanimex	0352	Matsul	0000
Voxson	0730 0831	Cimline	0072 0209	Hanseatic	0037 0209 0278 0081 0038	Mediator	0081
Walkvision		Clatronic	0072 0209	Harwood	0037 0209 0276 0061 0036	Mediator	0209 0348 0352
	0831		0072 0000		0072		0209 0346 0352
Welkin		Combitech		HCM		Melectronic	
Wesder	0699	Condor	0278	Hinari	0072 0209 0352 0041 0278	Memorex	0104 0000 0037 0048 0047
Wharfeda		Crown	0278 0072		0240	Memphis	0072
Windy Sar		Cyrus	0081	Hisawa	0209 0352	Metz	1562 0347 0081 0226 0037
XBox	0522	Daewoo	0278 0642 0209 0348 0352	Hischito	0045	Micormay	0348
XLogic	0770 0768		0045	Hitachi	0042 0041 0000 0240 0081	Micromaxx	0209
XMS	0788 0689	Dansai	0072 0278		0104 0384	Migros	0000
Yamada	1004	Daytron	0278	Hornyphone	0081	Mitsubishi	0043 0067 0081
Yamaha	0490 0539 0646	de Graaf	0042 0081 0104 0278 0048	Hypson	0072 0209 0278 0352	Multitec	0037
Yamakawa	a 0665 0710 0765	Decca	0000 0041 0081 0067 0348	Imperial	0000 0240	Multitech	0000 0072 0104
Yelo	0718		0209	Ingersoll	0209 0240	Murphy	0000
Yukai	0730	Deitron	0278	Inno Hit	0240 0278 0072	Myryad	0081
Zenith	0503 0591 0741	Denko	0072	Interbuy	0037 0072	NAD	0104
	0000 0001 01 11	Diamant	0037	Interfunk	0081 0104	National	1562 0226
Вилеома	агнитофон	Domland	0209	Internal	0278	NEC	0041 0038 0067 0104 0037
Видоони	штофон	Dual	0041 0081 0278 0000	Internationa		Neckermann	0041 0081
Adyson	0072	Dumont	0000 0081 0104	Intervision	0000 0278 0037 0209 0348	Nesco	0072 0000 0352
-	0307 0000 0209 0348 0352 0037		0278 0038	Irradio	0000 0276 0037 0209 0346		0209
Aiwa		Elbe				Neufunk	
	0041	Elcatech	0072	ITT	0106 00410384 0104 0240	Nikkai	0072 0278
Akai	0106 0315 0041 0352 0240	Elin	0240	ITT Nokia	0048	Nokia	0104 0106 0315 0041 0278
Akashi	0072	Elsay Elta	0072 0072 0278	ITV	0278 0037		0240 0048 0042 0081
Akiba	0072	Emerson	0072 0045 0000	JMB	0209 0352	Nordmende	0041 0384 0320 0067
Akura	0072 0041	ESC	0278 0240	Joyce	0000	NU-TEC	0209 0348
Alba	0278 0072 0209 0352 0000 0315	Etzuko	0072	JV	0041 0067 0384	Oceanic	0000 0048 0106 0081 0104
	0348 0081	Fast	0897	Kaisu	0072		0041
Allorgan	0240	Ferguson	0041 0320 0000 0278	Kambroo	0037	Okano	0315 0209 0348 0072 0278
Allstar	0081	Fidelity	0000 0072 0240	Karche	0278	Orbit	0072
Amstrad	0000 0278 0072	Finlandia	0104 0081 0042 0000 0048	Kendo	0106 0209 0315 0348 0072	Orion	0209 0352 0348
Anitech	0072		0384		0037	Orson	0000
Ansonic	0000	Finlux	0000 0081 0104 0042	Kenwoo	0041 0038	Osaki	0000 0037 0072
Aristona	0081	Firstline	0072 0209 0348 0043 0037	KI	0000	Osume	0072
. a locolid	0001	1 11 0011110	3372 3233 3370 3070 3007	1.54	3000	Journe	0012

0045 0042 0278

0047

Otto Versand

0209

0081



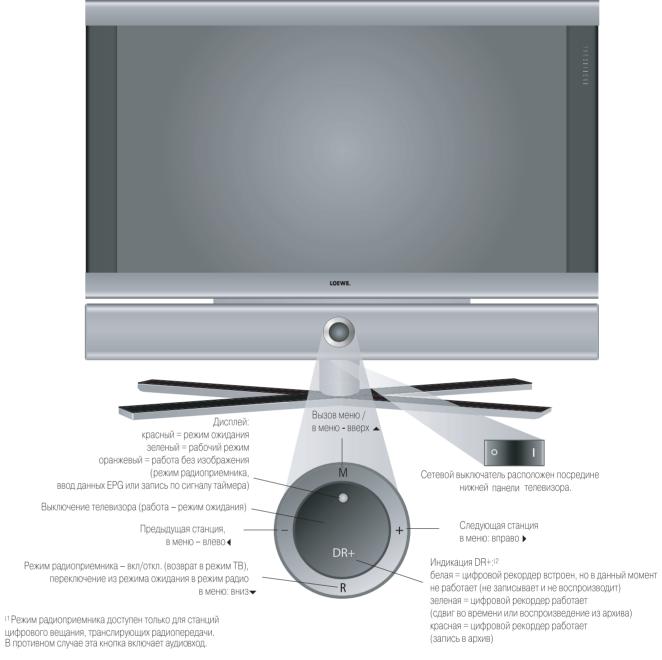
Список кодов пульта RC3

Loewe	
DVD-Player DVD-Recorder Centres 11x2 DVD-Recorder Centres 21x2 STB VCR	0539 0741 1463 1127 0866
DVD	

VCR						0866
DVD						
DVD						
3DLAB						0539
A-Trend						0714
Acoustic S	Solutio	ns				0730
AEG					0788	0770
Aiwa					0641	0695
Akai	0790	0788	0690	0716	0713	0705
AKI						0718
Akira						0699
Alba		0717	0699	0713	0723	0695
All-Tel						0790
Amitech						0770
Amstrad						0713
Apex Digit	tal					0672
Audiosoni	C					0690
AWA						0730
Black Dia	mond					0713
Blaupunk	t					0717
Blue Sky		0699	0695	0713	0672	0651
Boman						0783
Brain Wav	e					0770
Brandt					0651	0551
Bush					0689	
		0713	0818	0695	0831	
C-Tech						0768
Cambridg						0696
Cambridg	e Sou	ndwor	ks			0696
CAT						0699
Celestial						0672
Centrex					0672	1004
Centrum						0713
cineULTR.	A					0699
Classic						0730
Clatronic						0788
Clayton						0713
Coby						0730
Conia				0770	0051	0672
Crown				0770	0651	0831
Cybercon CyberHor					0714	
Cytron	iie			0716	0651	
Daewoo					0705	
Daewoo II	nterna	tional		0110	0100	0699
Daewooii	псппа	uonan			0770	0783
Dantax					3110	0703
Dantax						0120

DEC	0699 0818	Kendo	0699	Pacific	0768 0790 0713 0831
Decca	0770	Kenwood	0534 0490 0737	Palladium	0695
Denon	0490 0634	Kiiro	0718 0770	Palsonic	0689 0672
Denver	0699 0788	Kingavon	0818	Panasonic	0490 1908
Denzel	0665	Kiss	0665	Panda	0783
Diamond	0651 0768 0723	Koda	0818	Philips	0539 0646 0503 1914
Digihome	0713	Koss	0651	Phonotrend	0699
digiRED	0717	Lawson	0705 0716 0768	Pioneer	0571 0631 1900 1902
Digitrex	0672	Lecson	0696	Pointer	0770
DiK	0831	Lenco	0699 0651 0770 0818	Powerpoint	0718
Dinamic	0788	Lenoxx	0690	Proline	0651 0672 0790 1004
DiViDo	0705	Lexia	0699	Proscan	0522
DK digital	0831	LG	0591 0741 1906	Prosonic	0699
DMTECH	0783 0790	Lifetec	0651	Provision	0699
Dragon	0831	Limit	0716 0768	Radionette	0741
Dual	0665 0651 0713 0730	Loewe	0539 1922	Raite	0665
	0783 0790 0831	LogicLab	0768	Rank Arena	0718
E-Boda	0723	Logix	0705 0783	RCA	0522 0651
Eclipse	0723	Lumatron	0705	REC	0689 0490
Electrohome	0770	Luxman	0573	Red Star	0770 0788
Elin	0770	Luxor	1004	Reoc	0768
Elta	0690 0770 0788 0790	Magnavox	0503 0818	Revoy	0699
Emerson	0591 0705	Magnex	0723	Roadstar	0699 0690 0689 0713 0818
Enzer	0665	Manhattan	0705	Rotel	0623
Ferguson	0651	Marantz	0539	Rowa	1004
Finlux	0741 0770 0783	Mark	0713	Saba	0651
Firstline	0651	Matsui	0651 0695	Sabaki	0768
Funai	0695	MBO	0690 0730	Salora	0741
GE	0717	MDS	0699	Samsung	0573 0490
Global Solutions		Medion	0651 0783 0716 0831	Sansui	0695 0716 0768 0723 0770
Global Sphere	0768	Memorex	0831	Sanyo	0670 0695 0790
Go Video	0783	Metz	0571 0713	Scan	0705
GoldStar	0591 0741	MiCO	0723	ScanMagic	0730
Goodmans	0651 1004 0790 0690	Microboss	0718	Schaub Lorenz	
Goodinano	0783 0723 0818	Micromaxx	0695	Schneider	0651 0783 0705 0790 0788
Graetz	0665	Micromedia	0503 0539	Scientific Labs	
Grandin	0716	Micromega	0539	Scott	0718 0651 0672
Grundig	0539 0695 0651 0775	Microsoft	0522	SEG	0665 0713 0768
arunaig	0705 0790 0713 0670 0723	Microstar	0831	Shanghai	0672
Grunkel	0770	Minax	0713	Sharp	0630 0695
H&B	0818 0713	Minoka	0713	Sherwood	0717 0741 0633
Haaz	0768	Mitsubishi	0713	Shinco	0717 0741 0033
Hanseatic	0700	Mizuda	0818	Silva	0788
HCM	0741	Monyka	0665	SilvaSchneide	****
HDT	0705	,	0730		0690 0716 0723
HE HE		Mustek		Singer	
	0730 0713	Mx Onda	0651 0723	Skymaster	0730 0768
Henss		NAD	0741	Slim Art	0770
Hitachi	0664 0665 0573	Naiko	0770	SM Electronic	0730 0768 0690
Hiteker	0672	Neufunk	0665	Smart	0718 0705 0713
Home Electronic		Nordmende	0831	Sonashi	0716
Hyundai	0783	Omni	0690 0699	Sony	0533 0573 1903 1904
Ingelen	0788	Onkyo	0627 0503	Soundmaster	0768
ISP	0695	Optimus	0571	Soundmax	0768
Jeken	0699	Orava	0818	Soundwave	0783
JMB	0695	Orion	0695	Standard	0651 0768
JVC	0503 0623 0539 1901 1940	Oritron	0651	Starmedia	0818
Karcher	0783	P&B	0818	Sunwood	0788

Управление с панели телевизора Individual

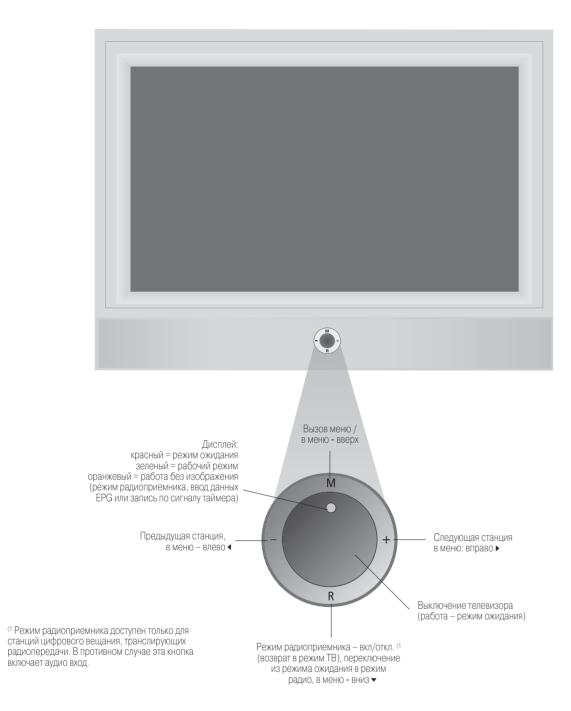


⁽² Только для телевизоров с цифровым рекордером





Управление с панели телевизора Modus L 42



Адреса сервисных центров

г. Москва

Сервис-Центр-Салон LOEWE/B&O Ул. Верхняя Масловка, д. 29 Тел./факс: (495) 612-50-43, 612-47-10

г. Санкт-Петербург Компания "АудиоДвор" Ул. Маяковского, д.3

Тел.: (812) 327-37-73, факс: (812) 279-89-93

г. Киев

Техно-торговый Центр "КРОК" Пр. Маяковского, д. 26 Тел.: (044) 545-07-98, 545-08-97

г. Баку

Компания "Италдизайн" Тел.: (99412) 98-96-60

г. Алматы

Компания "Samat Electronics" Тел.: (73272) 922-834





Принадлежности для телевизоров Modus L 42

Настенные кронштейны и стойки

См. указания по установке телевизора на странице 9.

Тюнер PIP

Тюнер PIP позволяет телевизору работать в режиме "картинка в картинке" при приеме аналоговых наземных и кабельных станций. Телевизор можно дополнительно оборудовать либо таким тюнером (PIP), либо цифровым спутниковым тюнером. Оба этих варианта модернизации обеспечивают работу функции "картинка в картинке".

№ для заказа 89442.080

Цифровой спутниковый тюнер

Данный телевизор можно дополнительно оборудовать цифровым спутниковым тюнером. Этот тюнер обеспечивает прием цифровых спутниковых станций (DVB-S).

Такой цифровой спутниковый тюнер полностью интегрируется в телевизор и его систему управления, все управление осуществляется посредством пульта и меню телевизора.

Установка цифрового спутникового тюнера автоматически активирует функцию телевизора "картинка в картинке".

Телевизор можно дополнительно оборудовать либо цифровым спутниковым тюнером, либо тюнером PIP. № для заказа 89361.055

Видеомагнитофоны Loewe

Видеомагнитофоны Loewe разработаны так, чтобы они оптимально согласовались с телевизорами Loewe по дизайну, техническим характеристикам и руководству пользователя. Это значительно упрощает пользование аппаратурой.

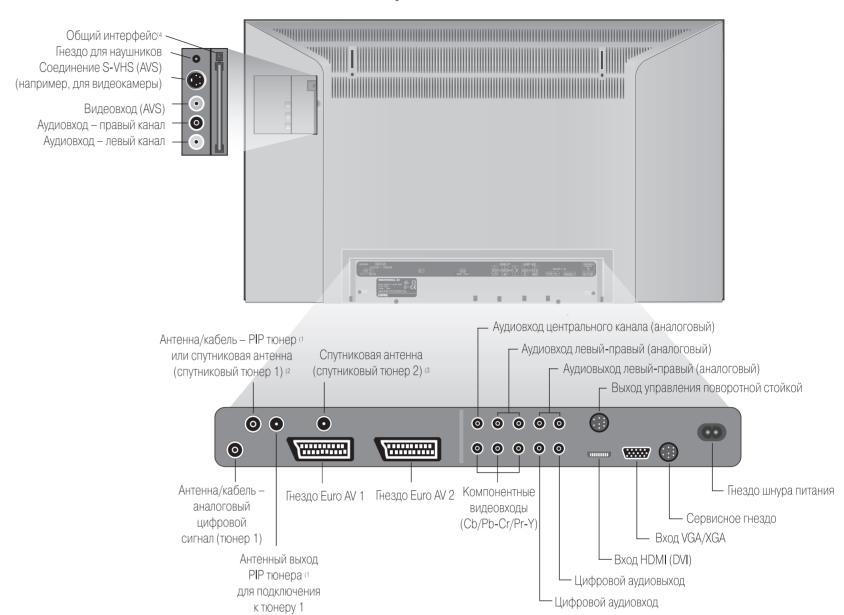
DVD плееры и рекордеры Loewe

DVD плееры и рекордеры Loewe отлично согласованы с телевизорами Loewe по дизайну, техническим характеристикам и руководству пользователя. Система из двух таких аппаратов обладает многими преимуществами.

Аудиосистемы Loewe Auro и Tremo

Сочетание телевизора Loewe с аудиосистемой и акустическими системами Loewe создает в высшей степени гармоничный домашний кинотеатр, отличающийся чрезвычайно удобным управлением, привлекательным дизайном и согласованностью функций всех компонентов.

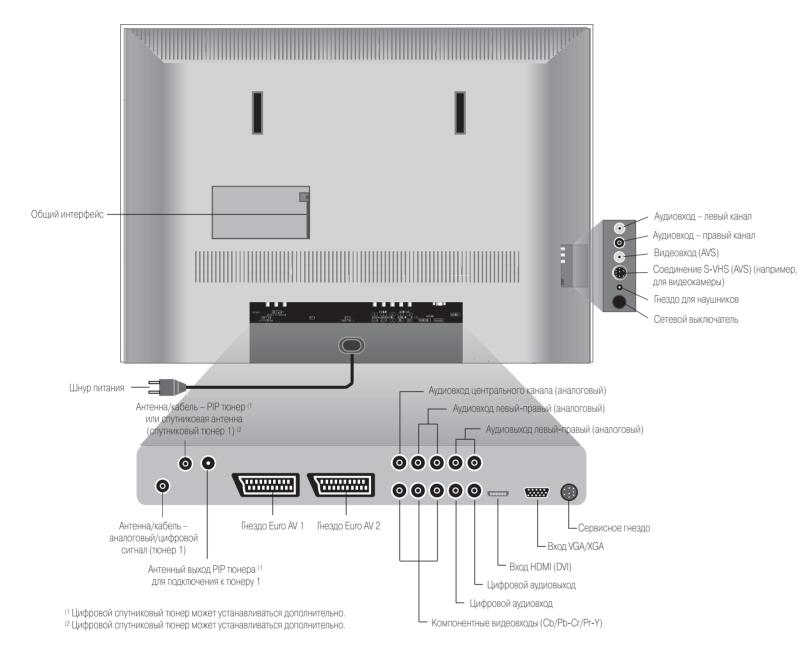
Разъемы на задней панели телевизоров Individual



- 1 Может устанавливаться дополнительно. Входит в стандартную комплектацию моделей с цифровым рекордером.
- (2 Цифровой спутниковый тюнер может устанавливаться дополнительно.
- (3) Может устанавливаться дополнительно на моделях с цифровым рекордером.
- ⁽⁴ Входит в стандартную комплектацию моделей с DVB-T/C CI, может устанавливаться дополнительно.



Разъемы на задней панели телевизора Modus L 42



Технические характеристики телевизоров Modus L 42

Общие характеристики

Modus L 42 DVB-T CI	Артикул
	65456A87
Размеры телевизора без стойки (ШхВхГ, прибл.), см	107,0x74,3x11,5
Размеры телевизора со стойкой (ШхВхГ, прибл.), см	107,0x77,0x29,0
Масса телевизора без стойки (прибл.), кг	41,0
Масса телевизора со стойкой (прибл.), кг	46,9
Дисплей	Плазменный высокого разре- шения
Размер изображения по диагонали, см /формат	106/16:9
Разрешение	1024x1024
Контрастность	3000:1
Яркость	1400 кд/м²
Угол обзора по горизонтали и вертикали	>170°
Потребляемая мощность (МЭК 62087) в рабочем режиме, Вт	310 (типичное)
в режиме ожидания, Вт	<3
Допустимая температура воздуха	5 – 35 °C
Допустимая относительная влажность (без конденсации)	20 - 80%
Барометрическое давление	8001114 гПа
	(02000 м над
	уровнем моря)

Электрические характеристики

Тип шасси	P2650
Питание	220-240 В, 50-60 Гц
Тюнер – МВ, ДМВ, кабельный	
гипердиапазон	
8 МГц	41 – 860 МГц
Количество запоминаемых станций	430, для DVB – 1 680
Телевизионные стандарты	B/G, I, L, D/K, M, N
Система цветности	SECAM, PAL, NTSC,
	NTSC-V, PAL-V (60 Гц)
Аудио стандарты	Моно/стерео/два языка
	Nicam B/G, I, L
	Virtual Dolby
Номинальная звуковая мощность	2 x 15 Bτ
Аналоговый телетекст	TOP/FLOF, уровень 2.5
Число запоминаемых	1500
страниц телетекста	

азъемь

Разъемы	ol		
Jack 3,5 мг	M		наушники 322000 Ом
Mini-DIN (A	AVS)	Видеовход	Y/C (S-VHS / Hi 8)
RCA (желт	ый)	Видеовход	CVBS (VHS / 8mm)
RCA (белы Аудиовход	й/красный)		L/R
МЭК розет	ка 75 Ом, 5	В, 80 мА	антенна/кабель/ PIP ⁽¹
гнездо DVI 13/18 B/35	B-T/CF, 75 С 50 мА)м ⁽²	спутниковая антенна
EURO-AV 1		Видеовход	Y/C (S-VHS / Hi 8) CVBS (VHS / 8mm)
		Видеовыход	CVBS (VHS / 8mm)
		доозамод	Y/C (S-VHS / Hi 8)
		Аудиовход	L/R
		Аудиовыход	L/R
EURO-AV 2)	Видеовход	Y/C (S-VHS / Hi 8)
20110 711 2	•	Бидоовлод	CVBS (VHS / 8mm)
			RGB, YUV
		Видеовыход	CVBS
			Y/C (только для S-VHS Link
			Plus)
		Аудиовход	L/R
		Аудиовыход	L/R
RCA		Аудиовход,	Центральный
	не бо	лее 2 В эфф.	
2 RCA		Аудиовход	L/R
2 RCA	-	код (регулиру	емый уровень для активных
громкогов	-		L/R
RCA		нентный вход	Сигнал Cb/Pb
RCA		нентный вход	Сигнал Cr/Pr
RCA		нентный вход	Сигнал Ү
RCA	Цифрово	ой аудиовход (SPDIF)	Цифровой аудиосигнал
RCA	Цифровой	í аудиовыход (SPDIF)	Цифровой аудиосигнал
HDMI/DVI дио-виде		цифровой ау- А, 19 контак- тов	Цифровой аудио- и виде- осигнал
VGA/XGA	В	ход VGA/XGA	Видеосигнал компьютера и STB
Mini-DIN			Сервис, L-Link
			- F - 7 =

⁽¹ Аналоговый PIP может устанавливаться дополнительно.



 $^{^{(2)}}$ Цифровой спутниковый тюнер может устанавливаться дополнительно.

Принадлежности для телевизоров Individual

Настенные кронштейны и стойки

См. указания по установке телевизора на странице 9.

Тюнер PIP

Тюнер PIP позволяет телевизору работать в режиме "картинка в картинке" при приеме аналоговых наземных и кабельных станций.

Телевизор можно дополнительно оборудовать либо таким тюнером (PIP), либо цифровым спутниковым тюнером.

Оба этих варианта модернизации обеспечивают работу функции "картинка в картинке".

Для телевизоров Individual 26 и Individual 26 Selection и телевизоров, поставляемых в Великобританию, такая модернизация невозможна.

№ для заказа 89442.080

Цифровой спутниковый тюнер

Данный телевизор можно дополнительно оборудовать цифровым спутниковым тюнером. Этот тюнер обеспечивает прием цифровых спутниковых станций (DVB-S).

Такой цифровой спутниковый тюнер полностью интегрируется в телевизор и его систему управления, все управление осуществляется посредством пульта и меню телевизора. Установка цифрового спутникового тюнера автоматически активирует функцию телевизора "картинка в картинке".

Телевизор можно дополнительно оборудовать либо цифровым спутниковым тюнером, либо тюнером PIP.

Для телевизоров, поставляемых в Великобританию, такая модернизация невозможна.

№ для заказа 89361.055

Двойной спутниковый тюнер DVB-S

(только для телевизоров с цифровым рекордером)

Если телевизор оснащен цифровым рекордером Digital Recorder+, его можно дополнительно оборудовать двойным спутниковым тюнером DVB-S.

Встроенный тюнер PIP DVB-T/C заменяется двойным спутниковым тюнером DVB-S.

№ для заказа 89443.080

Модуль общего интерфейса (CI)

(только для Individual 32 DVB-T/C и Individual 32 Selection DVB-T/C)

Модуль общего интерфейса (для которого в телевизоре предусмотрено гнездо CI), позволяет воспроизводить программы платного телевещания.

Модуль CI и смарт-карту Вы можете приобрести у своего продавца. № для заказа 89346.080

Декоративные панели

Декоративные боковые панели телевизоров Individual и Individual Selection можно заменить другими, лучше гармонирующими с интерьером Вашего дома. Предлагается широкий выбор панелей, различающихся по цвету и текстуре поверхности.

Подробности Вы можете узнать у своего продавца. Отделка деревом выполнена из натуральной древесины. Ультрафиолетовое облучение (сильный солнечный свет) может привести к небольшому обесцвечиванию панелей.

Видеомагнитофоны Loewe

Видеомагнитофоны Loewe разработаны так, чтобы они оптимально согласовались с телевизорами Loewe по дизайну, техническим характеристикам и руководству пользователя. Это значительно упрошает пользование аппаратурой.

DVD плееры и рекордеры Loewe

DVD плееры и рекордеры Loewe отлично согласованы с телевизорами Loewe по дизайну, техническим характеристикам и руководству пользователя. Система из двух таких аппаратов обладает многими преимуществами.

Аудиосистемы Loewe Auro и Tremo

Сочетание телевизора Loewe с аудиосистемой и акустическими системами Loewe создает в высшей степени гармоничный домашний кинотеатр, отличающийся чрезвычайно удобным управлением, привлекательным дизайном и согласованностью функций всех компонентов.

Большой выбор дополнительных принадлежностей

Введение

Благодарим Вас

Марка Loewe это высочайшее качество технологии, великолепный дизайн и максимальное удобство эксплуатации. Сказанное в равной степени относится к телевизорам, видеоаппаратуре и принадлежностям.

Этот телевизор идеально оснащен для работы с телевизионным стандартом будущего - "HDTV" (телевидение высокого разрешения). Экран с высоким разрешением и перспективный цифровой вход HDMI позволяют воспроизводить телевизионные сигналы высокого разрешения с превосходным качеством изображения. Поэтому данный телевизор имеет европейский знак качества "HD ready" (готов к телевидению высокого разрешения). Число цифровых станций, доступных через эфирное, кабельное и спутниковое вещание, постоянно растет. Компания Loewe поставляет телевизоры, оснащенные модулями DVB-T и DVB-C (в Великобританию не поставляются модели с DVB-C). Цифровой спутниковый тюнер (DVB-S) может быть установлен на телевизор дополнительно. Блоками DVB, интегрированными в телевизор, можно управлять через меню телевизора посредством пульта дистанционного управления. Мы сконструировали данный телевизор так, чтобы система меню была максимально удобной для управления. Информация о сделанных настройках автоматически отображается на страницах меню, помогая следить за состоянием системы.

Ответы на многие технические вопросы, касающиеся Вашего телевизора, приведены в предметном указателе. Если эти вопросы относятся к управлению телевизором, то доступ к соответствующим функциям открывается непосредственно из предметного указателя. Это устраняет необходимость изучать подробные инструкции по эксплуатации, поэтому в данном руководстве приведены лишь основные сведения о порядке управления.

Встроенные функции

В данном руководстве описано управление телевизором с полным комплектом оборудования (но без комплектов для модернизации). Функции, отмеченные знаком *, доступны не на всех моделях телевизоров. Содержание меню зависит от того, какие функции поддерживает Ваш телевизор.

Комплектация Вашего телевизора приведена в предметном указателе в рубрике "Integrated features" (нажмите кнопку INFO в режиме управления телевизором; если такой рубрики нет, значит, описание комплектации телевизора приведено в предметном указателе перед буквой А). К цифровому рекордеру Digital Recorder Plus с дополнительным спутниковым тюнером DVB прилагается отдельное руководство по эксплуатации.

Комплект поставки

- Телевизор с ЖК экраном (ТҒТ)
- Пульт дистанционного управления RC3 с двумя батарейками
- Настольная стойка
- Гарантийное свидетельство
- Тканый кабельный рукав
- 3 кабельных держателя
- Данное руководство по эксплуатации

Транспортировка

Перемещайте аппарат только в вертикальном положении. Держите аппарат за верхнюю и нижнюю части корпуса. Жидкокристаллический экран изготовлен из стекла и (или) пластика и может разбиться при неосторожном обращении. Если ЖК экран поврежден и из него вытекает жидкость, надевайте резиновые перчатки для переноски телевизора. В случае попадания жидкости на кожу немедленно промойте пострадавший участок большим количеством воды.

Варианты установки телевизора Individual

Настольная установка

Используйте прилагающуюся подставку.

Настольная установка на поворотной стойке

Установка на поворотной настольной стойке с электроприводом, № для заказа 65489x00 (должна поступить в продажу в ноябре 2005 года).

Настенная установка

Телевизоры Individual 26 / Individual 26 Selection можно установить на настенном кронштейне WM55. № для заказа 65497A00.

Телевизоры Individual 32 / Individual 32 Selection можно установить на настенном кронштейне WM55, № для заказа 65498A00.

Напольная установка

Установка на напольной стойке Screen Floor Stand, № для заказа 65496x00.

Установка на напольной стойке Screen Paravent, № для заказа 65494x00.

Напольная установка на поворотной стойке

Установка на поворотной напольной стойке с электроприводом, № для заказа 65489x10 (должна поступить в продажу в ноябре 2005 года).

Специальные способы установки

Установка на стойке Screen Lift, № для заказа 65486x00.

Установка на держателе Screen Celling Mount, № для заказа 65492x00 (должен поступить в продажу в декабре 2005 года).

Варианты установки телевизора Modus L 42

Настольная установка

Используйте подставку, включенную в комплект. К подставке прилагается инструкция по монтажу. Изучите эту инструкцию, прежде чем устанавливать телевизор.

Настенная установка

Настенный кронштейн WM61, № для заказа 64495LOO.

Напольная установка на поворотной стойке

Используйте стойку Xelos 42, № для заказа 64496A01.



Введение

Замечания о ЖК экране

Экран этого телевизора отвечает высочайшим стандартам качества и прошел испытание на дефектные пикселы. Однако, несмотря на исключительную аккуратность изготовления дисплея, данная технология не позволяет полностью исключить дефекты элементов изображения (пикселов). Пожалуйста, учтите, что наличие таких пикселов, если их количество не превышает предусмотренного стандартом предела, не является дефектом изделия с точки зрения гарантийных обязательств.

Замечания о плазменном экране

Плазменный экран этого телевизора отвечает высочайшим стандартам качества и прошел испытание на дефектные пикселы. Несмотря на предельную тщательность его изготовления, технология таких экранов не позволяет полностью исключить наличие неправильно светящихся элементов изображения. Пожалуйста. vчтите, что наличие таких пикселов, если их количество не превышает предусмотренного стандартом предела, не является дефектом изделия с точки зрения гарантийных обязательств.

Свечение плазменных экранов слабеет по мере их эксплуатации. В плазменных экранах используется фосфор. В таких экранах при определенных обстоятельствах возможно выгорание пикселов. Такими обстоятельствами могут быть:

- продолжительный (> 10 минут) режим стоп-кадра
- постоянное отображение одной заставки
- длительное использование формата, не соответствующего экрану (например. 4:3).

Выгорание пикселов, обычно, неустранимо, и гарантия на такое повреждение не распространяется. Во избежание или для замедления выгорания, пожалуйста, соблюдайте следующие правила и рекомендации...

- В первые 100 часов работы нужно воспроизводить, в основном, фильмы или быстро меняющиеся неподвижные кадры, заполняющие весь экран.
- Используйте формат широкого экрана (16:9).
- Применяя телевизор как компьютерный монитор, обязательно активируйте хранитель экрана.
- Обязательно отключайте телевизор по окончании просмотра.
- По возможности ограничивайте контраст и яркость.

Функция DRM (Digital Refresh Mode), которую поддерживает данный телевизор, позволяет устранить или ослабить эффект снижения яркости пикселов.

Откройте предметный указатель, нажав кнопку INFO пульта дистанционного управления, выберите пункт "DRM (Digital Refresh Mode)" и нажмите ОК для активации режима Refresh. Вместо телевизионного изображения воспроизводятся цветные образы во всю ширину экрана. Сохраняйте этот режим приблизительно столько же времени, сколько перед тем – режим стоп-кадра. Для отключения режима Refresh нажмите любую кнопку на пульте дистанционного

Помните, что последствия длительного стоп-кадра не устраняются даже с помощью DRM!

Чистка

Телевизор, экран и пульт дистанционного управления следует протирать мягкой чистой слегка увлажненной тканью (без применения каких-либо агрессивных или абразивных чистящих средств).

Примечание. Переднюю панель, которая закрывает экран телевизора Individual Selection, может снимать только специалист по техническому обслуживанию.

Утилизация

Коробка и упаковочные материалы

Вы приобрели надежное высококачественное изделие. Мы оплачиваем услуги организаций, собирающих у дилеров упаковочные материалы для переработки, как того требуют правила по удалению отходов. Однако мы рекомендуем сохранить коробку и остальные упаковочные материалы на тот случай, если аппарат понадобится перевозить.

Телевизор



Внимание! Директива ЕС 2002/96/ЕС регламентирует утилизацию подержанных электронных уст-

Поэтому старые электронные устройства нужно утилизировать отдельно от других отходов.

Пожалуйста, не выбрасывайте их с бытовым мусором.

Их можно бесплатно сдать в специальные приемные пункты или продавцу при покупке аналогичного нового аппарата. Дополнительные сведения о порядке утилизации электронных устройств (в том числе для стран, не входящих в ЕС) Вы можете получить у местных органов власти.

Технические характеристики телевизоров Individual

Электрические характеристики

Разъемы

Тип шасси	L 2650	Jack 3.5 мм	I	наушники 322000 Ом
Питание	220-240 В, 50-60 Гц	Mini-DIN	Видеовход	Y/C (S-VHS / Hi 8)
Тюнер – МВ, ДМВ, кабельный	44 000 ME.	(AVS)	ій) Видеовход	CVBS (VHS / 8 mm)
гипердиапазон 8 МГц Количество запоминаемых	41 – 860 МГц 430, для DVB – 1680	•	и́/красный) Аудиовход	L/R
станций	450, ДІЯ ДУБ — 1000	-	ка 75 Ом, 5 В, 80 мА	антенна/кабель/ аналоговый
Телевизионные стандарты	B/G, I, L, D/K, M, N		, ,	PIP ⁽¹ / DVB-T/C
Системы цветности	SECAM, PAL, NTSC,		5 Ом * 13/18 В, 350	спутниковая антенна
	NTSC-V, PAL-V (60 Гц)	мА ⁽²	_	
Аудио стандарты	Моно/стерео/два языка	EURO-AV 1	Видеовход	Y/C (S-VHS / Hi 8)
	Nicam B/G, I, L		Видоор , мод	CVBS (VHS / 8 mm)
	Virtual Dolby		Видеовыход	CVBS (VHS / 8 mm) Y/C (S-VHS / Hi 8)
Номинальная звуковая мощ-	2 x 20 BT		Аудиовход	1/0 (3-V113/1110) L/R
ность Аналоговый телетекст	TOP/FLOF, уровень 2.5		Аудиовыход	L/R
Число запоминаемых страниц	3000	EURO-AV 2	Видеовход	Y/C (S-VHS / Hi 8)
телетекста	0000			CVBS (VHS / 8 mm)
Цифровой телетекст (только	MHEG-5			RGB, YUV
для Великобритании)	WINEG-5		Видеовыход	CVBS
				Y/C (только для S-VHS Link
			Avelaopyoe	Plus)
			Аудиовход Аудиовыход	L/R L/R
		RCA	Аудиовход, не более 2	'
		2 RCA	Аудиовход Аудиовход	L/R
		2 RCA	Аудиовыход (регулиру	,
			вень для активных грог телей)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		RCA	Компонентный вход	Сигнал Cb/Pb
		RCA	Компонентный вход	Сигнал Cr/Pr

RCA

RCA

RCA

HDMI/DVI

VGA/XGA

Mini-DIN

⁽¹ Телевизоры Individual 32 DVB-T/С и Individual 32 Selection DVB-T/С можно дополнительно оборудовать тюнером PIP.

Сигнал Ү

диосигнал

диосигнал

видеосигнал

Сервис, L-Link

иSTB

47

Цифровой ау-

Цифровой ау-

Цифровой аудио- и

Видеосигнал компьютера

⁽² Цифровой спутниковый тюнер может быть установлен дополнительно. Двойной спутниковый тюнер Twin sat может быть установлен на телевизор с цифровым рекордером.

Компонентный вход

Цифровой аудио-видео

Вход VGA/XGA

вход, тип А, 19 контактов

Цифровой аудиовход (SPDIF)

Цифровой аудиовыход (SPDIF)

VIRTUAL "Dolby" и символ двойного **DOLBY** D – товарные знаки Dolby **SURROUND** Laboratories.



Технические характеристики телевизоров Individual

Общие характеристики

Модель	Individual 26	Individual 26 Selection	Individual 32	Individual 32 Selection
Модификации DVB-T/C	-	-	65404x89	65414x89
Модификации DVB-T CI	-	65412x27	65404x27	65414x27
Модификации DVB-T/C CI	65403x87	65412x87	-	-
Модификации DR+ DVB-T/C CI	-	-	-	65414x47
Размеры телевизора без стойки (ШхВхГ, прибл.), см	67,4x50,3x11,0	67,4x50,3x11,0	81,5x57,9x9,9	81,5x57,9x9,9
Размеры телевизора со стой- кой (ШхВхГ, прибл.), см	67,4x56,0x32,0	67,4x56,0x32,0	81,5x62,8x32,0	81,5x62,8x32,0
Масса телевизора без стойки (прибл.), кг	14,0	18,0	18,0	22,4
Масса телевизора со стойкой (прибл.), кг	19,0	23,0	23,0	27,4
Дисплей	ЖК дисплей высоко-	ЖК дисплей высоко-	ЖК дисплей высоко-	ЖК дисплей высоко-
Размер изображения по диа-	го разрешения	го разрешения	го разрешения	го разрешения
гонали, см / формат	66/16:9	66/16:9	80/16:9	80/16:9
Разрешение	1366x768	1366x768	1366x768	1366x768
Контрастность	800:1	800:1	800:1	800:1
Угол обзора по горизонтали и вертикали	170°	170°	170°	170°
Потребляемая мощность (МЭК 62087)	70	70	85	85/100
в рабочем режиме, Вт				
в режиме ожидания, Вт	< 3	< 3	< 3	< 3
Допустимая температура	5 – 35 °C			
воздуха				
Допустимая относительная	20 – 80 %			
влажность (без конденсации)	20 0 111 4 μΠο (0 2000 το μοσυμοσμοτοιο ⁻⁾			
Барометрическое давление	80,0 – 111,4 кПа (0 – 2000 м над уровнем моря)			

Cotogo o Meliker Onkitho

Правила безопасной эксплуатации

В интересах Вашей безопасности и во избежание повреждения аппарата, пожалуйста, изучите и соблюдайте следующие правила...

- Данный телевизор предназначен исключительно для приема и воспроизведения видео- и аудиосигналов.
- Этот аппарат предназначен для дома или офиса и не может работать в помещениях с высокой влажностью (в ванной ком-

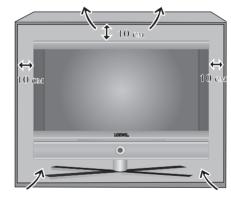
нате или в сауне) или с высокой запыленностью (например, в мастерских). Если Вы хотите использовать аппарат вне дома, защитите его от попадания воды (дождя, росы, брызг и т.п.). Не ставьте на телевизор емкости с жидкостью или зажженные свечи. Высокая влажность и запыленность приводят



к возникновению паразитных токов, которые могут стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

Предоставляемая гарантия действительна только при соблюдении правил эксплуатации.

- Если телевизор внесен в теплое помещение с холода, его можно включать не раньше, чем через час, когда он нагреется до комнатной температуры и на его поверхностях не будет капель конденсата.
- Аппарат должен быть подключен к электросети, напряжение и частота которой соответствуют значениям, указанным на заводской табличке.
- заводской гаоличке. Используйте для подключения прилагающийся шнур питания. Неверное напряжение питания может повредить оборудование.
- Как любое электронное оборудование, телевизор нуждается в вентиляции для охлаждения.



Нарушение циркуляции воздуха может привести к пожару. Поэтому вентиляционные отверстия в задней части корпуса должны оставаться открытыми. Не кладите на телевизор газеты или ткани.

Если телевизор установлен в шкафу или на полке, для нормальной циркуляции воздуха необходимо оставить не менее 10 см свободного пространства по бокам телевизора и не менее 10 см над ним.

Поместите телевизор так, чтобы он не подвергался действию прямых солнечных лучей или нагревательных приборов.

- Следите за тем, чтобы через вентиляционные отверстия на задней панели телевизора в аппарат не попадали металлические детали, иголки, скрепки, капли воска и т.п. Это может привести к короткому замыканию и к пожару. Если внутрь телевизора попал посторонний предмет, немедленно выньте вилку шнура питания из розетки и свяжитесь с сервисным центром.
- Ни в коем случае не снимайте заднюю крышку телевизора.
 Ремонт и обслуживание телевизора должны выполнять квалифицированные специалисты.
- Расположите телевизор на устойчивой горизонтальной опоре.
 Телевизор не должен выступать за передний край опоры.
 По возможности, используйте фирменные принадлежности, например, кронштейны и стойки Loewe.

Ни в коем случае не разрешайте маленьким детям самостоятельно пользоваться телевизором.

Не позволяйте детям играть рядом с телевизором, они могут опрокинуть его и пораниться.

Не оставляйте включенный телевизор без присмотра.

- Установите телевизор так, чтобы он не подвергался вибрации. Вибрация может привести к механическому повреждению аппаратуры.
- Во время грозы отсоединяйте аппарат от антенны и от электрической розетки. Вызванные грозовыми разрядами броски напряжения в антенне или электросети могут повредить телевизор. Отключайте аппарат от электросети и от антенны на время своего длительного отсутствия.
- Не закрывайте доступ к вилке шнура питания, чтобы аппарат можно было в любой момент отключить от электросети.
- Шнур питания нужно проложить так, чтобы исключить возможность его повреждения. Шнур нельзя перегибать, класть на острые края, стоять на нем или подвергать действию химикатов. Последнее относится и к аппарату в целом. Повреждение изоляции шнура питания может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Вынимая вилку шнура питания из розетки, держитесь за вилку, а не за шнур.
- Иначе можно повредить соединения в вилке и вызвать короткое замыкание при следующем включении.
 Заводская табличка расположена на задней стороне телевизора рядом с разъемами.



Подготовка к работе

Пульт дистанционного управления

Батарейки

Для того чтобы вставить или заменить батарейки, сдвиньте крышку отделения для батареек, нажав на треугольную метку. Снимите крышку и вставьте щелочные батарейки LR 03 (AAA), соблюдая полярность.



Установите крышку на место.

Утилизация использованных батареек



Эти батарейки не содержат вредных материалов, таких как кадмий, свинец или ртуть.

Тем не менее, использованные батарейки не следует выбрасывать с бытовым мусором.

Вы можете бесплатно оставить использованные батарейки в специальных сборниках, установленных в магазинах.

Переключение пульта в режим управления телевизором



12

Нажмите кнопку **TV** (для телевизоров Modus L 42)



Установите поворотный переключатель на метку "TV" (для телевизоров Individual)

Управление другими аппаратами описано на страницах 41-43.

Подключение

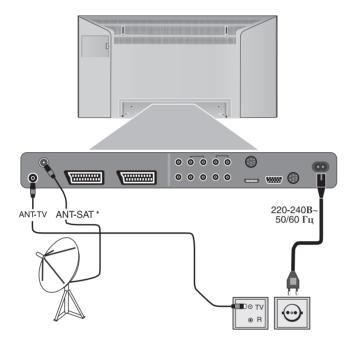
Питание

Снимите крышку с разъемов на задней панели.

Подключите телевизор к розетке электросети 220-240 В, 50-60 Гц. Вставьте меньшую вилку шнура питания в гнездо питания на задней панели телевизора, а большую вилку – в розетку электросети.

Антенны

Подключите кабель антенной или кабельной системы или кабель комнатной антенны к верхнему гнезду ANT-TV (тюнер 1).



Если телевизор оснащен блоком DVB-T и антенная система не обеспечивает хорошего приема, воспользуйтесь комнатной антенной. В продаже имеются пассивные и активные комнатные антенны. Питание подается на активную антенну через антенное соединение. Если у Вас установлена активная антенна, то при подготовке телевизора к автоматической настройке на станции или же в меню подключений "TV Menu – Connections – Antenna DVB – Antenna DVB-T" нужно активировать подачу питающего напряжения 5 В. Ненаправленная антенна, вероятно, будет удобнее в применении. Но если телевизор расположен на большом удалении от источника сигнала, то направленная антенна может улучшить качество приема.

Продавец, у которого Вы приобрели телевизор, может предоставить дополнительную информацию о цифровых станциях, доступных в месте вашего проживания.

Проблема	Возможная причина	Необходимые действия
Не работает система Digital Link Plus.	 а) У разъема Euro AV кабеля не подключен 10 контакт. б) Некоторые видеомагнитофоны загружают в память список станций только при первом подключении к телевизору. в) Все или некоторые каналы наземного или кабельного телевидения хранятся в памяти под номерами > 99. 	 а) Замените кабель Euro-AV. б) Восстановите исходное состояние видеомагнитофона (см. руководство к видеомагнитофону). в) Измените номера станций, так чтобы каналы наземного и кабельного телевидения имели номера от 1 до 99.
В телетексте неверно отображаются некоторые символы.	В меню телетекста был неправильно выбран набор символов.	Выберите стандартный либо другой подходящий набор символов в меню Teletext – Settings – Character set
Система воспроизведения звука через внешний цифровой усилитель не работает.	 а) Этот цифровой усилитель не поддерживает выбранный аудиоформат (Dolby Digital, dts, MPEG). б) Внешний цифровой усилитель не подключен к телевизору. 	 а) При воспроизведении DVD задайте на проигрывателе формат аудиосигнала ИКМ (стерео). При воспроизведении цифровых станций откройте окно состояния (кнопка END) и выберите формат аудиосигнала "стерео" (зеленой кнопкой). б) Соедините аудиовыход телевизора Digital-Out с входом внешнего цифрового усилителя Digital-In, назначьте цифровой аудиосигнал соответствующему видеовходу.
Телевизор, установленный на поворотной стойке, не вращается.	Поворотная стойка не подключена к управляющему выходу телевизора.	Соедините кабелем соответствующие разъемы стойки и телевизора.



Что делать, если...

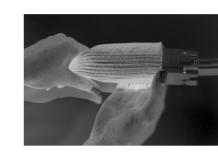
Проблема	Возможная причина	Необходимые действия	
В меню TV отсутствует пункт "Recording" (запись).	В системе не зарегистрирован ни один видеомагнитофон или DVD рекордер.	Зарегистрируйте видеомагнитофон или DVD рекордер окне мастера подключений и подключите к телевизору	
В меню TV невозможно от- крыть строку «Connections» (отображается серым цве- том).	Идет запись по сигналу таймера.	Дождитесь окончания записи или удалите программу таймера.	
Управление видеомагнито- фоном Loewe и таймер не работают или работают не- правильно.	a) Функция Digital Link не активирована или не поддерживается видеомагнитофоном.	a) Активируйте функцию Digital Link (см. руководство к видеомагнитофону).	
	б) Не подключен кабель Euro-AV. в) Видеомагнитофон не зарегистрирован.	б) Подключите кабель Euro-AV. в) Зарегистрируйте видеомагнитофон.	
Проблемы с внешним устройством, подключенным через AV вход.	а) Устройство не зарегистрировано в диалоговом окне мастера подключений или подключено не так, как показано на схеме.	a) Подключите аппарат, как показано на схеме в мастере подключений (меню TV – Connections – New devices/modifications).	
	б) Неправильно выбран AV стандарт. в) Неправильно выбран тип AV сигнала.	б) Правильно задайте стандарт. в) Правильно задайте тип AV сигнала. Если для стандарта или типа сигнала выбрана настройка "Automatic", то нестандартные сигналы могут обрабатываться неправильно. В этом случае нужно задать стандарт и тип сигнала, как указано в руководстве по эксплуатации подключаемого аппарата.	
Передачи платного телевидения не декодируются.	 а) Сигнал не декодируется, потому что при настройке в мастере подключений была неверно указана станция. б) Звук кодированных передач не воспроизводится, потому что при настройке в мастере подключений не было задано декодирование звукового сигнала. 	a) С помощью мастера подключений (меню TV – Connections – New devices/modifications) задайте декодирование сигналов для соответствующих станций. б) С помощью мастера подключений задайте правильный источник аудиосигналов (decoder, TV или Autom.), см. инструкции по применению декодера.	
Меню отображаются не на том языке, который Вы хотели выбрать.	Ошибка при выборе языка.	Выбор языка меню В режиме TV нажмите кнопку INFO (предметный указатель). Выберите первую строку предметного указателя и нажмите кнопку ОК. После этого выберите требуемый язык и подтвердите настройку кнопкой ОК.	

Подготовка к работе

Если телевизор Individual 32 / Individual 32 Selection дополнительно оборудован тюнером PIP или если ваш телевизор имеет встроенный цифровой рекордер, выход тюнера PIP нужно подключить к входу ANT-TV (тюнер 1). См. рисунок на странице 5. Если на телевизор дополнительно установлен цифровой спутниковый тюнер 1, подключите спутниковую антенну к гнезду ANT-SAT.

Если на телевизор дополнительно установлен цифровой спутниковый тюнер 2 (только при наличии рекордера Digital Recorder+), подключите спутниковую антенну к обоим спутниковым входам. например, с помощью антенного переключателя или двойного преобразователя.

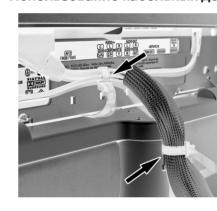
Использование кабельного рукава



Используйте прилагающийся тканый рукав для укладки шнуров питания, антенных кабелей или кабелей от других электронных компонентов. Это позволит проложить кабели более аккуратно.

Если сжать рукав в продольном направлении, диаметр отверстия увеличивается.

Использование кабельных держателей



Прилагающиеся держатели позволяют скрепить кабели друг с другом и с настольной стойкой (см. рисунок).

Держатель можно открыть, нажав на застежку.

Установите на место крышку разъемов.

Использование модуля общего интерфейса

(только для телевизоров с гнездом CI)

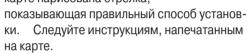
Для приема шифрованных сигналов цифровых станций в соответствующий разъем телевизора нужно установить модуль общего интерфейса (модуль СІ) и смарт-карту. Модуль СІ и смарт-карту Вы можете приобрести у своего продавца. Гнездо для модуля общего интерфейса расположено на задней панели телевизора, см. рисунки на стр. 7-8.

1. Убедитесь, что телевизор выключен сетевым выключателем или отсоединен от розетки.

CI module

Smartcard

- 2. Вставьте смарт-карту в модуль общего интерфейса до упора.
 - Карту нужно установить так. чтобы позолоченная контактная площадка была обращена к стороне модуля, на которой напечатан логотип изготовителя. На карте нарисована стрелка,



- 3. Аккуратно вставьте модуль CI (1 в гнездо, так чтобы контакты были обращены вперед. Логотип на модуле общего интерфейса должен быть обращен к Вам.
 - Убедитесь, что модуль входит в гнездо без перекоса. Не применяйте силу для установки модуля.
- грузки поднимается над панелью.
- плект поставки данного телевизора, но Вы можете приобрести их у своего продавца.

Включение



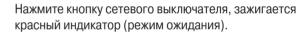


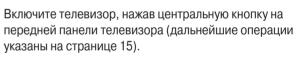


При фиксации модуля в гнезде кнопка вы-

Модуль CI и смарт-карта не входят в ком-











Подготовка к работе

Автоматическое программирование

При первом включении телевизора выполняется его автоматическое программирование.



Следуйте указаниям экранного меню.





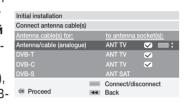
... и подтвердите выбор кнопкой ОК. При этом открывается следующее меню.



Возврат к предыдущему уровню меню.

- 1. В первую очередь выберите язык меню.
- 2. Откройте меню "Connect antenna cables(s)" (подключение антенных кабелей), нажав кнопку **ОК**. Если Вы будете принимать цифровые спутниковые стан-

цифровые спутниковые станции, активируйте настройку "DVB-S" с помощью желтой кнопки. Если Вы будете принимать цифровые станции наземного вещания (DVB-T), активируйте настройку "DVB-T". Кроме того, активируйте



настройку "Antenna/cable (analogue)", чтобы телевизор нашел и сохранил в памяти обычные аналоговые станции. Если Вы будете принимать цифровые станции через кабельную сеть, активируйте настройку "DVB-C" с помощью желтой кнопки.

- 3. Укажите страну пребывания, чтобы станции были расположены в списке в надлежащем порядке.
- 4. Если была активирована настройка "DVB-T", открывается меню "Antenna DVB-T" (антенна для приема DVB-T). Если Вы пользуетесь активной антенной, выберите настройку "yes (5V)".
- 5. В меню "Select satellite installation" нужно указать конфигурацию вашей системы спутникового приема.
- **Примечание**. Если Вы не знаете конфигурации системы спутникового приема и необходимых настроек, проконсультируйтесь с установщиком антенны или с продавцом.
- 6. Укажите спутник, на который направлена антенна, например, ASTRA1.
- Если Вы принимаете только один спутник...
- 7. В следующем меню укажите, нужно ли вести поиск станций в верхнем и нижнем диапазонах (настройка "Yes"), или только в нижнем ("No").
- **Примечание**. Большинство спутников транслирует передачи в обоих диапазонах.
- Для нижнего и верхнего диапазонов предустановлены стандартные частоты 9750 МГц (9,75 ГГц) и 10600 МГц (10,6 ГГц).
 Если ваша спутниковая антенна оборудована преобразователем с иной частотой гетеродина, укажите соответствующие частоты для нижнего и верхнего диапазонов.

Примечание. От этой настройки зависит правильность отображения принимаемых частот в меню "TV menu – Settings

- Channels - Manual adjustment" (ручная настройка станций).

- 9. На заводе телевизор был настроен для приема станций, которые транслируются спутниками ASTRA 1 и HOTBIRD. Нажмите кнопку **OK**.
- 10. В открывшемся меню "Pre-programming" (готовые настройки) выберите команду "Yes", если хотите ограничиться заводскими настройками на спутниковые станции.
- Для того чтобы настроиться на все доступные станции, выберите команду "No".
- Частота символов по умолчанию принимаются стандартные частоты символов 22000 и 27500. Если сигналы станций, которые Вы собираетесь принимать, транслируются с использованием иной частоты символов, задайте соответствующее значение в пункте "Symbol rates" с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.
- 11. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть список установочных параметров, которые будут применены при автоматической настройке на станции.
- 12. Еще раз нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать автоматическую настройку. Телевизор производит поиск всех станций, доступных при выбранных настройках и имеющихся антеннах, сортирует станции и сохраняет в памяти.
- 13. После того как настройки на станции сохранены в памяти, на экране появляется соответствующее сообщение.
- 14. После нажатия кнопки **ОК** запускается поиск радиостанций.
- Телевизор находит, запоминает и сортирует все радиостанции, принимаемые Вашей антенной системой.
- 16. Затем нужно зарегистрировать видеоаппаратуру, декодер и аудиосистемы с помощью мастера подключений и подключить это оборудование к телевизору согласно схеме, представленной на экране. Если в дальнейшем понадобится подключить дополнительное оборудование, руководствуйтесь указаниями, приведенными на стр. 33.

Вышеприведенные начальные настройки можно выполнить повторно, если Вы, например, сменили место жительства. Откройте предметный указатель, нажав кнопку **INFO** (при этом пульт должен работать в режиме TV, а меню должны быть закрыты). Выберите строку "Repeat initial operation" (она расположена в начале указателя перед буквой A). Нажмите **ОК**, чтобы начать подготовку телевизора к работе.

Примечание. В Великобритании станции DVB-Т получают номера 1-799 согласно системе "Logical Channel Numbers" – "LCN". Цифровые станции, не имеющие LCN, получают номера от 800 до 1000. Нумерация аналоговых станций начинается с 1001.

Сортировка станций

Примечание. Кроме станций DVB-T в Великобритании. Вы можете в любое время изменить автоматическую сортировку станций с помощью меню "TV menu – Settings – Channels – Change stations".

Управление дополнительной аппаратурой – для телевизоров Modus L 42

Непосредственное управление видеомагнитофоном или **DVD** проигрывателем **Loewe**

Пульт дистанционного управления телевизора можно переключать в режимы непосредственного управления видеомагнитофонами или DVD проигрывателями Loewe.

Выбор режима управления:

(VV 8106, 8136, 8176)

- vcn нажмите кнопку **VCR**, индикатор над кнопкой светится приблизительно 5 секунд.
- DVD нажмите кнопку **DVD**, индикатор над кнопкой светится приблизительно 5 секунд.
- ту для возврата в режим управления телевизором нажмите кнопку **TV.**

Функции управления видеомагнитофонами Loewe

Функции управления DVD проигрывателем Loewe (Xemix 6122DO, 8122DA, 6222PS)

43

При работе пульта в режиме управления видеомагнитофоном или

следующими DVD проигрывателями: Xemix 6122DO, 8122DA и 6222

DVD проигрывателем светится индикатор над кнопкой VCR или

DVD соответственно. В режиме DVD пульт позволяет управлять

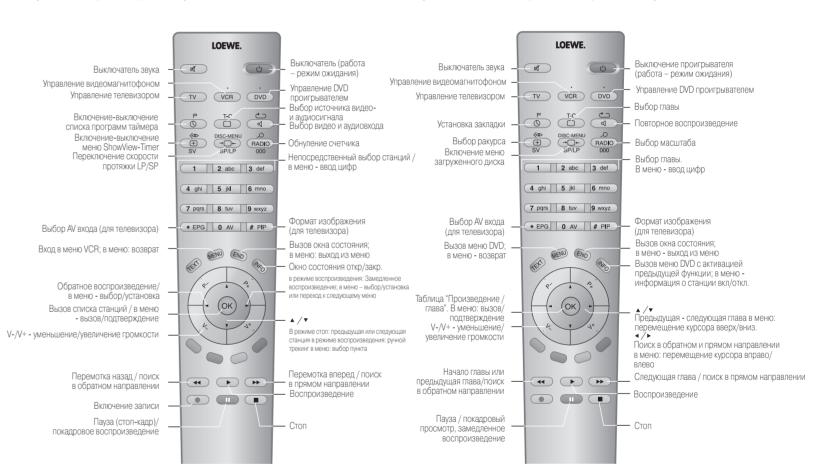
В режиме VCR пульт позволяет управлять следующими видео-

6376H, 6396H, 4306H, 4376H, 2102M, 2302M, 4206, 4236, 4276.

дистанционного управления.

магнитофонами: ViewVision 8106H. 8136H. 8176H. 6306H. 6336H.

Для остальных аппаратов Loewe потребуется собственный пульт





Управление дополнительной аппаратурой - для телевизоров Individual

Поворот телевизора

Телевизоры Individual и Individual Selection имеют выходы управления поворотной стойкой.

Если телевизор установлен на стойке с электроприводом, его можно повернуть в удобное положение с помощью пульта дистанционного управления.

Кроме того, можно задать положение, в которое телевизор должен поворачиваться при выключении ("исходное" положение).

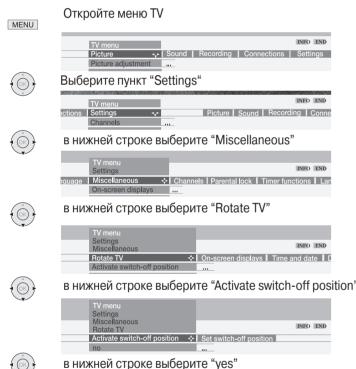


Если меню и режим PIP выключены, эти кнопки управляют вращением телевизора.

Примечание. Проследите за тем, чтобы при повороте телевизор не упирался ни в какие препятствия и не опрокидывал предметы.

Задание исходного положения телевизора

При желании можно задать положение, в которое телевизор должен поворачиваться при выключении (для этого нужно активировать функцию поворота телевизора в исходное положение).





поднимитесь в верхнюю строку и выберите "Set switch-off position"

	Settings	
	Miscellaneous Rotate TV	INFO EN
	Set switch-off position	Activate switch-off
	0	
)-)	нажмите ОК чтобы перейти	в нижнюю строку и



кнопками • поверните телевизор в желаемое исходное положение. Телевизор поворачивается.

-11	I
TV menu Settings Miscellaneous Rotate TV	INFO END
Set switch-off position 0	INEO IEND
- raspr	



Нажмите ОК, когда он примет нужное положение.



Закройте меню.

Теперь телевизор будет при выключении поворачиваться в заданное исходное положение (при условии, что он отключается синей кнопкой на пульте дистанционного управления).

При включении телевизор поворачивается в то положение, которое он занимал перед отключением.

Подготовка к работе

Наведение антенны DVB-T

Примечание. Кроме станций DVB-Т в Великобритании.

Если Вы принимаете одну или несколько станций DVB-T с помощью комнатной антенны и качество приема страдает из-за помех, нужно изменить местоположение антенны.

Для того чтобы облегчить установку и наведение антенны, в данном телевизоре предусмотрена функция отображения параметров принимаемого сигнала – отношения сигнал/шум (С/N) и уровня сигнала (Level).

О каналах и частотных диапазонах (ОВЧ или УВЧ), на которых транслируются передачи цифровых станций в вашем регионе, Вы можете узнать у своего продавца. На одном канале может транслироваться несколько цифровых станций.

Выбор телевизионного канала

- 1. Кнопкой MENU откройте меню TV.
- 2. Кнопками ◆ выберите пункт "Settings", затем кнопкой ▼ переместите курсор в нижнюю строку.
- 3. Выберите пункт "Channels", затем кнопкой ▼ переместите курсор в нижнюю строку.



4. Выберите пункт "Manual adjustment" и откройте это меню кнопкой ОК (в Великобритании ручная настройка не применима для станций DVB-T).



- 5. Для цифровых станций выберите настройку "Signal source - DVB-T".
- 6. Укажите соответствующий номер канала с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления. В соответствии с выбранным каналом и страной пребывания система автоматически задает необходимую ширину полосы пропускания – 7 или 8 МГц. Ширину полосы пропускания следует менять только при условии, что в вашем регионе сетка каналов отличается от стандартного.
- При приеме цифровой станции система отображает параметры сигнала – качество сигнала, т.е. отношение сигнал-шум (C/N), и уровень сигнала (Level) - в виде чисел и индикаторных полос. Положение и ориентация антенны оптимальны, если индикаторные полосы, которые отображают качество и уровень сигнала, имею максимальную длину.
- 7. Сориентируйте антенну так, чтобы параметры сигнала имели максимальное значение.
- 8. Если на данном канале сигнал не найден, включите сканирование выбранного диапазона (ОВЧ или УВЧ), нажав синюю кнопку.
- 9. Проверьте один за другим все каналы, на которых в вашем регионе осуществляется наземная цифровая трансляция. Сориентируйте антенну так, чтобы обеспечить максимальные параметры сигнала для станции с самым слабым сигналом.
- 10. После выбора положения и ориентации антенны мы рекомендуем провести поиск всех станций с помощью мастера настройки на станции (TV menu - Settings - Channels - Search wizard).

Часто используемые функции

Включение-выключение

Данный телевизор оснашен блоком питания, который поддерживает экономичный режим ожидания. В режиме ожидания энергопотребление значительно снижается. Если Вы хотите дополнительно сэкономить электроэнергию, выключайте телевизор с помощью сетевого выключателя. Однако имейте в виду, что при этом будут потеряны данные ЕРС (электронной программы передач), а программы записи, хранящиеся в памяти телевизора, не будут выполняться

Отключение телевизора





Если телевизор включен, его можно переключить в режим ожидания синей кнопкой выключателя на пульте дистанционного управления или кнопкой с индикатором на передней панели телевизора. При этом на телевизоре загорается красный индикатор. Если индикатор светится оранжевым, значит, таймер запрограммирован на выполнение записи, или идет загрузка данных EPG, или телевизор работает в режиме радиоприемника.

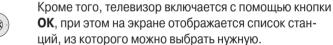
Переключение телевизора в рабочий режим



Из режима ожидания телевизор можно переключить в рабочий режим с помощью синей кнопки выключателя или цифровых кнопок (1-9) на пульте дистанционного управления.



Можно также воспользоваться кнопкой с индикатором на передней панели телевизора. При переключении в рабочий режим на телевизоре



загорается зеленый индикатор.





Нажмите кнопку **RADIO** на пульте дистанционного управления



кнопку **R** на панели телевизора, чтобы включить режим радиоприемника.

Если телевизор выключен с помощью сетевого выключателя, его индикатор не светится.

Если телевизор был отключен посредством сетевого выключателя, его необходимо сначала включить в режим ожидания тем же сетевым выключателем, а затем активировать рабочий режим одним из вышеперечисленных способов.











Часто используемые функции

Выбор станций

....кнопками Р+/Р- на пульте дистанционного управления



Предыдущая или следующая станция

В первые несколько секунд после переключения отображаются номер и название станции.



Если DVB-станция транслирует звуковое сопровождение на нескольких языках, то под номером и названием станции появляется соответствующая индикация. Откройте меню выбора языка или звукового канала зеленой кнопкой и произведите выбор кнопками

... цифровыми кнопками на пульте дистанционного управления

Данный телевизор хранит в памяти до 1680 станций. Если в памяти хранится не более 9 станций, то для выбора достаточно нажать одну цифровую кнопку, если не более 99 станций – две кнопки, не более 999 – три кнопки, (откройте список станций, чтобы узнать их количество).

Однозначные номера



Нажмите и удерживайте в течение одной секунды нужную кнопку – выбранная станция включится немедленно.

Либо нажмите цифровую кнопку на короткое время - станция включится через 2 секунды (или немедленно, если в списке не более 9 станций).

Двух- и трехзначные номера

1 2 ab 7 pqrs

Нажмите первую цифровую кнопку (или первые две кнопки) на короткое время, а последнюю удерживайте одну секунду, соответствующая станция включится немедленно.

Либо нажимайте все цифровые кнопки на короткое время - станция включится через 2 секунды (или немедленно, если в списке не более 99 или 999 станций).



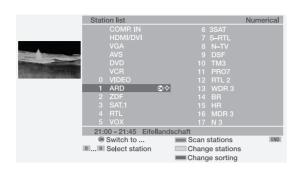
Четырехзначные номера

Нажмите четыре цифровые кнопки на короткое время - выбранная станция включится немедленно

... с помощью списка станций



Откройте список нажатием кнопки ОК.





Выберите станцию (в окне воспроизводится текушая передача этой станции, если она ведет трансляцию)

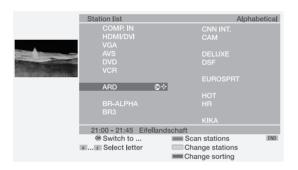
или.

0 AV 9 wxyz

... выберите станцию цифровыми кнопками включите выбранную станцию



Синяя кнопка: сортировка по алфавиту, по программным пакетам, по порядку номеров



Если станции расположены по алфавиту... Введите букву или несколько букв с помощью цифровых кнопок (как на мобильном телефоне), выберите нужную станцию кнопками ▼ А и включите ее, нажав кнопку ОК.

Если станции расположены по программным пакетам (только для станций DVB за исключением станций DVB-Т в Великобритании)... Введите номер пакета, выберите нужную станцию кнопками • • и включите ее, нажав кнопку ОК.

Для телевизоров Individual

Станции цифрового вещания обозначены символом D, станции платного вещания – символом D - . Станции, защищенные "замком от детей", обозначены символом [].

Для телевизоров Modus L 42

Цифровые станции DVB-T, DVB-C и DVB-S обозначены символами Т, С и S соответственно. Станции платного вещания обозначены символом 🚾 . Проконсультируйтесь у своего продавца о том, как использовать декодер или СІ модуль и смарт-карту для приема платных программ.

Возврат к ранее выбранной станции (для станций DVB-Т в Великобритании)



Эта кнопка позволяет быстро переключаться между двумя станциями.

Управление дополнительной аппаратурой – для телевизоров Individual

Переключение пульта RC3 в режим управления DVD рекордером или плеером

 $_{_{\text{DVD}}}$ $_{_{\text{STB}}}$ Установите поворотный переключатель на метку "DVD"

> По умолчанию пульт переключается в режим управления DVD рекордером Loewe Centros 21x2 HD.

В режиме DVD пульт может управлять следующими аппаратами Loewe: DVD рекордерами Centros 1102, 1172, 2102HD, 2172HD и DVD проигрывателями Xemix 6122DO, 8122DA и 6222 PS.

Переключение пульта RC3 в режим управления видеомагнитофоном



_{DVD} <u>ту</u> _{STB} Установите поворотный переключатель на метку

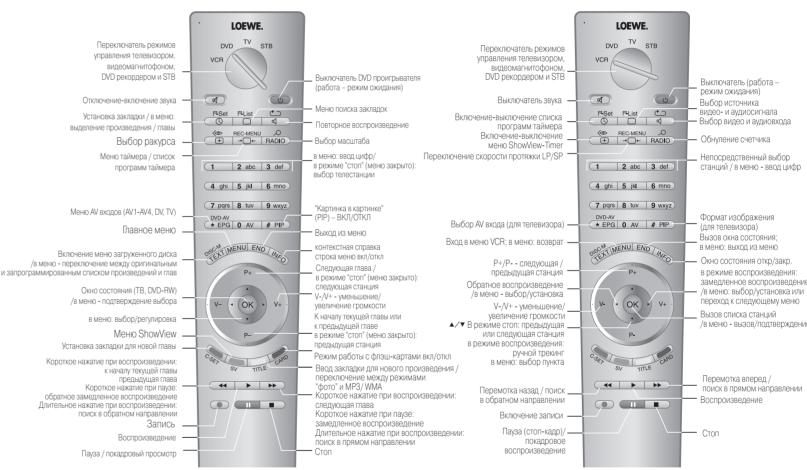
По умолчанию пульт переключается в режим управления видеомагнитофоном Loewe,

В режиме VCR пульт позволяет управлять следующими видеомагнитофонами: ViewVision 8106H. 8136H. 8176H. 6306H. 6336H. 6376H, 6396H, 4306H, 4376H, 2102M, 2302M, 4206, 4236, 4276. Для остальных аппаратов Loewe потребуется собственный пульт дистанционного управления.

Функции управления DVD рекордерами Loewe

(Centros 1102, 1172, 2102, 2172)

Функции управления видеомагнитофонами Loewe (VV 8106, 8136, 8176)





Управление дополнительной аппаратурой – для телевизоров Individual

Управление другими устройствами Loewe с пульта

Данный пульт позволяет управлять различными аппаратами Loewe.



STB Поворотным переключателем можно установить для пульта режим управления видеомагнитофоном, телевизором или ресивером STB.

По умолчанию пульт переключается в режим управления видеомагнитофоном Loewe. DVD рекордером Loewe или ресивером d-box (широко распространенный в Германии тип ресивера Set Top Box).

Контроль транспортного механизма видеомагнитофона, DVD проигрывателя или цифрового рекордера в режиме управления телевизором или STB

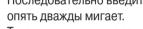
И в режиме управления телевизором, и в режиме управления контролирующих транспортный механизм, можно переключить на управление видеомагнитофоном или DVD проигрывателем (управление встроенным цифровым рекордером "Digital Recorder Plus" действует по умолчанию).

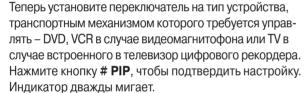


Прежде всего, переключите пульт в режим управления телевизором или STB.



 $_{\text{\tiny END}}$ (* EPG) Затем одновременно нажмите кнопки **END** и * **EPG** и удерживайте не менее 5 секунд. Индикатор в левой верхней части пульта дважды мигает. Последовательно введите цифры 988. Индикатор





Настройка пульта для управления аппаратурой других изготовителей

Данный пульт можно переключить в режим управления видеомагнитофоном, DVD проигрывателем или ресивером другого производителя, если код такого аппарата приведен в прилагающемся списке кодов или включен в библиотеку кодов пульта.

Наличие аппарата в списке кодов еще не гарантирует возможности управления с данного пульта.

Переключение пульта непосредственным вводом

Найдите код для Вашего аппарата в прилагающемся списке кодов (см. стр. 52-56). В списке аппараты сгруппированы по типам – DVD, видеомагнитофоны, ресиверы Set Top Box, а для каждого типа – по фирмам-изготовителям в алфавитном порядке. Рядом с названием фирмы-изготовителя приводится один или несколько кодов.



_{DVD} _{ту} _{stв} Установите переключатель пульта на соответствуюший тип устройства – VCR (видеомагнитофон), DVD

Нажмите одновременно кнопки **END** и * **EPG** и удер-**END ★ EPG** живайте не менее 5 секунд. Индикатор в левой верхней части пульта дважды мигает.

0	AV
5	jkl
3	def
9	wxyz

Введите указанный в списке четырехзначный код (например. 0539 для DVD плеера Loewe).

После ввода каждой цифры индикатор мигает один раз. а после ввода последней – два раза. Если введен неправильный номер. индикатор светится дольше обычного. Это означает, что код не принят. После того как ввод кода подтвержден двумя вспышками индикатора, можно проверить, правильно ли пульт управляет данным аппаратом. Если управление не работает или работает неправильно, введите следующий код из списка. Если в списке нет других кодов для аппаратов данной фирмы, попробуйте подобрать код из библиотеки пульта.

Переключение пульта с помощью кода из библио-

Включите устройство, для которого подбираете код.

Устройство должно находиться в рабочем режиме, а не в режиме ожидания!



DVD TV STB Установите переключатель пульта на соответствующий тип устройства – VCR (видеомагнитофон), DVD

Нажмите одновременно кнопки **END** и * **EPG** и удерживайте не менее 5 секунд. Индикатор в левой верх-END ★ EPG Ней части пульта дважды мигает.

9 wxyz	
9 wxyz	
1	

Последовательно введите цифры 991. После ввода каждой цифры индикатор мигает один раз.

Нажмите кнопку # РІР. чтобы выбрать первый код. Пульт должен быть направлен на аппарат, для которого подбирается код. Наблюдайте за аппаратом.



► О Нажмите кнопку • (воспроизведение) или **On/Off** (выключатель) на пульте дистанционного управления. Подождите некоторое время, чтобы аппарат успел отреагировать на команду. Если аппарат не реагирует, значит, данный код не подходит. Нажмите кнопку # PIP, чтобы выбрать следующий код.



Еще раз нажмите кнопку ▶ (воспроизведение) или Оп/ Off (выключатель).

* EPG

Если аппарат выполнил команду, нажмите кнопку * **EPG** для подтверждения данного кода.

Часто используемые функции

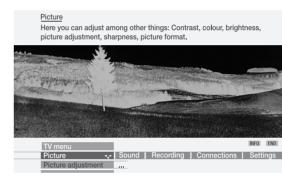
Общие принципы использования меню

Система меню открывается кнопкой MENU или кнопками входа в специальные меню. Для выхода из системы меню нужно воспользоваться той же кнопкой или кнопкой END. Меню отображается в нижней части экрана. В верхней части экрана представлена дополнительная информация для выбранного пункта меню. Навигация в меню производится с помощью кнопок управления курсором ◆ ◆ Настройки выполняются кнопками ◆. Сделанные настройки сохраняются в памяти при выходе из меню.

Пример использования меню

Мы продемонстрируем способы навигации на примере меню TV. Кнопки, которыми можно воспользоваться в текущем меню, показаны справа в темно-синих прямоугольниках.

Откройте меню TV (в режиме TV).



Выберите пункт меню TV, например, пункт "Sound" (звуковые настройки). Кнопка У перемещает в темно-синее окно пункт меню, который находился справа от окна (т.е. сдвигает строку меню влево), кнопка € сдвигает строку меню вправо.



Выберите функции звуковых настроек кнопками ▼ или ОК, при этом откроется строка звуковых настроек.



В строке звуковых настроек выберите кнопками • нужную функцию, например "Bass" (регулирование уровня нижних частот).



Для регулировки басов перейдите на расположенную ниже полосу настройки, нажав кнопку ▼ или ОК.



Задайте нужный уровень басов кнопками ◆.

Если Вы хотите выполнить другие звуковые настройки, вернитесь, нажав ▲, к функции "Bass" и выберите кнопками ♦ нужный пункт, например, "more...". Можно также с помощью кнопки **^** вернуться к пункту "Sound" и выбрать иной пункт меню TV (например, настройки изображения).

	T1/		
	TV menu Sound		INFO END
Bas	s more	Øk.⇔	Treble

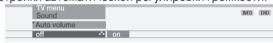
(OK) Выделив пункт "more...", нажмите **ОК**, чтобы открыть строку дополнительных звуковых настроек.

	TV menu Sound		INFO	END
Bass	Loudspeaker sound ❖	' Headphone volume	l' Headphone sound I'	Auto vo
	Stereo			

Выберите стрелками • нужную функцию, например, "Auto volume" (автоматическая регулировка громкости).



... кнопкой ▼ переместите курсор в строку настройки автоматической регулировки громкости.

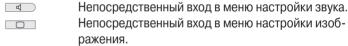


Кнопками **Ф** выберите настройку "on", чтобы активировать автоматическую регулировку громкости.



Чтобы закрыть меню, нажмите кнопку **END**.

В режиме ТВ можно открыть и другие меню, кроме меню TV:



Данная кнопка открывает меню дополнительных функций – Image+ *, субтитров телетекста, "любимых" страниц телетекста, громкости наушников, сканирования станция и вертикального перемещения изображения.



 \oplus

Зеленая кнопка: активация стандартных настроек изображения и звука.

Кнопки регулирования громкости позволяют открыть меню других звуковых настроек, таких как выбор акустической системы, адаптация звучания, звуковые эффекты и тонкомпенсация.

> Для этого нужно нажать кнопку **^** или **ОК**, когда на экране отображается дисплей регулирования громкости.



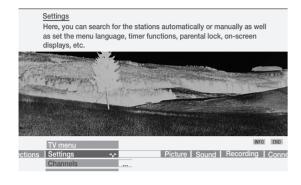
Часто используемые функции

Контекстная справка

При выборе любого пункта меню в верхней части экрана появляется контекстная справка, которая помогает выполнить настройку. Эта справка позволяет обойтись без обращения к руководству по эксплуатации. Мы продемонстрируем это на примере функции автоматический настройки на станции.

МЕNU Откройте меню TV.

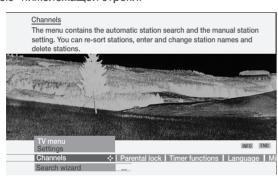
Выберите пункт "Settings".



В контекстной справке указано, к каким меню открывается доступ через пункт "Settings".



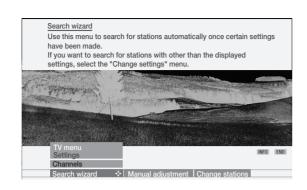
Если Вы хотите, к примеру, выполнить настройку на новые станции, нажмите кнопку ▼ для перехода в пункт "Channels" нижележащей строки.



Новая контекстная справка рассказывает, какие настройки можно выполнить через пункт "Channels".



Кнопка ▼ перемещает курсор в пункт "Search wizard" нижележашей строки.



Контекстная справка объясняет, как продолжать настройку.

На момент поставки покупателю телевизор настроен так, что контекстная справка автоматически появляется при выборе очередного пункта меню. В этом случае нажатие кнопки **INFO** удаляет справку с экрана.

Настройку можно изменить таким образом, чтобы справка появлялась не автоматически, а только при нажатии кнопки **INFO**. Автоматическое отображение контекстной справки можно включить ("yes") или выключить ("no") через меню "TV menu under Settings – Miscellaneous – On-screen displays – Automatic info".

Управление дополнительной аппаратурой

Аудиосигнал от компьютера или ресивера STB

Аналоговый аудиосигнал от компьютера или ресивера STB нужно подать на входы телевизора AUDIO IN L/R через кабель с RCA разъемами. В этом случае звук воспроизводится громкоговорителями телевизора. Если к телевизору подключен внешний цифровой усилитель, Вы можете назначить цифровой аудиосигнал входу VGA/XGA с помощью мастера подключений (меню TV - Connections - New devices/modifications). Выполните остальные настройки для цифрового звукового усилителя, как описано на стр. 37. Цифровой аудиосигнал ресивера STB подается на гнездо AUDIO DIGITAL IN телевизора. Цифровой сигнал с аудиовыхода телевизора AUDIO DIGITAL OUT подается на усилитель.

Подключение к компонентному видеовходу



Если Ваш DVD проигрыватель оснащен компонентным видеовыходом, такой аппарат можно подключить к телевизору не через Euro AV, а через входы SD/HD-COMPONENT IN. Видеосигнал передается по кабелю с

тремя разъемами RCA. Качество воспроизведения в этом случае выше, чем при подключении через Euro AV. Для передачи аналогового аудиосигнала понадобится еще один кабель с разъемами RCA. Соедините аналоговые аудиовыходы DVD проигрывателя с гнездами AUDIO IN L/R телевизора. В этом случае звук воспроизводится громкоговорителями телевизора.

Если Вы хотите воспроизводить цифровой аудиосигнал DVD проигрывателя через подключенный к телевизору внешний цифровой усилитель, соедините выход DVD проигрывателя AUDIO DIG OUT с входом телевизора AUDIO DIGITAL IN.

Зарегистрируйте аппарат с компонентным видеосигналом в диалоговом окне мастера подключений:

назначьте компонентному видеовходу цифровой аудиовход AUDIO DIG.IN при условии, что к телевизору подключен цифровой усилитель. Выполните остальные настройки для цифрового звукового усилителя, как описано на стр. 37.

Настройка компонентного входа в окне мастера подключений Сначала выберите автоматический режим "Automatic". Если сигнал не воспроизводится, посмотрите в руководстве к DVD-устройству, какое разрешение экрана (SDTV, HDTV или ProScan) следует выбрать.

Выбор компонентного входа в списке аудио-видео устройств



Выберите вход СОМР. IN и...



переключитесь на него.

Включите присоединенный аппарат в режим воспроизведения.

Подстройка к формату видеоадаптера и выбор системы цветности: см. описание для входа VGA/XGA.



Управление дополнительной аппаратурой

Соединение HDMI (DVI)



Мультимедийный интерфейс высокого разрешения HDMI позволяет принимать цифровые аудио- и видеready осигналы, например, от DVD проигрывателя Loewe Centros 2102/2172 HD. Сигналы передаются без

сжатия данных. т.е. без снижения качества звука и изображения. Кроме того. HDMI исключает цифро-аналоговое преобразование и связанные с этим потери качества.

Применение переходного кабеля DVI-HDMI позволяет подавать на вход HDMI сигналы интерфейса DVI, поскольку HDMI является усовершенствованным вариантом DVI и обеспечивает совместимость сверху вниз. Однако в этом случае через HDMI передаются только цифровые видеосигналы, но не аудиоинформация. Кроме того, оба интерфейса используют один и тот же способ защиты от копирования HDCP.

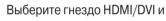
Подключите аппарат с HDMI разъемом к аналогичному разъему телевизора HDMI-кабелем (тип A, 19 контактов). Зарегистрируйте HDMI соединение с помощью мастера подключений (меню TV -Connections - New devices / modifications).

Выбор HDMI входа в списке аудио-видео устройств.

о аv Откройте меню выбора AV входа









Включите аппарат, присоединенный к HDMI гнезду, в режим воспроизведения.

Телевизор автоматически выбирает оптимальный формат для воспроизведения данного видеосигнала. Если сигнал передается через переходник DVI/HDMI, подключите аналоговый аудиовыход источника к аудиовходу AUDIO IN L/R телевизора. В этом случае звук воспроизводится громкоговорителями телевизора.

Если к телевизору подключен внешний цифровой звуковой усилитель, Вы можете назначить цифровой аудиосигнал входу HDMI/DVI с помощью мастера подключений (меню TV - Connections - New equipment/changes). Выполните остальные настройки для цифрового звукового усилителя, как описано на стр. 37. Цифровой аудиосигнал DVI-источника подается на гнездо AUDIO DIGITAL IN телевизора. Цифровой сигнал с аудиовыхода телевизора AUDIO DIGITAL OUT подается на усилитель.

Подстройка к формату видеоадаптера: см. описание для входа VGA/XGA.

Вход VGA/XGA



Телевизор можно использовать в качестве монитора персонального компьютера или ресивера STB. Подключите компьютер или ресивер STB к гнезду VGA/ XGA телевизора VGA кабелем.

Если телевизор подключается к компьютеру, нужно предварительно задать на компьютере одно из двух разрешений экрана: 800x600 60 Гц (SVGA)

1024x768 60 Гц (XGA)

Если телевизор подключается к ресиверу STB, нужно выбрать разрешение экрана, соответствующее возможностям STB:

720x576i (PAL), 720x480i (NTSC), 720x480p (60 Гц)

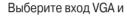
720х480i, 720х 576i (SDTV - стандартный режим для STB), 720х576р

1280x720p, 1920x1080i (режимы HDTV)

Выбор VGA/XGA входа в списке аудио-видео устройств о аv Откройте меню выбора AV входа









переключитесь на него.

Включите присоединенное устройство.

Подстройка к формату видеоадаптера

Кнопкой **MENU** откройте меню TV, кнопками ◆ выберите пункт "Geometry" и произведите настройку.

Если изображение неправильно расположено на экране, Вы можете сместить его по горизонтали или вертикали, так чтобы оно заполняло весь экран. Кроме того, можно отрегулировать фазу синхронизации, чтобы обеспечить оптимальное качество изображения.

Выбор системы цветности

Кнопкой □ откройте меню Picture. Кнопками ◆ выберите пункт "Colour standard" и произведите настройку.

Для воспроизведения сигнала компьютера нужно выбрать формат

В ресивере STB обычно применяется формат видеосигнала Ycc. Возможны также форматы Үрр и RGB. Эти сведения указаны в руководстве по эксплуатации ресивера.

Неверный выбор формата приведет к нарушению воспроизведения цвета.

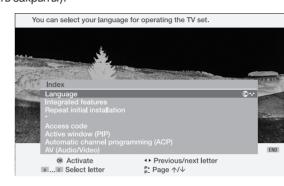
Часто используемые функции

Предметный указатель

Предметный указатель открывает непосредственный доступ ко многим функциям управления. Здесь также имеется общирная информация по техническим вопросам. Перед расположенными в алфавитном порядке пунктами указателя имеются входы в меню выбора языка, в перечень встроенных модулей телевизора и в меню повторного проведения начальной настройки.



Откройте предметный указатель (все меню должны быть закрыты).



(OK)

В верхней части экрана отображается информация о выделенном пункте предметного указателя. Наличие символа ОК в выделенной строке означает, что при нажатии этой кнопки откроется соответствующее меню.

Выбор пунктов предметного указателя



Введите первую букву с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления (как на мобильном телефоне), или



выберите предыдущую/следующую букву кнопками ◆, или



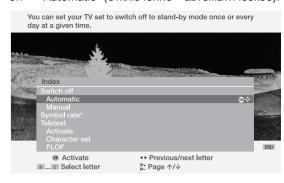
перелистайте страницы кнопками Р+/Р-



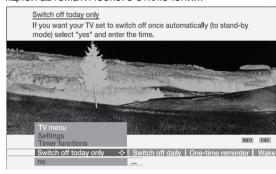
и выберите нужную строку кнопками ▲▼.

Например. Вы хотите, чтобы телевизор автоматически отключался.

Выберите в предметном указателе пункт "Switch off" - "Automatic" (отключение - автоматическое).



Нажмите кнопку ОК, чтобы воспользоваться функцией автоматического отключения.



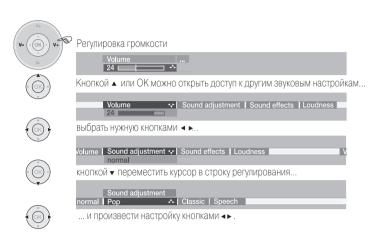
Открывается соответствующее меню функций таймера (TV menu – Settings – Timer functions). Здесь можно выбрать настройку "Switch off today only" (отключение только сегодня) или "Switch off daily" (ежедневное отключение) и ввести требуемое время.



Часто используемые функции

Настройка звука

Громкость и другие часто применяемые настройки звука



Функция "Sound adjustment" служит для адаптации звучания к особенностям передач данной станции. Меню "Sound effects" позволяет настроить звуковые эффекты: преобразовать сигнал формата Dolby Pro Logic в сигнал виртуального пространственного звучания (функция "Dolby Virtual") или увеличить виртуальную стереобазу акустических систем (функция "Panorama").

Отключение-включение звука

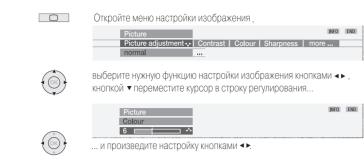


Другие настройки звука



Настройки звука: уровни верхних и нижних частот. Доступные пункты меню зависят от подключенной аудиоаппаратуры (Auro, hifi-усилитель). Пункт "more..." открывает доступ к функциям выбора громкоговорителей или наушников, автоматической настройки громкости, регулирования громкости наушников, аудиовыхода AV-канала, максимального уровня громкости и баланса.

Настройки изображения



Настройки изображения: адаптация изображения, контраст, цвет, четкость. Пункт "more ..." открывает доступ к функциям регулирования яркости, Image+*, выбора формата изображения, вертикального позиционирования, автоформата и функции улучшенного воспроизведения фильмов DMM.

Управление с передней панели телевизора

На страницах 5,6 изображены кнопки управления, расположенные на панели телевизора.

Переключение станций с панели телевизора



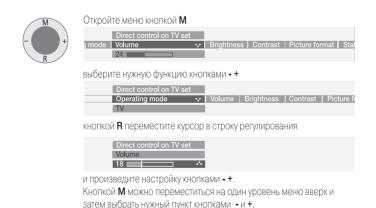
Следующая станция: нажмите часть кольцевой кнопки, обозначенную символом "+" Предыдущая станция: нажмите часть кольцевой кнопки, обозначенную символом "-"

Включение-отключение режима радиоприемника или переключение из режима ожидания в режим радиоприемника

Нажмите кнопку R для включения или отключения режима радиоприемника.

Вход в меню дополнительных функций

При работе в режимах радио- или телевизионного приемника с передней панели телевизора можно отрегулировать громкость, яркость или контраст, выбрать формат изображения или станцию. Функция "Service" предназначена для специалистов по техническому обслуживанию.



Управление дополнительной аппаратурой

Подключение других звуковых усилителей или активных громкоговорителей

В диалоговом окне мастера подключений выберите настройку "HiFi/AV amplifier" в пункте "Equipment selection: audio component". Мастер подключений позволяет сконфигурировать систему для различных звуковых усилителей (стереофонических или многоканальных, аналоговых или цифровых) и разных аудиоформатов (Dolby Digital, dts, MPEG или Стерео/ИКМ). Руководствуйтесь инструкцией, прилагающейся к усилителю.

В случае цифрового усилителя выберите в пункте "Audio transmission" (передача аудиосигнала) настройку "Digital". Соедините цифровой аудиовыход телевизора AUDIO DIGITAL OUT с цифровым аудиовходом цифрового усилителя.

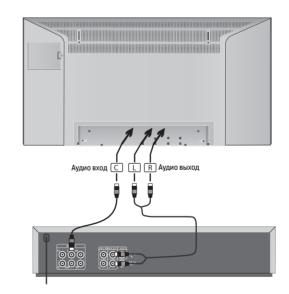
Назначьте цифровой аудиовход тому разъему, через который поступает соответствующий видеосигнал (например, AV2, если DVD проигрыватель подключен к этому гнезду). Цифровой аудиосигнал будет передаваться на цифровой аудиовыход телевизора и с него – на внешний цифровой усилитель.

Укажите аудиоформаты, которые могут декодироваться цифровым усилителем (Dolby Digital, MPEG, dts).

В пункте "Type of amplifier" выберите тип усилителя – стереофонический или многоканальный.

Если усилитель многоканальный, укажите, должен ли сигнал центрального канала воспроизводиться через громкоговорители телевизора. Если должен, соедините кабелем с RCA разъемами аудиовыход усилителя с входом центрального канала телевизора.

Примечание. Используйте выход центрального канала предусилителя, а не усилителя мощности!

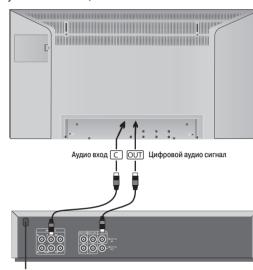


В случае аналогового усилителя выберите в пункте "Sound transmission" (передача аудиосигнала) настройку "Analogue". Сигнал для аналогового усилителя передается через аудиовыход телевизора AUDIO OUT L/R. Подключите усилитель к телевизору двумя кабелями с RCA разъемами.

В пункте "Туре of amplifier" выберите тип усилителя – стереофонический или многоканальный.

Если усилитель многоканальный, укажите, должен ли сигнал центрального канала воспроизводиться через громкоговорители телевизора. Если должен, соедините кабелем с RCA разъемами аудиовыход усилителя с входом центрального канала телевизора.

Примечание. Используйте выход центрального канала предусилителя, а не усилителя мощности!



Если Вы хотите временно переключиться на воспроизведение звука через громкоговорители телевизора, откройте меню звуковых настроек кнопкой , выберите пункт "Sound via" и настройку "TV".

В случае подключения активных громкоговорителей задайте настройку "Active speakers" (активные громкоговорители) в пункте "Audio equipment selection" (выбор аудиоаппаратуры) мастера подключений. Сигнал для активных громкоговорителей передается через аудиовыход телевизора AUDIO OUT L/R. Подключите активные громкоговорители кабелями с RCA разъемами.

Если к телевизору подключены активные громкоговорители, звуковые настройки выполняются через телевизор. Если к телевизору подключен внешний звуковой усилитель, звуковые настройки выполняются через усилитель.



Управление дополнительной аппаратурой

Подключение DVD пресивера Auro 2216 PS и аудиосистемы Tremo

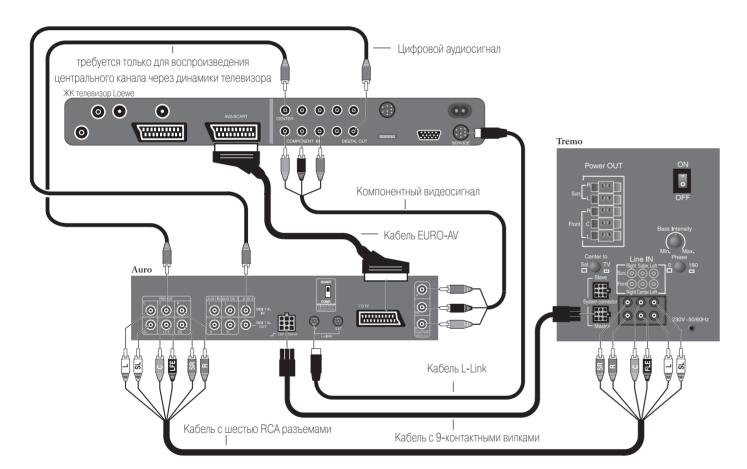
Эти компоненты позволяют воспроизводить аудиосигналы телевизионных станций или DVD проигрывателя с качеством, достойным кинотеатра. Представленная на рисунке внизу аудиосистема Tremo состоит из сабвуфера и пяти громкоговорителей – фронтальных, центрального и тыловых. Сигнал центрального канала можно также воспроизводить через громкоговорители телевизора. Соедините 9-контактное гнездо DVD пресивера с аналогичным гнездом

"MASTER" сабвуфера Tremo. Кабель с 9-контактными вилками прилагается к DVD пресиверу. Вставьте белую вилку (эта вилка не имеет защиты от перекручивания кабеля) в гнездо сабвуфера. Чтобы использовать громкоговорители телевизора для воспроизведения центрального канала, соедините кабелем с RCA разъемами гнездо "AUDIO IN C" телевизора с гнездом "PRE OUT C" пресивера.

Соедините кабелем с RCA разъемами цифровой аудиовыход телевизора "AUDIO DIGITAL OUT" с входом "DIGITAL IN" пресивера. Соедините гнездо телевизора "SERVICE" с гнездом TV-L-Link пресивера прилагающимся к пресиверу кабелем L-Link. Включите телевизор и пресивер. Благодаря системе L-Link телевизор автоматически регистрирует соединение с пресивером.

В меню DVD пресивера укажите, что используется аудиосистема "Tremo", задайте расстояния от слушателя до акустических систем и отрегулируйте уровни сигналов каждой из акустических систем. См. руководство по эксплуатации пресивера.

Если Вы хотите временно переключиться на воспроизведение звука через громкоговорители телевизора, откройте меню звуковых настроек, выберите пункт "Sound via" и настройку "TV". Когда нужно будет вернуться к воспроизведению через систему Auro, выберите в том же пункте меню настройку "Auro".



Режимы работы – TV

TV

При первоначальной настройке, а также при обычном включении. телевизор работает в режиме ТV. Данный режим действует, если не выбран ни один из других возможных режимов работы: EPG. телетекст, «картинка в картинке», видео и радио.

Каждый из этих рабочих режимов имеет собственное меню и собственные функции цветных кнопок. Меню открывается кнопкой

Работа цветных кнопок в режиме TV

Примечание. У моделей, продаваемых в Великобритании, цветные кнопки имеют применительно к станциям DVB-T не те функции, которые указаны ниже, а работают, как описано на странице 31(цифровой телетекст).



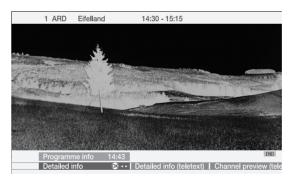
Красная: включение стоп-кадра. Повторное нажатие кнопки включает нормальное воспроизведение. Если телевизор оснащен цифровым рекордером, открывается архив рекордера.

> Зеленая: эта кнопка позволяет восстановить персональные или заводские настройки изображения и звука или задать персональные настройки изображения и звука.



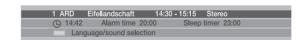
Желтая: возврат к ранее выбранной станции. Эта кнопка позволяет быстро переключаться между двумя

Синяя: отображение информации о передаче.



Окно состояния

END Включение-выключение окна состояния



В верхней строке окна состояния указаны название станции и звуковой режим. Ниже представлены дополнительные параметры (текущее время, время срабатывания будильника и время отключения, выбранный аудиоканал), индикация которых задается через меню экранных дисплеев ("TV menu - Settings - Miscellaneous - Onscreen displays").

Для многих DVB станций в окне состояния доступны дополнительные функции. Эти функции включаются цветными кнопками и кнопкой ТЕХТ.



Красная: выбор канала для многоканальных стан-

Зеленая: выбор языка или звукового канала.

Желтая: выбор времени.

Синяя: защита от детей.

субтитры цифрового телевидения.

Если нажать одну из цветных кнопок или кнопку **ТЕХТ** в то время. когда на экране отображается окно состояния, открывается соответствующее меню настройки.

Окно состояния открывает доступ только к субтитрам цифрового телевещания, причем эта функция поддерживается не всеми станциями. Поддержка той или иной функции определяется особенностями конкретной станции (многие станции транслируют субтитры с

Окно состояния автоматически открывается при переключении на новую станцию, если она предлагает иные функции настройки, чем предыдущая.

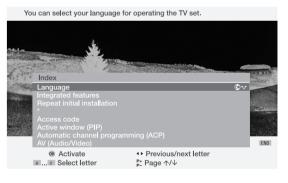
Примечания.

Индикация Mono! для звукового режима означает, что Вы вручную переключились на режим моно.

Меню выбора функций доступны только до тех пор, пока на экране представлено окно состояния. Для повторного вызова этих меню нужно нажать кнопку **END** пульта дистанционного управления.

Вход в предметный указатель

INFO Вход в предметный указатель



Подробнее о предметном указателе см. стр. 19





Режимы работы – TV

Вход в меню дополнительных функций

Данная кнопка открывает меню дополнительных функций - Image+ *. субтитров телетекста, "любимых" страниц телетекста, громкости наушников и сканирования станций.



Список программ таймера

Если таймер был запрограммирован для выполнения каких-либо записей, эти программы будут указаны в открывшемся списке



Выбор формата изображения



Если включена функция автоформата, телевизор автоматически выбирает оптимальный формат изображения. Если Вы хотите выбрать иной формат, нажимайте данную кнопку, пока не будет активирован нужный формат, или выберите его кнопками ◆.



Перемещение изображения по вертикали



Для того чтобы в форматах изображения "Panorama", "Cinema' и "Zoom" субтитры были видны на экране, можно переместить изображение по вертикали с помощью кнопок ▼▲.

Примечание. В Великобритании эта кнопка обеспечивает переключение между двумя станциями DVB-T.

Меню TV

MENU

Вход в меню TV



Описание настроек изображения и звука приведено на стр. 20. Меню TV позволяет произвести и другие настройки телевизора и подключенного видеооборудования и запрограммировать запись.

Для рекордера, зарегистрированного в системе, можно через мастер записи (Recording wizard) получить доступ к следующим меню настройки:

Мастер записи - программирование записей

- через EPG (станций DVB-Т в Великобритании)
- через телетекст
- вручную

Подробнее о программировании таймера см. стр. 34.

Список программ таймера

В данном списке указаны передачи, которые будут записаны по сигналу таймера. Через это меню можно изменять программы записи или удалять их и создавать новые.

Время записи перед началом и по окончании передачи

Если запись производится без использования системы VPS/PDC. следует задать дополнительное время записи перед запланированным началом передачи и после ее окончания на случай небольшого смещения сетки передач.

Через пункт "Connections" открываются следующие функции...

"New equipment" (новое оборудование, мастер подключений)

Мастер подключений помогает подключить и зарегистрировать дополнительное оборудование, например, видеомагнитофон, DVD рекордер или плеер, видеокамеру, декодер платного телевидения, аппаратуру с компонентными или цифровыми HDMI/DVI сигнала-

"Antenna DVB" (антенна цифрового телевещания)*

- Антенна DVB-T
- Aнтенна DVB-S (1)

Дополнительная информация на эту тему приведена на страницах 14 и 15.

Digital Link Plus

Если телевизор подключен к рекордеру (видеомагнитофону или DVD) с системой Digital Link Plus, эта функция автоматически переносит список станций из памяти телевизора в память рекордера.

"Miscellaneous" (прочие соединения)

- Ручной выбор AV стандарта для определенного соединения (если стандарт не определяется автоматически).
- Назначение цифрового аудиосигнала одному из AV входов.
- Активация функции управляющего напряжения, которое автоматически переключает телевизор на воспроизведение сигнала, поступающего через вход Euro AV.
- Разрешение отображать на фоне принимаемой телепередачи экранные дисплеи аппарата, подключенного к гнезду AV2 (воспроизведение RGB сигналов).
- Выбор станций платного телевидения и задание декодирования аудиосигнала.

Через пункт "Settings" открываются следующие функции...

"Channels" (каналы)

Включение автоматической или ручной настройки на новые станции. Пункт "Change stations" позволяет сортировать, удалять или переименовывать станции (за исключением станций DVB-T в Великобритании).

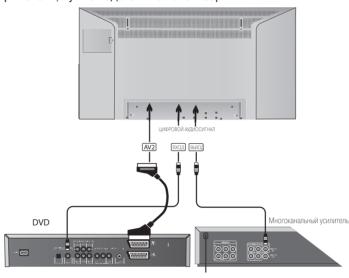
- "Search wizard" (мастер настройки на станции)
- "Manual adjustment" (ручная настройка)
- "Change stations" (редактирование)

Управление дополнительной аппаратурой

Назначение функций цифровым аудиовходу и аудиовыходу

Аудиовход "AUDIO DIGITAL IN"

Данный телевизор имеет коаксиальный цифровой аудиовход "AUDIO DIGITAL IN" и коаксиальный цифровой аудиовыход "AUDIO DIGITAL OUT". Если Вы используете для воспроизведения пространственного звучания внешний многоканальный цифровой усилитель, то цифровые аудиосигналы, например, от DVD проигрывателя, нужно подавать на телевизор.



Подключите выход DVD проигрывателя (DIG OUT) к входу телевизора "AUDIO DIGITAL IN" посредством кабеля с RCA разъемами.

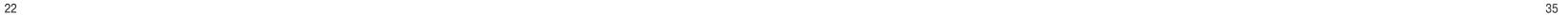
В диалоговом окне мастера подключений нужно указать, что на телевизор подается цифровой аудиосигнал. Назначьте цифровой аудиовход одному из AV входов, например, Euro AV 2. Цифровой аудиосигнал будет передаваться на цифровой аудиовыход телевизора и с него – на внешний цифровой усилитель. Дополнительная информация на эту тему приведена на стр. 37.

Аудиовыход "AUDIO DIGITAL OUT"

На гнездо "AUDIO DIGITAL OUT" телевизора подается цифровой avдиосигнал. К этому гнезду можно подключить, например, внешний цифровой усилитель или систему Loewe Auro.

Аналоговый аудиосигнал телевизионной станции или другого аудиоисточника. подключенного к одному из гнезд Euro-AV телевизора. преобразуется в цифровой сигнал (ИКМ), который подается на гнездо "AUDIO DIGITAL OUT". Если для воспроизведения центрального канала применяются громкоговорители телевизора, то сигнал от внешних аналоговых AV-источников невозможно преобразовать в ИКМ сигнал. В этом случае подключите усилитель также к аналоговому аудиовыходу телевизора (AUDIO OUT L/R) кабелем с RCA разъемами и переключите усилитель на аналоговый вход.

Цифровой аудиосигнал от телевизионных станций или подключенного источника можно воспроизводить только через внешний цифровой усилитель (например, через систему Loewe Auro).





⁽¹ только для моделей с DVB- S

Управление дополнительной аппаратурой

Воспроизведение видеозаписей

Видеоаппаратуру можно подключить к телевизору различными способами.

1. Видеомагнитофон обычно подключается к телевизору через

разъем Euro-AV. Для видеокамер используйте разъемы AVS на правой панели телевизора. DVD плееры и рекордеры и ресиверы SetTopBox могут иметь разъемы HDMI или компонентные выходы для передачи видео- и аудиосигналов. В этом случае используйте соответствующие разъемы телевизора. Если видеомагнитофон поддерживает функцию Digital Link Plus (или аналогичную) и присоединен через гнездо Euro-AV, то при его включении в режим воспроизведения телевизор настраива-

Если же требуется воспроизвести сигнал от видеомагнитофона, не имеющего такой функции, или от видеокамеры, переключите телевизор на соответствующий вход либо через меню выбора AV источников (кнопка OAV), либо через список станций (кнопка OK).

В режиме воспроизведения видеомагнитофоны генерируют управляющее напряжение. По этому сигналу телевизор переключается на вход, к которому присоединен видеомагнитофон, при условии, что соответствующая функция телевизора активирована (это делается через мастер подключений или через меню TV - Connections - Miscellaneous - Allow switching voltage – настройка "yes").

2. Можно также подключить видеомагнитофон к телевизору только антенным кабелем, без использования разъема Euro-AV. Такое подключение обеспечивает только монофоническое воспроизведение. Выберите в списке аудио-видео устройств первую позицию (обозначенную, например, VIDEO).

Выбор AV-входа через меню AV selection:

ется на соответствующий вход.

Откройте меню выбора AV входа





Выберите AV вход (или станцию VIDEO, если видеомагнитофон подключен через антенный вход) и кнопкой...



переключитесь на него.

Телевизор воспроизводит сигнал подключенного AV устройства.

Выбор AV-входа через список станций

В режиме TV нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть список станций.

При сортировке по порядку номеров или по алфавиту список станций всегда начинается с AV-входов.

Запись на видеокассету или DVD по сигналу таймера

Таймер телевизора можно запрограммировать для записи определенных передач. Программирование выполняется через электронную программу передач (не применимо к станциям DVB-T в Великобритании), телетекст или вручную. Кнопкой откройте список программ таймера и нажмите красную кнопку, чтобы открыть меню программирования записей "Recording wizard". Выберите способ программирования записи – через EPG, телетекст или вручную. Кроме того, запись можно запрограммировать непосредственно в программе передач EPG или телетекста.

Примечание. Программы, защищенные от записи, не подаются на выходы Euro-AV, поскольку это нарушает права собственности.

Если рекордер поддерживает систему **Digital Link Plus** или аналогичную и подключен через разъем Euro-AV, программы записи аналоговых наземных станций автоматически передаются из памяти телевизора в память этого аппарата. Для DVD рекордера задается не только станция, дата и время, но и качество записи – SQ или EQ. Процесс записи контролируется рекордером, и записываемый сигнал принимается тюнером рекордера. Такая программа записи не сохраняется в списке программ таймера телевизора. Она хранится среди программ таймера рекордера.

Запись передач цифровых станций производится через тюнер телевизора, и процесс записи контролируется телевизором. В этом случае телевизор невозможно переключить на другую станцию до окончания запрограммированной записи. Если к телевизору через разъем Euro-AV подключен видеомагнитофон Loewe с системой **Digital Link** (а не Digital Link Plus) и запись запрограммирована через таймер телевизора, то записываемый сигнал всегда принимается через тюнер телевизора, даже для станций наземного вещания. Запись контролируется телевизором.

При этом нужно настроить видеомагнитофон на AV вход, к которому подключен телевизор.

В этом случае телевизор невозможно переключить на другую станцию до окончания запрограммированной записи.

Предварительно должна быть активирована функция Digital Link видеомагнитофона. См. руководство по эксплуатации своего видеомагнитофона.

Системы **Digital Link и Digital Link Plus** работают только при условии, что видеомагнитофон присоединен кабелем Euro-AV, у которого подключены все контакты Scart-разъема.

Система Digital Link позволяет также устанавливать видеомагнитофон там, где он будет закрыт от пульта (например, в стойке для видеоаппаратуры). Сигналы пульта дистанционного управления передаются на видеомагнитофон через телевизор. Некоторые видеомагнитофоны Loewe оснащены обеими системами. Система Digital Link Plus обеспечивает удобство программирования записи, а система Digital Link – возможность установки видеомагнитофона на закрытой полке.

Режимы работы – TV

"Parental lock" (замок от детей)

Доступ к телевизору можно заблокировать с настройками "немедленно", "ежедневно" на определенное время суток и "в зависимости от возраста" – для цифровых передач с ограничением по возрасту.

В данном меню задается код, который потребуется вводить для просмотра заблокированных программ.

"Timer functions" (настройка таймера)

Вы можете запрограммировать время выключения телевизора или время его включения, чтобы телевизионная или радиопередача послужила в качестве будильника. Если в это время Вас не будет дома, телевизор автоматически выключится через 5 минут.

- Отключение только сегодня Отключение ежедневное
- Будильник (однократно) Будильник пон-пятн. Будильник суб.
- Будильник воскр. Станция-будильник* •Громкость будильника

"Language" (язык)

Если представленное на экране меню написано на незнакомом Вам языке, меню выбора языка «Language» придется открывать, ориентируясь только по положению строк. Поэтому здесь описан простой способ выбора языка меню:

- 1. Нажмите кнопку **INFO** (предметный указатель), выберите первый пункт (перед буквой A).
- 2. Кнопкой **ОК** откройте меню выбора языка.
- 3. Выберите нужный язык и подтвердите выбор кнопкой **ОК**.
- 4. Для выхода из меню нажмите кнопку **END**.

"Miscellaneous" (прочие настройки)

Экранные дисплеи

Вы можете задать длительность отображения дисплеев и их место на экране. Кроме того, можно задать содержание окна состояния и включить либо выключить функцию автоматического отображения контекстной справки.

- Время индикации дисплеев Место индикации дисплеев
- Название станции Звуковой режим Время Время срабатывания будильника Таймер отключения Автоматическая справка

"Time and date" (время и дата)

Если телевизор принимает сигналы телетекста, он автоматически определяет текущее время и дату. Эти настройки нужны для работы таймеров записи и автоматического включения-выключения, а также для реализации функций ЕРG. Если телевизор не принимает телетекст, информацию о дате и времени суток нужно ввести вручную. При выключении телевизора с помощью сетевого выключателя эти данные сбрасываются.

"DVB software" (программное обеспечение для DVB)

Обновление программного обеспечения цифрового телевидения через спутник $^{(1)}$.

"DVB subtitles" (субтитры цифрового телевидения)*

- Субтитры отключены
- Субтитры для слабослышащих
- Субтитры с переводом иноязычных передач

"DVB character set" (набор символов для DVB)

• Западноевропейский • Польский • Стандартный

"Rotate TV" (поворот телевизора)

Телевизор может вращаться на поворотной стойке Loewe. Подробнее об этом см. стр. 42.

⁽¹только для моделей с DVB- S

"DVB subtitles" (субтитры цифрового телевидения)*

В зависимости от настройки цифровые субтитры, если они доступны, будут отображаться автоматически либо будут по умолчанию выключены. Кроме того, можно сделать выбор между субтитрами с переводом и субтитрами для слабослышащих.

- 1. Кнопкой **MENU** откройте меню TV.
- 2. Выберите строку "Settings" и нажмите кнопку **ОК**.
- 3. Выберите пункт "Miscellaneous" и нажмите кнопку **ОК**.
- 4. Выберите пункт "DVB subtitles" и нажмите кнопку **ОК**.



Примечание. Если выбрана настройка "Subtitles off" (субтитры отключены), то при включении передачи, сопровождающейся субтитрами, на экране появляется сообщение.

Нажав кнопку **END**, Вы можете открыть окно состояния и включить субтитры нажатием кнопки **TEXT**.

- Откройте окно состояния кнопкой END, если это окно еще не открыто.
- Если окно состояния открыто, нажмите кнопку **TEXT**. Выберите нужный язык и нажмите кнопку **OK**. Принимаемые по умолчанию настройки для данной станции изменяются.
- Доступность субтитров на тех или иных языках зависит от телевизионной компании.
- Краткий список доступных субтитров зависит от настроек в меню выбора языков и меню цифровых субтитров "DVB subtitles"
- Для выхода из меню нажмите кнопку **END**.

<u>Примечание.</u> Для станций DVB-T цифровые субтитры недоступны, если выбрана функция цифрового телетекста.



Режимы работы – TV

Извлечение модуля CI

- 1. Отключите телевизор и отсоедините его от розетки.
- 2. Снимите крышку с гнезд в верхней левой части задней панели телевизора.
- 3. Нажмите кнопку выгрузки модуля, модуль выходит из зацепления.
- 4. Выньте модуль из телевизора.

Установка нового модуля CI

После установки нового модуля СІ и включения телевизора появляется следующее диалоговое окно:



Нажмите кнопку **ОК**. чтобы запустить мастер настройки на станции. Проверьте предложенные мастером параметры настройки на станции и запустите поиск новых станций.

Вход в меню модуля CI

Через данное меню можно получить информацию об установленном модуле общего интерфейса и смарт-карте. Для этого откройте меню TV кнопкой MENU, выберите строку "Settings", затем "Miscellaneous" и "Cl module - xxx" (вместо "xxx" будет указано название компании, выпустившей смарт-карту). Содержание меню зависит от поставщика данного модуля общего интерфейса.

Примечание. Это меню доступно только для цифровых станций.

Установка нового программного обеспечения цифрового телевидения

Для того чтобы Ваш ресивер DVB-S работал на уровне передовых достижений. Вам периодически предоставляются новые версии программного обеспечения; эти версии транслируются спутником и могут устанавливаться автоматически (только для спутника

Автоматическое распознавание программного обеспечения

Телевизор способен определить доступность новой версии программного обеспечения. Это происходит в ночное время, когда автоматически обновляется EPG. Телевизор должен находиться в режиме ожидания (т.е. обновление не произойдет, если телевизор отключен сетевым выключателем).

Если обнаружена новая версия программного обеспечения, то при очередном включении телевизор отображает окно с запросом, загружать ли новое программное обеспечение.

Если Вы решили загрузить новое ПО через спутник, нажмите кнопку ОК. Далее действуйте, как описано в разделе "Загрузка программного обеспечения".

Поиск нового программного обеспечения

Если Вы хотите вручную произвести поиск новой версии ПО, действуйте следующим образом:

- 1. Кнопкой **MENU** откройте меню **TV**.
- 2. Откройте "Settings", нажав кнопку **ОК**.
- 3. Откройте "Miscellaneous". нажав кнопку **ОК**.
- 4. Выберите пункт "DVB software" и нажмите **ОК**.



- 5. После нажатия кнопки **ОК** телевизор проверяет, доступна ли новая версия ПО.
- 6. Если доступна, на экране появляется соответствующее сообшение



Загрузка программного обеспечения

- 1. Если в ответ на вышеприведенное диалоговое окно вы нажали кнопку ОК, то система предлагает на выбор три возможности: загрузить новое ПО немедленно, загрузить после отключения телевизора или не загружать. Мы рекомендуем всегда обновлять версии ПО цифрового телевидения. Это единственный надежный способ постоянно поддерживать свой телевизор на передовом техническом уровне.
- Если Вы дали команду провести обновление, происходит перезагрузка ПО, этот процесс отображается индикатором выпол-

Не выключайте телевизор, пока идет перезагрузка. На этот процесс может потребоваться около часа. По завершении перезагрузки появляется сообщение.

3. После обновления ПО появится напоминание о том, что телевизор необходимо выключить и вновь включить сетевым выключа-

Если обновление не выполнено, то система при нескольких следующих включениях телевизора будет задавать вопрос, не хотите ли Вы провести обновление.

Управление дополнительной аппаратурой

Регистрация и подключение аппаратуры

Регистрация и подключение аппаратуры производится при начальной настройке. Если впоследствии понадобится подключить новое оборудование или отключить какие-то аппараты, воспользуйтесь мастером подключений.

MENU Откройте меню TV

Выберите меню "Connections".



Выберите пункт "New devices/modifications" и ...

Выберите строку меню нижнего уровня





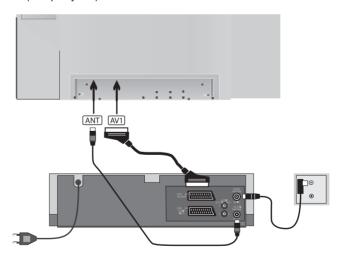
Переключитесь на него кнопкой ОК.

Укажите оборудование, которое хотите подключить. Если к телевизору будет подключаться аудиоаппаратура, укажите это (подробнее о подключении аудиоаппаратуры см. стр. 36). Мастер подключений сообщит, к каким гнездам нужно присоединить это оборудование. Затем подключите аппаратуру к телевизору согласно схеме, представленной на экране.

Подключение видеомагнитофона или DVD рекордера

Видеомагнитофон или DVD рекордер нужно подключить к телевизору не только Scart-кабелем, но и антенным кабелем (только для наземного и кабельного телевидения). Это обеспечит подачу сигнала с антенны и на рекордер, и на телевизор.

Примечание. Используйте Scart-кабели с угловыми соединителями (см. рисунок).



Настройка телевизора на высокочастотный выход видеомагнитофона (при подключении без Scart-кабеля)

Включите видеомагнитофон в режим передачи тестового сигнала либо вставьте видеокассету и включите воспроизведение. На некоторых видеомагнитофонах необходимо активировать высокочастотный модулятор.

Затем откройте меню выбора AV-входа телевизора, нажав кнопку **О AV** пульта дистанционного управления. Выберите пункт "VIDEO" и нажмите ОК.

Чтобы настройке не мешали принимаемые через антенну сигналы телевизионных станций, временно выньте штекер антенного кабеля из гнезда видеомагнитофона.

Если телевизор не воспроизводит тестовый сигнал (или кассету), значит, видеомагнитофон передает ВЧ сигнал на другом частотном канале. Нужно настроить телевизор на этот канал – автоматически

- 1. Кнопкой **MENU** откройте меню TV.
- 2. С помощью кнопок ◆ выберите пункт "Settings" (настройки).
- 3. Выберите кнопкой ▼ нижележащую строку и в ней кнопками ◆
- 4. Выберите кнопкой ▼ нижележащую строку и в ней кнопками ◆ пункт "Manual adjustment" (ручная настройка) и откройте это меню кнопкой **ОК**.
- 5. Введите номер канала, "E30", в пункте "Channel" (диапазон "Antenna/cable (analogue)", если требуется, укажите этот диапазон в вышележащей строке того же меню).
- 6. Нажмите синюю кнопку, чтобы начать поиск частоты.
- 7. Если телевизор настроился на частоту ВЧ-сигнала видеомагнитофона, введите, если требуется, название для этой станции, подтвердите его кнопкой **ОК** и нажмите красную кнопку для сохранения настройки.
- 8. Откроется список станций.
- 9. Выберите в списке станцию 0 (или VIDEO) и замените ее новой настройкой, нажав красную кнопку.
- 10. Для выхода из меню нажмите кнопку **END**.

Вставьте в видеомагнитофон штекер антенного кабеля.

Если после этого окажется, что сигнал видеомагнитофона мешает приему какой-либо телевизионной станции, нужно будет изменить частоту ВЧ выхода видеомагнитофона и вновь настроить телевизор на этот сигнал.







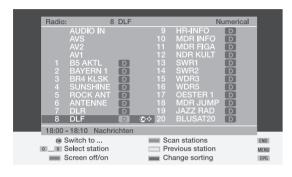
Режимы работы – Радио

Радио

Данный телевизор принимает радиопрограммы только при наличии блока DVB. Если DVB станции, транслирующие радиопередачи, недоступны, то посредством данной функции можно включить воспроизведение внешнего источника, подключенного к аудио- или AV-входу, через громкоговорители телевизора.

RADIO

Для включения и отключения режима радиоприемника нажмите кнопку **RADIO** на пульте дистанционного управления или **R** на панели телевизора.



При этом на экране появляется список радиостанций, а в Великобритании, если принимается станция DVB-T – ее логотип. В этом случае для входа в список станций нужно нажать кнопку **ОК** или **INFO**. Список станций сортируется по системе LCN.

В списке отображается также название и время трансляции текущей передачи, при условии, что данная станция поддерживает такую функцию.

После того как список станций открылся, экран можно выключить, нажав красную кнопку. Индикаторный светодиод телевизора становится оранжевым. Экран можно вновь включить, нажав одну из пяти кнопок пульта дистанционного управления – **ОК, красную, синюю, RADIO** или **END** или кнопку **R** на телевизоре.

Выбор станций при выключенном экране: кнопками "-" и "+" на панели телевизора, кнопками **P**– и **P**+ или цифровыми кнопками пульта дистанционного управления (в Великобритании при приеме станций DVB-T кнопки могут иметь иные функции, это определяется особенностями станции).

В режиме радиоприемника меню звуковых настроек Sound открывается нажатием кнопки — .

Меню радиоприемника Radio

мени Вход в меню Radio



Меню Radio, также как меню TV, позволяет регулировать звучание, находить радиостанции и сохранять их в памяти (автоматически или вручную, но не в Великобритании применительно к станциям DVB-T), удалять станции из списка, сортировать и переименовывать их, а также программировать автоматическое отключение и функции будильника.

Электронная программа передач – EPG

Примечание. Кроме станций DVB-Т в Великобритании.

Кроме того, можно использовать электронную программу передач для радиопрограмм станций цифрового телевещания, при условии, что станция, на которую в данный момент настроен телевизор, транслирует такие данные.

* EPG – электронная программа передач

Режимы работы – TV

Image+

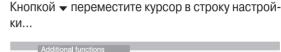
Image+ – это разработанная компанией LOEWE система улучшения изображения, которая делает "картинку" более четкой, контрастной и реалистичной, богатой деталями и оттенками. Система Image+ поддерживается только телевизором Individual 32 Selection.

Меню Image+

 \oplus

Откройте меню "Additional functions".







произведите настройку кнопками •...

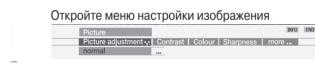




и активируйте ее.

В меню Image+ можно включить ("on") или отключить ("off") функцию Image+ или активировать демонстрационный режим ("Demo").

Меню Image+ можно также открыть через меню "Picture".





кнопками **♦** выберите пункт "more..." и нажмите **ОК**.



Произведите настройку в меню Image+, как описано выше.

По умолчанию функция Image+ включена.

Демонстрационный режим Image+

Для того чтобы показать Вам, как работает функция Image+, предусмотрен демонстрационный режим этой функции. В демонстрационном режиме изображение разделяется на две части. Левая половина воспроизводится в "нормальном" режиме, а правая – в оптимизированном режиме Image+.



Для выхода из демонстрационного режима нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления.







Режимы работы – PIP

"Картинка в картинке" (PIP)

Примечание. У молелей, продаваемых в Великобритании, цветные кнопки имеют применительно к станциям DVB-T не те функции. которые указаны ниже, а работают, как описано на странице 31 (цифровой телетекст).

Данный телевизор поддерживает режим "картинка в картинке". если он оборудован не только стандартным аналоговым тюнером, но и аналоговым тюнером РІР или цифровым спутниковым тюнером. Телевизор можно дополнительно оснастить тюнером PIP (кроме моделей Individual 26 / Individual 26 Selection) или спутниковым цифровым тюнером (кроме моделей, продаваемых в Великобритании). Если дополнительный тюнер не установлен, режим "картинка в картинке" доступен только при воспроизведении видеокассеты или DVD (AV-PIP).

При наличии дополнительного тюнера PIP возможны следующие комбинации "картинок": основное изображение аналоговое – "картинка в картинке" аналоговая, основное изображение цифровое - "картинка в картинке" аналоговая. Следующие комбинации невозможны: основное изображение цифровое - "картинка в картинке" цифровая, основное изображение аналоговое – "картинка в картинке" цифровая.

В режиме "Split screen" экран разделяется на две части, и "картинка в картинке" воспроизводится справа. Основное и "вставное" изображения занимают равные части экрана. Если выбрана настройка "Small PIP", то "картинка в картинке" воспроизводится в окне на фоне основного изображения.

Наличие зеленой полосы или рамки означает, что операции управления производятся с "вставной" картинкой. Наличие белой полосы или рамки означает, что операции управления производятся с основным изображением. Используйте зеленую кнопку для переключения между основным изображением и вставной картинкой, например, при смене станций. При этой операции рамка вокруг "картинки" или полоса между двумя "картинками" становится зеленой.

РІР Включение-выключение "картинки в картинке"

Стоп-кадр в окне РІР



Рамка или полоса должны быть зеленой. Если это не так, нажмите зеленую кнопку.

При нажатии красной кнопки изображение в окне останавливается. Нажмите кнопку повторно, чтобы выключить стоп-кадр.

Выбор телестанции для окна РІР



Рамка или полоса должны быть зеленой. Если это не так, нажмите зеленую кнопку. После этого выберите станцию обычными способами.



Выбор телестанции для основного окна



Рамка или полоса должны быть белой. Если это не так, нажмите **зеленую** кнопку. После этого выберите станцию обычными способами.

Примечание. У моделей, продаваемых в Великобритании, для переключения между зеленой и белой рамками применяется кнопка PIP. При следующем нажатии кнопки PIP режим PIP отключается.



Сканирование станций в окне РІР



Рамка или полоса должны быть зеленой. Если это не так, нажмите зеленую кнопку.

Включите сканирование станций, нажав синюю кнопку. Рамка вокруг окна РІР станет синей.

Станции в окне РІР будут переключаться автоматически. Для прекращения сканирования станций нажмите синюю кнопку. Рамка вокруг окна PIР снова станет зеленой.

Переключение станций между основным и РІР ок-



Рамка или полоса должны быть зеленой. Если это не так, нажмите зеленую кнопку.

Поменяйте местами изображения, нажав желтую кнопку.



Режимы работы – Телетекст

Программирование записи

Видеомагнитофон или DVD рекордер должен быть подключен к телевизору и зарегистрирован в окне мастера подключений. В режиме телетекста откройте страницу с программой передач данной станции, нажав кнопку "запись" . Если требуется, перелистайте страницы с программой, чтобы найти нужную передачу. Кнопками ▼▲ выберите передачу, которую хотите записать, и нажмите кнопку ОК. В меню таймера нужно выбрать записывающий аппарат (видеомагнитофон или DVD рекордер) и указать, будет ли это однократная или периодическая запись. Подтвердите настройку кнопкой ОК.

Меню Teletext

Откройте меню телетекста



В меню представлены следующие функции...

- "New message" отображение на экране новых сообщений (например, страницы 111).
- "Reveal" отображение скрытой информации, например, информации VPS на страницах с программой передач.
- Мастер настройки записи через телетекст.

Пункт "Settings" открывает меню, через которое можно задать страницы с программой передач и с субтитрами, "любимые" страницы и наборы символов, такие как HiText.

Работа с цифровым телетекстом (только для моделей версии 27, продаваемых в Великобритании)

В Великобритании телетекст для станций DVB-Т транслируется в стандарте MHEG-5 (стандарт группы Multimedia and Hypermedia Expert Group). Этот телетекст содержит текст, графику, функции и

Функции меню определяются особенностями конкретной станции. Обычно при переключении на станцию, транслирующую цифровой телетекст, на экране появляется сообщение о том, как воспользоваться этой услугой. Следуйте этим указаниям.



При управлении данной функцией могут применяться кнопки ▼ ▲ ◆ и **ОК. цветные кнопки.** кнопки **END/TEXT** и иногда даже **цифро**вые кнопки.

Для отключения цифрового телетекста просто выберите другую станцию кнопками Р+/Р- или следуйте инструкциям, представленным на экране.

Примечание.

Цифровой телетекст не доступен, если включены цифровые суб-

Если программа записи телепередачи хранится в памяти телевизора, то перед началом записи режим цифрового телетекста отключается автоматически.



Режимы работы – Телетекст

Аналоговый телетекст

В системе телетекста станции передают дополнительную информацию: новости, прогнозы погоды, новости спорта, программы телепередач и субтитры.

техт Включение-выключение телетекста



Многие станции используют систему управления телетекстом ТОР, некоторые (например, CNN) – систему FLOF. Телевизоры Loewe поддерживают обе эти системы. Страницы телетекста делятся по группам тем и отдельным темам. После включения режима телетекста телевизор сохраняет в памяти до 3 000 страниц, обеспечивая быстрый доступ к ним.

Выбор страницы с помощью цветных кнопок

Цветные полоски (в системе ТОР) или цветной шрифт (в системе FLOF) показывают, какие цветные кнопки необходимо нажимать для перехода к соответствующим группам тем и отдельным темам.



Красная: переход к предыдущей странице (кроме

Зеленая: переход к следующей странице (кроме системы FLOF)

Желтая: переход к следующей теме (только для систем TOP и FLOF)

Синяя: переход к следующей группе тем (только для систем TOP и FLOF)

Другие средства выбора страниц

Выделение номера страницы, указанного на открытой странице телетекста (захват страницы), кнопками ▼ .

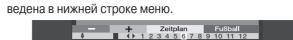




Нажмите ОК, чтобы открыть страницу.



Прокрутка вложенных страниц кнопками ◆. Информация о доступных вложенных страницах при-



Вызов страницы 100 с содержанием телетекста.

станций, использующих систему управления ТОР.



Открытие таблицы ТОР Таблица ТОР представляет собой список разделов телетекста. Эту таблицу можно открыть только для



Кнопками ▼ ▲ выберите группу тем. Перейдите к выбранной группе тем, нажав кнопку . Выберите тему кнопками • и откройте соответствующую страницу кнопкой ОК.

1 2 7 pqrs Непосредственный ввод номера страницы

Функции отображения страниц телетекста

о ау Остановка автоматически перелистываемых страниц

9 wxyz Увеличенное изображение верхней части страницы - нижней части страницы - нормальное изображение (последовательные нажатия кнопки)

Включение/выключение телевизионного изображения (разделенный экран)



Режимы работы – РІР

Функции меню РІР

Через меню PIP задается тип "картинки в картинке" (малое окно или разделенный экран) и положение окна РІР.

Вход в меню PIP (режим PIP должен быть включен, а рамка должна быть зеленой)

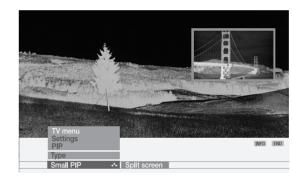


Выбор типа "вставной картинки"

"Вставную картинку" можно воспроизводить в окне на фоне основного изображения или на половине экрана.

Переключение на воспроизведение в окне

Выберите пункт "Туре" и настройку "Small PIP"



Если "вставная картинка" воспроизводится в окне, то это окно окружает цветная рамка.

Изменение положения окна PIP



Окно РІР можно переместить в любой угол экрана кнопками со стрелками. При выполнении этой операции рамка вокруг окна РІР должна быть зеленой, а на экране не должно быть никаких дисплеев.



Переключение на разделенный экран

"Картинку в картинке" можно воспроизводить не в окне, а в правой части экрана. Основное и "вставное" изображения занимают равные части экрана. Эти два изображения разделяет цветная вертикальная полоса.

Откройте меню PIP (режим PIP должен быть включен, а рамка должна быть зеленой)



Выберите пункт "Туре" и затем "Split Screen".





Режимы работы – EPG

Электронная программа передач – EPG

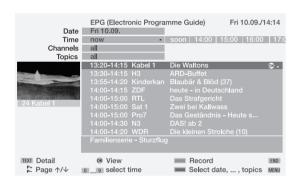
Примечание. В Великобритании EPG не действует для DVB-T станций. Информацию о текущих и будущих передачах предоставляет вместо него система "Now & Next".

EPG – это электронная программа телепередач. С помощью данной системы Вы легко найдете интересующие Вас передачи (благодаря сортировке по времени, дате, каналу трансляции и по тематике). Вы можете запрограммировать включение или запись этих передач. Электронные программы телепередач для аналоговых и цифровых станций различны.

При первом включении режима EPG (если телевизор не оснащен DVB-блоком) запускается мастер настройки, который поможет задать требуемые параметры. После выполнения настроек нужно включить функцию приема данных (см. следующую страницу).

Использование EPG

Включение-выключение режима EPG



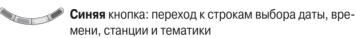
Меню программы передач разделено на две части: в верхней части производятся настройки списка передач (дата,...тема), в нижней части меню приводится список передач. Для переключения между этими двумя частями меню служит **синяя** кнопка.

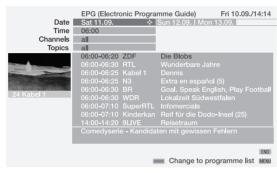
Первоначально в список включаются все передачи, которые транслируются **в данное время**. Кнопками ▲ ▼ выберите передачу, которую хотите смотреть, и включите ее, нажав кнопку **ОК**.

В списке приводится также краткая информация о некоторых передачах. Более подробную информацию, если она имеется, можно открыть, нажав кнопку **TEXT.** Для перелистывания страниц списка служат кнопки **P+/P-**. Значения времени и даты в верхних строках меню меняются по мере перелистывания страниц. Выделив строку "Time", можно с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления задать время начала передач, которые Вас интересуют. Всегда вводите четыре цифры, например, 0900 для 9 часов утра.

Передачи, которые еще не начались, можно отметить, нажав кнопку **OK**. Телевизор автоматически переключится на такую передачу в указанное время. Если телевизор принимает и наземные, и спутниковые цифровые станции, то одна и та же передача может быть дважды представлена в меню "EPG (DVB)". Для устранения такого дублирования откройте меню EPG (в режиме EPG нажмите кнопку **MENU**), выберите пункт "Station selection", в открывшемся списке выберите дублирующиеся станции и удалите их, нажимая кнопку **OK**.

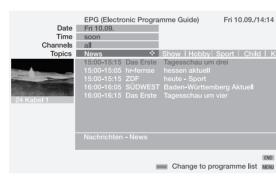
Предварительный отбор передач по дате и времени трансляции, станции и тематике производится очень легко.





Кнопками ▼ ≜ выберите строку даты, времени, станции или тематики. Кнопками ◆ можно выбрать настройку для данной строки.

Если, например, Вы ищете ближайший выпуск новостей, выберите текущую дату, время – ближайшее (soon), станции – все (all) и тему – новости (news).



В списке передач остаются все выпуски новостей. Чтобы отметить один из этих выпусков, вернитесь, нажав **синюю** кнопку, в список передач, выберите нужный выпуск новостей кнопками • и отметьте его, нажав кнопку **ОК**.

Режимы работы – EPG

Эта передача отмечается в списке символом ✓. В момент начала данной передачи телевизор переключится на нее. Если телевизор был выключен, то перед началом указанной передачи он автоматически перейдет в рабочий режим. Если Вас в это время не будет дома, телевизор автоматически выключится через 5 минут.

Прежде чем нажать синюю кнопку для возвращения в список передач, выберите ту строку, настройки в которой можно будет менять кнопками ◆, не выходя из списка передач.

Программирование записи

Если вы хотите записать определенную передачу, выберите ее в списке кнопками ▼ и нажмите красную кнопку. Открывается меню, в котором можно отредактировать и подтвердить программу записи. В списке ЕРG перед названием этой передачи появляется красная точка (в случае переноса данной программы записи из памяти телевизора в память рекордера красная точка перед названием передачи исчезнет). Запись можно отменить, выбрав название передачи в списке и нажав красную кнопку (если программа записи была перенесена в память рекордера, то отменять ее нужно через меню рекордера).

Меню EPG

мени Вход в меню EPG



Через меню EPG открывается доступ к следующим функциям:

• Ввыбор провайдера • Выбор станций • Список программ таймера • Ввод данных • Включение телевизора с началом выбранной передачи

Выбор провайдера и станций

Если Вы хотите сменить провайдера EPG аналоговых станций (т.е. станцию, которая передает электронную программу передач), чтобы выбрать лучший вариант, воспользуйтесь пунктом меню "Select provider".

Выделите пункт "Select provider " и откройте соответствующее меню кнопкой **ОК**. Если станция, на которую Вы хотите переключиться, отсутствует в открывшемся списке провайдеров, нажмите **желтую** кнопку, чтобы включить автоматический поиск станций, транслирующих данные EPG. Это потребует некоторого времени. Или, если Вы знаете нужную станцию, нажмите **синюю** кнопку, чтобы указать ее вручную. В открывшемся списке станций выберите нужную и нажмите **ОК**, чтобы внести ее в список провайдеров, затем нажмите **Ч** для перехода в этот список.

В открывшемся списке провайдеров выберите нужного и подтвердите выбор кнопкой **ОК**. Затем формируется список станций. Список станций, включенных в электронную программу передач данного провайдера, отображается на экране.

Если Вы хотите исключить какие-то станции из электронной программы передач, сделайте это через пункт меню "Station selection". Для перехода в меню выбора станций нажмите синюю кнопку.

Открывается список всех станций (в том числе цифровых). Наземные и кабельные аналоговые станции отмечены символом E, а цифровые станции, включенные в электронную программу передач, – символом D. Выбрав станцию, которую хотите исключить из электронной программы передач, нажмите **ОК**. Затем переходите к следующей такой станции.

Ввод данных

После такой настройки или после того как питание телевизора было выключено сетевым выключателем, нужно загрузить данные EPG в память телевизора. Для этого включите прием станции, которую выбрали в качестве провайдера, и не отключайте около часа, либо переключите телевизор в режим ожидания. Приблизительно через 2 минуты индикатор телевизора становится желтым. Это значит, что прием данных EPG начался. Обычно он продолжается около часа. Кроме того, данные автоматически принимаются в период с 2 до 5 часов утра, если телевизор в это время находится в режиме ожидания.

Загрузка происходит только при условии, что в меню EPG в пункте "Data capture" (ввод данных) выбрана настройка "on" (вкл).

Примечание. При отключении телевизора от электросети (нажатии сетевого выключателя или отсоединении от розетки), все данные EPG будут потеряны.

Если Ваш телевизор не принимает ни одного провайдера EPG аналоговых станций или если Вы смотрите только цифровые станции, то в пункте "Data capture" (ввод данных) нужно выбрать настройку "on (only for DVB)" (включен (только для DVB)).

Включение телевизора с началом выбранной передачи

Перед началом запрограммированной передачи телевизор автоматически переходит из режима ожидания в рабочий режим и переключается на нужную станцию. Если в это время Вас не будет дома, телевизор автоматически выключится через 5 минут.

