

НАСТРОЙКА И ПРОСМОТР ЦИФРОВЫХ КАНАЛОВ DVB-T/T2 для медиаплееров Neo 4K T2 и Neo 4K T2 Plus

WWW.DUNE.RU

1 Зайдите в раздел меню «Приложения Android».



3 Пройдите первоначальную установку приложения, выберите страну вещания «Россия» или другую, в которой Вы находитесь.



2 Запустите приложение «TV».



Если у Вас подключена активная антенна DVB-T, для работы которой требуется питание 5 Вольт, то включите в настройках питание антенны и выберите режим сканирования: «Все» или «FTA» (только открытые) каналы. Перейдите к следующему пункту - сканирование.



Во время поиска каналов найденные телевизионные каналы будут показаны слева, а радиоканалы в правой части (приставка не поддерживает прием FM радиоканалов). Будут найдены и показаны только радиоканалы вещаемые в стандарте DVB-T/T2. Переключение между Радио и TB каналами производится кнопкой «STOP».

5

Поиск к	аналов			L 100% Q -	100%
T+T2 Сканирова	ние: 498 МГц				
Ном.	Телеканалы (10)		Ном.	Радиопрограммы	
	13 CTC				
4	14 Домашний				
	15 TB3				
	16 Пятница				
	17 Звезда				
8	18 МИР				
	19 THT				
10	20 MY3 TB				
Выполнение					
		🖻 Вы			

После завершения сканирования программа перейдет в режим просмотра (на следующих скриншотах будут показаны только информационные сообщения).

Такое сообщение будет показано на экране при первом нажатии кнопки «Info» или при переключении каналов кнопками «P+/P-».

	,		
0001 01	ПЕРВЫЙ КАНАЛ	06.02.18 14:06:36	
.0001 01 ✓ 14:00-15:00	ПЕРВЫЙ КАНАЛ Время покажет	06.02.18 14:06:36 + 54 мин 16+	
0001 01 14:0015:00 15:0015:25	ПЕРВЫЙ КАНАЛ Время покажет Вечерние новости с субтитрами	06.02.18 14:06:36 <u>+ 54 мин 16+</u> 25 мин	

При нажатии кнопки пульта «Return» во время сканирования вам будет предложено остановить и сохранить найденные каналы или выйти без сохранения результатов поиска.

Поиск к	аналов			L	100%	Q ——	
T+T2 Сканирова	ние: 226 МГц						
Ном.	Телеканалы		Ном.	Радиопрог	раммы		
		Остановить і	и сохранить?				
		ОК Выхо	д без Отмена				
Выполнение							
		B Bi					

8 При повторном нажатии кнопки «Info» будет показана расширенная информация EPG.

Время покажет

14:00-15:00 🖣 Сейчас 🕨

В студии программы обсуждают то, что волнует каждого из нас, жителей России. В дискуссии принимают участие как эксперты политики, политологи, журналисты, предприниматели, так и просто неравнодушные россияне.

000	01 01	ПЕРВЫЙ КАН	ΙАЛ	06.02.18 14:0	6:48
Y,	14:00-15:00	Время покажет		+ 54 мин	16+
TV	15:00-15:25	Вечерние новости с суб	титрами	25 мин	
TISOTI	- EE 23.52 🚼	2002 III			
ровен	нь	10	0 Качество		100

При третьем нажатии кнопки «Info» будет показана сервисная информация о просматриваемом канале и провайдере.

9

CORRECT CORRECT	L 🔛 🎬 🔡				
₩ 15:00-	-15:25 Вечерние новости с	субтитрами	3	25 мин	
14:00-	-15:00 Время покажет			+ 54 мин	16+
0001	01 ПЕРВЫЙ К	АНАЛ	06	.02.18 14:0	6:57
Провайдер	PTPC	CAS	Free		
PMT PID	1010	PCR ПИД	1011		
Видео ПИД	1011	Аудио ПИД	1012		
Спутник	DVB-T2	TP	546МГц		
ServiceName	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ	SID	1010		

В этом меню при выборе канала можно призводить сортировку каналов для удобства выбора (это никак не отражается на нумерации каналов). При нажатии на кнопку «C\Yellow» вы увидите слева список провайдеров осуществляющих трансляцию цифрового телевидения



Переключение каналов при просмотре цифрового телевидения производится кнопками «P+/P-». Также можно нажать кнопку «ENTER» и выбрать желаемый канал.

Bce TB	
	03 MATY!
US MATH:	Все на Матч!
04 °4 HTB	0440-0510 PM
05 ⁵ 05 ПЯТЫЙ КАНАЛ	Звезды российского спорта в гостях у звезд телеканала "Матч TB' в ежедневной программе! Все главные события - в диалогах и репортажах со всего мира.
06 06 РОССИЯ-К	
07 7 07 РОССИЯ-24	DVB-T2 ТП: 546МГц
08 8 08 КАРУСЕЛЬ	05:10 РМ Специальный репортаж 05:40 РМ Футбол. Чемпионат Англии 07:40 РМ Все из фитбол Афииза
09 07P	SCAR PM BCena Gyroon Admua
10 10 ТВ Центр	📕 Все 📗 Спутник 📃 Провай 🍋 FAV Group ಜಟು Поиск ដដែរ Cортир ដដែរ фильтр ដដែរ Add FAV

При нажатии кнопки «POP UP MENU» можно переключать дополнительные опции: «Поиск», «Сортировка», «Фильтр», «Add FAV», после выбора опции необходимо нажать кнопку «ENTER».

Bce TB		
0 8	8 08 КАРУСЕЛЬ	08 КАРУСЕЛЬ Миспектор Гаджет
0 9	9 09 OTP	03:25 - 05:05 РМ - легендарный детектив полиции, киборг,
10	10 10 ТВ Центр	в тело которого встроены невероятные устройства для поимки врагов. В прошлом Гаджет одолел опасного злодея Доктора
1 1	11 11 PEH TB	Кло, за которым гонялся много лет, и ушел в отставку.
1 2	12 12 Cnac	DVB-T2 ТП: 546МГц
13	13 13 CTC	05:05 РМ Клуб Винкс 05:55 РМ Королевская академия
14	14 14 Домашний	06:20 РМ Сказочный патруль IIII Activate other button
15	15 15 TB3	📕 Все 📄 Спутник 🛄 Провай FAV Group ವಜು Поиск ವಜು Сортир 🕬 Фильтр 🕬 Аdd FAV



Если Вы выбрали опцию «Add FAV», то возможно добавление каналов в избранные списки (данные списки будут доступны в приложении Dune «DVB»).







15 Можно выбрать период записи



6 Если во время записи нажать кнопку «Stop» пульта, то вы сможете остановить запись.



Просмотр информации о вещаемых каналах EPG возможен при нажатии кнопки «C/Yellow».

Зремя г	юкаж								06.02.1
3 студии пр курналисти	ограмм н, предп	ы обсуждают то, что волну риниматели, так и просто н	ет каждого из на еравнодушные р	іс, жителей Росс юссияне.	ии. В дискуссии при				
ALL Sat	ellites	}							
0001		01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ		Время	покажет		ечерние новости с с	Время покажет	Ha car
0002	ď	02 POCCI/IЯ-1		Вести	Вести. М	Лестное в	No	Infomation	
0003	ŏ	03 MATH	Сильное	шоу Нов	Все на футбол!		Футбол. Юношеска	я лига УЕФА. Плеі	9-000
0004	Ď	04 HTB				Невск	ий		
0005	č	05 ПЯТЫЙ КАНАЛ	Детекти	вы. Ведь Детек	тивы. Право на лю	бовь	След, Физики и г	тирики	Cneg. Cne
0006	ŏ	06 РОССИЯ-К	2 Верник	2. Выпуск от Бр	жогте. Средневн		Наблюдатель		Больше, ч
0007	č	07 РОССИЯ-24	РИН	СРоссия 24"	РИК Россия	a 24"	No	Infomation	

19 Для установки таймера на запись или просмотр в режиме EPG выберите требуемую передачу и нажмите кнопку «D/Blue».

ести. М	Лестн	юе время								0 06.02.11
здущие зн Кытияк, г	аномят юпучен	арителей с основными поли ные от корреспондентов.						тями дня. В выпуске		ейших
LL Sat	ellites	5	14:00				2			
					Запись		,	ечерние новости с с	Время покаже	т На сал
0002		02 РОССИЯ-1			nay Tradular	- atot		No	Infomation	
0003	Ď	03 MATH!	Си	льное щоу нов	BOER	а футоеле		Футбол. Юношеска	ия лига УЕФА. Пл	ni-oфф
0004	ŏ	04 HTB					Невск	ий		
0005	Ď	05 ПЯТЫЙ КАНАЛ	де	тективы. Ведь Д	(етективы, Г	Траво на любо	юь	След, Физики и	лирики	Cneg. Cnes
0006	ŏ	06 РОССИЯ-К	28	ерник 2. Выпуск	on Epiorre. 0	редневя		Наблюдатель		Больше, ч
	-24									

8	Второй	вариант	просмотра	расширенной	информации	0	вещаемых
9	каналах	< EPG (пер	сключается	кнопкой «Info»).		

6

Теле	егид						06.02.18	14:13:04
	Bce TB	06.02 Вторник	07.02 Среда	08.02 Четверг	09.02 Пятница	10.02 Суббота	11.02 Воскресенье	12.02 Понедельния
0001	🗰 01 ПЕРВЫЙ КАНАЈ	14:00~15	5:00	Время пока	жет			16+
0002	🗀 02 РОССИЯ-1	15:00~15	5:25	Вечерние но	овости с су	бтитрами		
0003	📋 03 МАТЧ!	15:25~15	5:50	Время пока	жет			16+
0004	🗀 04 НТВ	15:50~16	5:50	На самом д	еле			16+
0005	📛 05 ПЯТЫЙ КАНАЛ	16:50~18	3:00	Пусть говор	ят			16+
0006	🗀 06 РОССИЯ-К	18:00~18	3:35	Время				
0007	📛 07 РОССИЯ-24	18:35~20):40	Премьера. *	Чужая доч	ь". З-яи4-я	a ce	16+
0008	📛 08 КАРУСЕЛЬ	20:40~21	1:10	Вечерний Ур	огант. Васи	лий и Серг	гей	16+
0009	📛 09 ОТР	21:10~00	00:00	Палач. 3-я и	4-я серии			16+
0010	苗 10 ТВ Центр							
0011	📛 11 РЕН ТВ							
۲	Подробно 🛛 🔤 EPG Mod	e	• Day-	 Day 	+ (Э Язык	• Тай	мер

Во время просмотра передачи вы можете нажатием кнопки «A/RED» или «AUDIO» выбрать (если доступно) язык звуковой дорожки, субтитры и телетекст.

	Язык су	отитров	
0	•		6
888[TXT]			
898[TXT]			
Выкл.			

21

При просмотре канала вы сможете поставить его на паузу, если вам требуется на время отойти. Для функции «таймшифт» требуется подключенный к приставке накопитель (USB flash/HDD).



При входе в разделы сканирование каналов и редактирования каналов будет запрошен пароль. Необходимо набрать «0000».

		Set Favorites	
DVB-T/T2 Installation		Rename Channels	
		Move Channels	
PVR and Timers		•	
Add-On	1 -	os	
Настройки TV			

22 При нажатии кнопки «POP UP MENU» во время просмотра канала, вызывается меню настройки приложения.

TV Menu	Автопоиск
n DVB-T/T2 Ir►	Ручной поиск
Edit Channels	
PVR and Timers	
Add-On	
Настройки TV	

В случае необходимости вы можете провести ручное сканирование каналов в подразделе «DVB-T/T2 Installation — Ручной поиск». В этом варианте поиска можно сканировать отдельные каналы/частоты вещания, выбирать стандарт вещания T+T2/T2/T, производить сетевое сканирование (в случае вещания оператором такой информации).

Ручной поиск		L 100% Q	0%
Страна (Регион)	•	Россия	•
Ном. Канала	4	CH-6	•
Частота (кГц):		178000	
Полоса (мГц):		8	
Система тюнера	•	T+T2	•
Тип поиска	•	FTA	•
Тип каналов	•	Bce	•
ID сети	4	Выкл.	•
	Поиск		

В подразделе «PVR and Timers» имеется два раздела:

25

«PVR File List» - список записанных передач по кнопке «REC» или по установленному таймеру. «Таймер» - список установленных таймеров на запись или просмотр каналов.

TV Menu	PVR File List
DVB-T/T2 Installation	Таймер
Edit Channels	
PVR and Timers	
Add-On	
Настройки TV	

При входе в подраздел «Таймер» вы сможете просмотреть установленные таймеры и удалить или добавить новые. Для записи передач требуется подключенный к приставке накопитель (USB flash/HDD).

		(internet (internet)	деиствие	канал	Повтор
01 0	5.02.18 14:40	20	Запись	02 РОССИЯ-1	Один раз

Если войти в подраздел «PVR File List», то можно просмотреть записанные передачи или удалить их из списка. Для записи требуется подключенный накопитель (USB flash/HDD). В этот раздел также можно попасть при нажатии «MODE».

Рекордер	
[01_ПЕРВЫЙ_КАНАЛ_2018-02-06_14-10-54]	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ Время покажет 06.02.18 14:10 00:00:36 [13,50 MБ]
🔍 Удалить	

В подразделе меню «Edit Channels» содержатся разделы для работы с фаворитными списками, переименование и перемещения каналов, блокировки просмотра каналов, пропуска и удаления каналов.

DVB-T/T2 Installation	Deserve Observels
	Rename Channels
Edit Channels	Move Channels
PVR and Timers Add-On Настройки TV	Lock Channels Skip Channels Delete Channels



В подразделе «Set Favorites» можно переименовать/удалить/добавить список с избранными каналами.

Set TV Favorites Groups	
Favorite 1	
Favorite 2	
Favorite 3	
Favorite 4	
Favorite 5	
Favorite 6	
Favorite 7	
Favorite 8	
单 Delete 🔍 Rename 🛛 Odd	 TV/Radio

В подразделе «Редактор каналов — переименование» вы сможете изменить название каналов. Для удобства навигации имеются разные режимы сортировки.

Pe	едактор каналов						
1	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ						
2	02 РОССИЯ-1						
3	03 MATY!						
4	04 HTB						
5	05 ПЯТЫЙ КАНАЛ						
6	06 РОССИЯ-К						
7	07 РОССИЯ-24						
8	08 КАРУСЕЛЬ					DVB-T2	
9	09 OTP			Частота	T	546 MHz	
10	10 ТВ Центр			сн	T	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ	
11	11 PEH TB			CAS	I	Free	
12	12 Cnac			Group	I	All TV	
		253	Activate other butte	on			
• A	LL 🔍 A-Z 🔍 Част. 🔮	• CAS 🗤	All Chann 🐵 Renan	ne	6	FAV Groups	

В подразделе «Редактор каналов — блокировка» вы сможете заблокировать каналы из списка, для их просмотра будет запрашиваться пароль. Ддля удобства навигации имеются разные режимы сортировки.

Pe	едактор каналов			
1	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ			
2	02 РОССИЯ-1			
3	03 MATH			
4	04 HTB			Нет сигнала
5	05 ПЯТЫЙ КАНАЛ			
6	06 РОССИЯ-К			
7	07 РОССИЯ-24			
8	08 КАРУСЕЛЬ			DVB-T2
9	09 OTP		Частота	546 MHz
10	10 ТВ Центр		сн	I 01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ
11	11 PEH TB		CAS	Free
12	12 Cnac		Group	I All TV
		CEST Activate other but	tton	
۸ •	LL 🔹 A-Z 🔍 Част. 🔹 CAS	🗱 Ali Chann 🛞 Loci	k Channels	CAN FAV Groups

В подразделе «Редактор каналов — перемещение» вы сможете переместить каналы по списку. Для удобства навигации имеются разные режимы сортировки.

01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ			
02 РОССИЯ-1			
03 MAT'4!			
04 HTB			
05 ПЯТЫЙ КАНАЛ			
06 РОССИЯ-К			
07 РОССИЯ-24			
08 КАРУСЕЛЬ			DVB-T2
09 OTP	Частота	1	546 MHz
10 ТВ Центр	СН	1	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ
11 РЕН ТВ	CAS	I	Free
12 Cnac	Group	I	All TV
	200" Activate other button		



В подразделе «Редактор каналов — пропуск» вы сможете установить з каналы, которые будут пропускаться при просмотре. Для удобства навигации имеются разные режимы сортировки.

1			
2	02 POCCU9-1		
3	03 MATH		
4	04 HTB		
5	05 ПЯТЫЙ КАНАЛ		
6	06 POCCUR-K		
7	07 POCCM9-24		
8	08 КАРУСЕЛЬ		
9	09 OTP	llaarara	DVB-T2
10	10 ТВ Центр	Частота	1 01 DEDBUIX KAHAD
11	11 PEH TB	CAS	I Free
12	12 Criac	Group	I All TV
		Contract other button	
	ALL 🔹 A-Z 🔍 Hact. 🔹 CAS	🗱 🕯 All Chann 🐵 Skip Channels	DEL FAV Groups

	В подраз	зделе «Р	едакт	гор канало	в — удален	ие» вы см	ожете уд	алить из
4)	списка	канал.	Для	удобства	навигации	имеются	разные	режимы
	сортиров	ЗКИ.						

P	едактор канал	юв							
1	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ								
2	02 РОССИЯ-1								
3	03 MATY!								
4	04 HTB								
5	05 ПЯТЫЙ КАНАЛ								
6	06 РОССИЯ-К								
7	07 РОССИЯ-24								
8	08 КАРУСЕЛЬ							DVB-T2	
9	09 OTP					Частота	T	546 MHz	
10	10 ТВ Центр					СН	I	01 ПЕРВЫЙ КАНАЛ	
11	11 PEH TB					CAS	I	Free	
12	12 Спас					Group	I	All TV	
				CELT A	ctivate other bu	itton			
• /	ALL 🗢 A-Z 🔍 U	Іаст.	• CAS	DEL PAR	l Chann 🧟 Dele	ete Channels	a	FAV Groups	

В празделе «Add-On» можно добавить приложения Android для быстрого 35 вызова.

TV Menu	+-
DVB-T/T2 Installation	YouTube
Edit Channels	
PVR and Timers	
Add-On 🕨	
Настройки TV	

В разделе «Настройки TV» можно настроить язык звуковых дорожек и зб субтитров, время таймшифта (запись канала при постановки его на паузы) и многие другие параметры.

Channel Data

Backup to		Press OK	
Restore from		Press OK	
Download from server		Press OK	
Import Enigma2 Channels Data		Press OK	
Auto Update Channel List	4	Выкл.	•
Download Icons		Press OK	



Сохранить результаты сканирования, сортировки и фаворитные списки можно в разделе «Настройки TV/Channel Data». Если к приставке подключен носитель, то вы сможете сохранить их на него.



В разделе «Настройки TV/Настройка PVR», можно выбрать накопитель для записи (если их поключено несколько) и настроить время таймшифта (запись канала при постановке на паузу).

Выбор накопителя	•	8G	•
Время записи по умолчанию	4	3 часа	۲
Настройки Тайм-Шифт	4	Без ограничений	٠
Отложенный просмотр	•	Выкл.	٠
Icon Auto Hide	4	Выкл.	٠
Timer Start Early	4	0 Мин	٠
Timer End Delay	٩	0 Мин	٠

39

Если в вашем регионе производится вещание на нескольких языках, то в разделе «Настройки TV/Language Settings» можно выбрать предпочтения по ним.

Азык звука	4	русский	•
Эзык звука 2	4	английский	٠
Азык субтитров	4	русский	Þ
Азык субтитров 2	4	английский	٠
Азык субтитров	4	Выкл.	•

40 В разделе «Настройки TV/Настройка Меню», можно настроить время показа инфобара и прозрачность меню.

Время Инфобара	٩	5 сек.	•
Прозрачность Меню	•	0%	٠
Use Recall List	•	Вкл.	٠



43

В разделе «Настройки TV/Настройки времени», можно выбрать как программа будет получать синхронизацию часов «Провайдер/Системное»

Настройки времени	•	Провайдер	•

В разделе «Настройки TV/Инфо о системе» можно выбрать как будут присваиваться номера каналов при сканировании - по мере их нахождения или по LCN (номерам каналов передаваемым провайдером).

Режим ТВ • Выкл. Нумер. Провайдером • Вкл.	٠
Нумер. Провайдером < Вкл.	
Loop Through down	٠
Loop Inrougn ABTO	٠
Сброс в Заводские Press OK	
Обновление ПО Press OK	

В разделе «Настройки TV/Настройки Видео», можно установить параметры отображения на экране. 42

Соотношение сторон	4	Весь экран	•
Режим переключения	4	Черный экран	٠
Режим звука	•	Стерео	•

Выход из приложения «TV» производится нажатием кнопки «Return» два 44 раза.

Нажмите еще раз для выхода из приложения.

ПРОСМОТР

45

После завершения сканирования все найденные каналы и сформированные фаворитные списки будут доступны через приложение «DVB», расположенное в разделе «Приложения Dune HD».



46 Запустите приложение «DVB».



47 При первом включении приложения подключите приставку к сети интернет чтобы загрузить иконки каналов (они регулярно обновляются на сервере).







При подключении к Интернет появляются дополнительные возможности 48 просмотра расширенного EPG для части каналов. Для фильмов и передач будет загружена более подробная информация.



Перемещение между списком жанров, программами, информацией о вещании и расширенной информацией о программах производится с помощью стрелок пульта. При нажатие кнопки «Enter» на последнем поле будет показан экран с расширенной информацией.



Р+/Р- Прокрутка

При первом нажатие кнопки «Info» во время просмотра передачи или переключении каналов кнопками «P+/P-» будет показана информация о канале и передаче.

		14.26
Премя покажет Время покажет Дискуссии на волнующие росси журналисты, предприниматели	ГАЛІ ян темы. В передаче принимают участиє - так и просто неравнодушные россияне	14:26 е как эксперты - политики, политологи,
LIVE 14:00-15:00		43%

При повторном нажатии кнопки «Info» будет показана информация расширенного EPG (если доступно).



Р+/Р- Прокрутка



