

Визуализация Google Earth

Список настроек Radio Explorer II

Параметр	Тип	Возможные значения	Значение по умолчанию [ед изм]	Краткое описание
Tuner				Tuner related submenu
Frequency	INT	87.1-108 MHz (CCIR), 65-74 MHz (OIRT), 76-95 MHz (Japan)	98.1	Currently set frequency
RF Input	ENUM	Antenna 1, Antenna 2	Antenna 1	Active RF antenna input
Attenuator Ant 1	ENUM	Auto, OFF, -10, -20, -30	Auto, dB	Attenuator setting for antenna input 1
Attenuator Ant 2	ENUM	Auto, OFF, -10, -20, -30	Auto, dB	Attenuator setting for antenna input 2
Frequency Step	ENUM	10, 20, 50, 100, 200	50, kHz	Step for frequency tuning
IF Bandwidth	ENUM	27, 36, 45, 53, 62, 71, 79, 88, 97, 105, 114, 123, 131, 140, 149, 157, Auto	Auto, kHz	IF filter bandwidth
Stereo Blend	ENUM	Auto, Off	Auto	Stereo blend level
High Cut	ENUM	Auto, Off	Auto	High cut level
High Blend	ENUM	Auto, Off	Auto	High blend level
Soft Mute	ENUM	Auto, Off	Auto	Soft mute level
Audio Cut	ENUM	5, 10, 15, Off	Off, kHz	Audio cut level
Deemphasis	ENUM	FLAT, 50, 75	50, μ s	De-emphasis settings
RDS Mode	ENUM	RDS, RBDS	RDS	RDS decoder mode
RF Loss Threshold	INT	0 ... 110, step 1	40, dB μ V	RF threshold level
RF Loss Timeout	TIMER	1 ... 60, step 1	1	RF timeout
Antenna factor				Antenna factor related submenu
Frequency 1	INT	50 ... 200, step 1	50, MHz	Frequency of Antenna factor 1
Factor 1	INT	0 ... 120, step 0.1	0	Antenna factor 1
Frequency 2	INT	50 ... 200, step 1	50, MHz	Frequency of Antenna factor 2
Factor 2	INT	0 ... 120, step 0.1	0	Antenna factor 2
Frequency 3	INT	50 ... 200, step 1	50, MHz	Frequency of Antenna factor 3
Factor 3	INT	0 ... 120, step 0.1	0	Antenna factor 3
Frequency 4	INT	50 ... 200, step 1	50, MHz	Frequency of Antenna factor 4
Factor 4	INT	0 ... 120, step 0.1	0	Antenna factor 4

Параметр	Тип	Возможные значения	Значение по умолчанию [ед изм]	Краткое описание
Frequency 5	INT	50 ... 200, step 1	50, MHz	Frequency of Antenna factor 5
Factor 5	INT	0 ... 120, step 0.1	0	Antenna factor 5
Cable Loss	INT	0 ... 20, step 0.1	0, MHz	Cable losses value
Average and Peak				Signal averaging related submenu
Attack Time	INT	0 ... 500, step 10	50, ms	Attack time for signal measuring
Release Time	INT	50 ... 1000, step 10	500, ms	Release time for signal measuring
Peak Hold	INT	500 ... 5000, step 500	1500, ms	Peak hold time
Communication				Communication related submenu
General Setup				General communication settings
Ethernet	ENUM	Enable, Disable	Enable	Ethernet port (general)
SNMP	ENUM	Enable, Disable	Enable	SNMP protocol
Application	ENUM	Enable, Disable	Enable	Application proprietary protocol
HTTP	ENUM	Enable, Disable	Enable	HTTP protocol (WEB server)
FTP	ENUM	Enable, Disable	Enable	FTP protocol
SNTP	ENUM	Enable, Disable	Enable	SNTP protocol (Internet time)
Audio Stream	ENUM	Enable, Disable	Enable	Audio streaming
Syslog	ENUM	Enable, Disable	Enable	SYSLOG protocol
UECP Server	ENUM	Enable, Disable	Enable	UECP TCP Server
UECP Relayer	ENUM	Enable, Disable	Enable	UECP UDP Relay
USB	ENUM	Enable, Disable	Enable	USB port
UPnP	ENUM	Enable, Disable	Enable	UPnP protocol
Ethernet				Ethernet related submenu
DHCP	ENUM	Enable, Disable	Enable	DHCP Client
IP	IP		192.168.1.2	IP address (static)
Network Mask	NETMASK		255.255.255.0	Network mask (static)
Gateway	IP		192.168.1.1	Gateway address (static)
Primary DNS	IP		192.168.1.1	Primary DNS IP address (static)
Secondary DNS	IP		192.168.1.1	Secondary DNS IP address (static)
WAN IP	IP		192.168.1.1	IP address used for FTP behind NAT

Параметр	Тип	Возможные значения	Значение по умолчанию [ед изм]	Краткое описание
SNMP				SNMP related submenu
Manager IP	IP		192.168.1.1	Manager IP address
Manager Port	PORT	1 ... 65535, step 1	162	Manager port
Agent Port	PORT	1 ... 65535, step 1	161	Agent port
Agent ID	INT	0 ... 255, step 1	0	Agent ID for the device
Read Community	STR		DEVARE2	Read community password
Write Community	STR		DEVARE2	Write community password
Session Timeout	TIMER	10 ... 3600, step 10	180	Inactivity timeout - for SNMP write only
Application				Application related submenu
Port	PORT	1 ... 65535, step 1	1024	Application port
Session Timeout	TIMER	10 ... 3600, step 10	180	Application inactivity timeout
HTTP				HTTP related submenu
Port	PORT	1 ... 65535, step 1	80	WEB server port
Session Timeout	TIMER	0 ... 3600, step 10	180	WEB session timeout
FTP				FTP related submenu
Data Port	PORT	1 ... 65535, step 1	2020	FTP data port
Command Port	PORT	1 ... 65535, step 1	21	FTP command port
SNTP				SNTP related submenu
Time Server	HOST		pool.ntp.org	Time server host name
Server Port	PORT	1 ... 65535, step 1	123	Time server port
Streamer				Audio streamer related submenu
Server Port	PORT	1 ... 65535, step 1	5000	Audio streamer server port
Bitrate	INT	64 ... 256, step 32	128, kbps	Audio bitrate
Syslog				SYSLOG related submenu
Server	HOST			Server host name
Port	PORT	1 ... 65535, step 1	514	Server port
Security				Security related submenu

Параметр	Тип	Возможные значения	Значение по умолчанию [ед изм]	Краткое описание
Panel				Panel security settings
Access Control	ENUM	Enable, Disable	Disable	Front panel access control
Access Code	PORT	0 ... 9999, step 1	1234	Front panel access code
Access Timeout	TIMER	60 ... 3600, step 1	300	Access is granted timeout
Remote Access				Remote control security settings
Admin Name	STR		admin	Admin access level name
Admin Password	STR		pass	Admin access level password
User Name	STR		user	User access level name
User Password	STR		pass	User access level password
Logger				Logger related submenu
Logger Mode	ENUM	Disable, 1, 2, 5, 10	Disable, min	Logger mode start time delay
Channel 1	CHANNEL	(см “Прим 1” на стр.73)		Settings for logger channel 1
...
Channel 50	CHANNEL	(см “Прим 1” на стр.73)		Settings for logger channel 50
PI Campaign				PI Campaign related submenu
PI Campaign Mode	ENUM	Disable, 1, 2, 5, 10	Disable, min	PI Campaign mode start time delay
PI Channel 1	PICHANNEL	(см “Прим 2” на стр.73)		Settings for PI Campaign channel 1
...
PI Channel 10	PICHANNEL	(см “Прим 2” на стр.73)		Settings for PI Campaign channel 10
GP Outputs				GPO pins related submenu
GPO1 Function	ENUM	GPS Fix	GPS Fix	GPO pin 1 function
GPO1 Type	ENUM	Level High, Level Low, Pulse High, Pulse Low	Level High	GPO pin 1 active level
GPO1 Pulse Time	TIMER	1 ... 120, step 1	2	GPO pin 1 pulse duration
GPO2 Function	ENUM	RF low	RF Low	GPO pin 2 function
GPO2 Type	ENUM	Level High, Level Low, Pulse High, Pulse Low	Level High	GPO pin 2 active level
GPO2 Pulse Time	TIMER	1 ... 120, step 1	2	GPO pin 2 pulse duration
GPO3 Function	ENUM	Mutipath	Multipath	GPO pin 3 function
GPO3 Type	ENUM	Level High, Level Low, Pulse High, Pulse Low	Level High	GPO pin 3 active level
GPO3 Pulse Time	TIMER	1 ... 120, step 1	2	GPO pin 3 pulse duration

Параметр	Тип	Возможные значения	Значение по умолчанию [ед изм]	Краткое описание
Audio / MPX Outputs				Audio / MPX output related submenu
Phones Volume	INT	-60 ... 0, step 1	-12, dB	Head phones audio level
Audio Volume	INT	-60 ... 6, step 1	0, dBu	Audio output level
MPX Volume	INT	-60 ... 4, step 1	0, dBu	MPX output level
GSM Volume	INT	-60 ... 0, step 1	0, dB	GSM audio level
Digital Out	ENUM	Enable, Disable	Disable	Digital audio output control
Device				Device related submenu
Alias	STR		Radio Explorer II	Alias name for device
Date / Time				Date / Time settings
Date	DATE	01-Jan-2012 ... 31-Dec-2100	dd-mm-yyyy	Manual set Date
Time	TIME	0:0:0 ... 23:59:59, step 1	hh:mm:ss	Manual set Time
Timezone	TZONE	-12:00 ... 14:00, step 30 min	hh:mm	Time zone
Front Panel				Front panel settings
Display Contrast	INT	0 ... 100, step 10	100, %	Display contrast
Display Brightness	INT	0 ... 100, step 10	50, %	Display brightness
LED Brightness	INT	0 ... 100, step 10	60, %	LED bars brightness
Screen Saver	ENUM	Disable, 1, 2, 5, 10	2, min	Screen saver control
Panel Timeout	TIMER	10 ... 600, step 10	10	Panel inactivity timeout
Loss				Loss LED settings
Audio Threshold	INT	-100 ... 0, step 1	-50, dB	Audio threshold level
Audio Timeout	TIMER	1 ... 60, step 1	1	Audio timeout
Multipath Threshold	INT	0 ... 100, step 1	15, %	Multipath threshold level
Multipath Timeout	TIMER	1 ... 60, step 1	1	Multipath timeout
RDS Timeout	TIMER	1 ... 60, step 1	1	RDS timeout
Home Screen	INT	0 ... 3, step 1	1	Select Device's home screen

Параметр	Тип	Возможные значения	Значение по умолчанию [ед изм]	Краткое описание
Fan Control	ENUM	Auto, 25, 50, 75, 100	Auto, %	Fan speed control
Weblog Max Days	ENUM	Infinite, 5, 10, 15, 20, 25, 30	Infinite, day	Maximum age of WEB system log
Factory Defaults				Factory defaults settings
Apply to	ENUM	None, Channels, Retain Comm, All	None	Selects parameter group to apply defaults
Execute	ENUM	Done, Proceed	Done	Revert defaults to selected parameter group

ПРИМ 1: Значения по умолчанию для комплексных параметров Channel:

Параметр	Тип	Возможные значения	Значение по умолчанию [ед изм]	Краткое описание
Channel 1 ... 50				
Name	STR		Name	Channel name
Frequency	INT	87.1-108 MHz (CCIR), 65-74 MHz (OIRT), 76-95 MHz (Japan)	98, MHz	Channel frequency
Active	ENUM	Disable, Antenna 1	Disable	Channel activity control
Acquisition Time	TIMER	5 ... 120, step 1	10, sec	Channel acquisition time

ПРИМ 2: Значения по умолчанию комплексных параметров PI Channel:

Параметр	Тип	Возможные значения	Значение по умолчанию [ед изм]	Краткое описание
PI Channel 1 ... 10				
Name	STR		Name	Channel name
PI / CALL	PI	0000 ... FFFF	FFFF	Channel PI / CALL
Active	ENUM	Disable, Antenna 1	Disable	Channel activity control
Acquisition Time	TIMER	5 ... 120, step 1	10, sec	Channel acquisition time

Исправление неполадок

В случае возникновения проблем в работе Radio Explorer II, попробуйте следующие решения. Если проблема возникает снова, свяжитесь с DEVA Broadcast Ltd. или нашим представителем

Ситуация	Решение
<ul style="list-style-type: none"> – Radio Explorer II не включается; – Питание внезапно отключается. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте подключение к блоку питания или прикуривателю автомобиля; 2. Проверьте подключены ли правильно кабели; 3. Проверьте, не заземлен ли кабель дверями, окнами или крышкой багажника.
<ul style="list-style-type: none"> – Питание включено но на экране ничего не отображается. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте подключение к блоку питания или прикуривателю автомобиля; 2. Перезапустите устройство.
<ul style="list-style-type: none"> – Индикатор питания включен но на экране ничего не отображается. 	Перезапустите устройство.
<ul style="list-style-type: none"> – Невозможно записать данные во внутреннюю память. 	Проверьте емкость внутренней памяти. Если она заполнена, выгрузите все кампании через FTP.
<ul style="list-style-type: none"> – Форматирование внутренней памяти было совершено по ошибке. 	Все данные во внутренней памяти удалены безвозвратно. Их невозможно восстановить.
<ul style="list-style-type: none"> – Есть проблемы с установкой DEVA Device Manager. 	Удалите все установленные файлы и повторите процесс.
<ul style="list-style-type: none"> – После 10ти минутного ожидания, Radio Explorer II так и не принял GPS сигнал. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте является ли место установки GPS антенны обеспечивающая беспрепятственный обзор неба для уверенного приема спутникового сигнала; 2. Проверьте подключены ли правильно кабели; 3. Проверьте, не заземлен ли кабель дверями, окнами или крышкой багажника. 4. Перезапустите устройство.
<ul style="list-style-type: none"> – Radio Explorer II не получает сигнал от входов антенны, находясь в зоне уверенного покрытия нескольких станций. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте подключение антенны; 2. Выберите другой антенный вход; 3. Перезапустите устройство.
<ul style="list-style-type: none"> – Сложности со входом в WEB интерфейс. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Из-за неспособности некоторых WEB-браузеров считывать формат IP-адреса, отображаемый на экране устройства, числа, включенные в IP-адрес, должны быть записаны без ведущих нулей. Например: 192.168.020.068 должно быть введено как 192.168.20.68; 2. Проверьте правильно ли записан IP адрес; 3. Попробуйте другой WEB браузер; 4. Перезапустите ПК.

ФОРМА РЕГИСТРАЦИИ ПРОДУКТА

- Для корректной активации гарантии все поля должны быть заполнены

Название компании _____

Контактное лицо _____

Адрес _____

Город _____

Область/Край _____ Индекс _____

Страна _____

E-mail _____ Телефон _____ Факс _____

Наименование приобретенного продукта DEVA Broadcast Ltd.: _____

Серийный номер # _____

Дата покупки ____ / ____ / ____

Дата установки ____ / ____ / ____

Ваша подпись*

*Подписью удостоверяется что вся информация указанная в данной форме и передающаяся в DEVA Broadcast Ltd. правдива и корректна. DEVA Broadcast Ltd. исключает любую ответственность в случае если приведенная информация привела к потере гарантии.

Конфиденциальность: DEVA Broadcast Ltd. не передает никаким иным сторонам информацию из данной регистрационной формы.

ПРИЛОЖЕНИЕ D.2

Описание кодов PTY используемых в режиме RDS – Европа, Азия

PTY	Short Name	Description
1	News	Новостные программы, местные или сетевые.
2	Current affairs	Тематические программы расширяющие обзоры текущих новостей, включая комментарии, дебаты и аналитику.
3	Information	Информационные программы на текущие темы и их обзоры.
4	Sport	Спортивные программы и комментарии, прямые трансляции, местные и сетевые.
5	Education	Программы образовательного направления, с фундаментальными формальными элементами..
6	Drama	Радиоспектакли и сериалы.
7	Culture	Программы раскрывающие аспекты международной и региональной культуры.
8	Science	Программы о естественных науках и образовании.
9	Varied	Используется в основном для разговорных жанров, не подпадающих под иные категории, в том числе и развлекательные - например конкурсы, викторины, интервью со звездами.
10	Pop	Коммерческая музыка популярных направлений, состоящая из текущих хит парадов.
11	Rock	Рок музыка, часто современных направлений.
12	Easy Listening	Современная легкая популярная музыка, противоположная специализированным стилям, таким как рок или джаз.
13	Light classics	Классическая музыка в основных неспециализированных проявлениях, инструментальная, вокальная и хоровые исполнения.
14	Serious classics	Классическая музыка в исполнении больших симфонических оркестров и оперные постановки.
15	Other music	Музыкальные стили не подпадающие ни под одну категорию, в том числе и с специализированные. Например R&B или регги.
16	Weather	Погода и метеорологические обзоры текущих погодных явлений.
17	Finance	Обзоры фондовых рынков и коммерции.
18	Children's programs	Программы детского и семейного направления, в тч и образовательные.
19	Social Affairs	Программы касающихся социальных вопросов, истории, географии, психологии и общества.
20	Religion	Религиозные программы о вере, обращении и религиозной этике.
21	Phone In	Программы рассчитанные на общение со слушателем.
22	Travel	Программы о путешествии, дальних поездках, туризме. Не предназначена для оповещений касательно дорожного движения, перекрытий работ и экстренных ситуациях при которых используется TP/TA.
23	Leisure	Программы развлекательного направления о деятельности в котрой может принимать участие слушатель. Например - садоводство, рыболовство, коллекционирование, ресторанны критика, виноделие.
24	Jazz Music	Джазовая музыка академическая и современная.
25	Country Music	Музыка происходящая из традиций южных штатов США.
26	National Music	Современная национальная популярная музыка, региона или страны, отличная от международной популярной музыки американского или английского происхождения и на английском языке.
27	Oldies Music	Музыка золотой эры популярной музыки.
28	Folk Music	Музыка основанная на на корнях культуры нации, в основном с применением акустических инструментов и часто основанная на исторических событиях.
29	Documentary	Программы раскрывающие факты, документалистика и расследования.
30	Alarm Test	Включается при тестировании оборудования экстренного оповещения или приемников. При необходимости приемники могут показывать "TEST" или "Alarm Test".
31	Alarm	Экстренные оповещения о чрезвычайной ситуации или стихийном бедствии. Не используется при поиске, только для переключения приемников.