RADIO Base Pro - Manual

© 2026 RADIOSOFT

Contents

Багдарлама туралы 4
RADIO Base Pro туралы 4

Багдарламамен жумыс 5
Бастапкы баптау 5

Мазир 7
Файл мазири 7
Издеу мазири 7
Куралдар мазири 7
Аныктама мазири 7
Багдарлама туралы мазири 7

Панельдер 9
Деректер базасы 9
Кестелер 12

Терезелер 14
Киру 14
Файл сипаты 15
Файл сипаты 16
Акпарат 17
Агын акпараты 18
Ойнату 18
Сипаттамалар 22
"Файлды издеу" терезеси 22
Профиль менеджери 24
Орындаушы сипаттары 25
Издеу параметрлери 25
Издеу натижелери 25
Мани 26

Баптаулар 27
Багдарлама 27
Жондеу 28
Файлдар 28
Синхрондау 29
Ойнату 29
Пайдаланушылар 29
Конфигурация 30
Конфигурацияны импорттау 32

Багдарламаны тиркеу 33
Багдарламаны тиркеу 33
Байланыс акпараты 34

Багдарлама туралы

Пайдаланушы нұсқаулығы
RADIO Base Pro. v. 3

RADIO Base Pro туралы

Пайдаланушы нұсқаулығы
RADIO Base Pro. v. 3

RADIO Base Pro - тегтер бойынша іздеу, пайдаланушы санаттары және радиостанциялардың үлкен музыка кітапханаларын басқаруға арналған икемді сүзгілері бар орталықтандырылған музыка деректер қоры. MySQL сервері арқылы көп пайдаланушылық желілік қол жеткізу.

Мүмкіндіктер

- **MySQL деректер қоры** - жергілікті немесе желілік компьютерде қашықтан қол жеткізу мүмкіндігімен орналастырылатын серверлік сақтау орны
- **Көп пайдаланушылық қол жеткізу** - автоматты синхрондаумен бір мезгілде жұмыс істеу
- **Ағаш тәрізді құрылым** - файлдарды жанр, бағдарлама, жыл немесе пайдаланушы критерийлері бойынша ұйымдастыру
- **Тегтерді басқару** - ID3 тегтерінен метадеректерді автоматты түрде алу, бірнеше файлдарды топтық өңдеу
- **Икемді іздеу** - атауы, орындаушысы, жанры, жылы, BPM және басқа параметрлер бойынша іздеу үлгілерін сақтау мүмкіндігімен
- **Кіріктірілген ойнатқыш** - толқын диаграммасын көрсетумен тректерді алдын ала тыңдау
- **Визуалды фейд редакторы** - тыныштықты автоматты анықтау, фейд параметрлерін сақтаумен интро/аутро өңдеу
- **Сүйреп апару** - файл менеджері мен RADIO Studio Pro басқа қосымшалары арасында
- **Сақтық көшірме жасау және қалпына келтіру** - Windows жоспарлағышы арқылы конфигурацияны мұрағаттаумен деректер қорының сақтық көшірмесі

Багдарламамен жумыс

Бастапкы баптау

RADIO Base Pro бағдарламасы деректерді сақтау үшін MySQL деректер қорына қол жеткізуді талап етеді. Бұл нұсқаулықта MySQL серверін орнату және RADIO Base Pro бағдарламасын алғашқы баптау сипатталған.

Егер сізде MySQL сервері орнатылған болса, "MySQL орнату" бөлімін өткізіп жіберіп, RADIO Base Pro орнатуға көшіңіз.

MySQL орнату

Ресми сайттан тегін MySQL Community Server жүктеп алыңыз:
- **Жүктеу беті:** dev.mysql.com/downloads/mysql/
- **Құжаттама:** dev.mysql.com/doc/refman/8.4/en/
- **Windows жүйесіне орнату нұсқаулығы:** Windows Installation Guide

Ұсынылатын нұсқа: MySQL Community Server 8.4 LTS (Long-Term Support).

Орнату тәртібі:
1. Windows үшін MySQL Installer жүктеп алыңыз (dev.mysql.com/downloads/installer/). ***mysql-installer-community*** нұсқасын таңдаңыз (толық, ~300 МБ).
2. Орнатушыны іске қосып, ***Custom*** орнату түрін таңдаңыз (немесе тек MySQL сервері қажет болса, ***Server only***).
3. **Type and Networking** қадамында әдепкі баптауларды қалдырыңыз: Config Type - ***Development Computer***, Port - ***3306***, хаттама - ***TCP/IP***.
4. **Authentication Method** қадамында ***Use Strong Password Encryption (RECOMMENDED)*** таңдаңыз.
5. ***root*** пайдаланушысының құпия сөзін орнатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Бұл құпия сөзді есте сақтаңыз. Оны бағдарламадағы MySQL сервер баптауларына енгізу қажет болады.

6. Орнатуды аяқтаңыз. MySQL қызметінің іске қосылғанына көз жеткізіңіз. **services.msc** арқылы немесе мына пәрменмен тексеруге болады: `sc query MySQL80`

Орнатуды тексеру: пәрмен жолын ашып, `mysql -u root -p` пәрменін орындаңыз, құпия сөзді енгізіңіз, содан кейін `SELECT VERSION();` орындаңыз - орнатылған сервер нұсқасын көресіз. Шығу үшін `exit` деп теріңіз.

RADIO Base Pro орнату

RADIO Base Pro дистрибутивін мына жерден жүктеп алуға болады:
radiosoft.pro/ru/products/base/#download

1. Дистрибутивті жүктеп алып, орнату бағдарламасын іске қосыңыз.
2. Орнату шеберінің қадамдарын орындаңыз.
3. Орнату сәтті аяқталса, шебердің соңғы терезесін көресіз.

MySQL қосылымын баптау

1. RADIO Base Pro бағдарламасын іске қосыңыз. Алғашқы іске қосу кезінде қосылым терезесі ашылады.
2. **MySQL** батырмасын басып, сервер баптауларын енгізіңіз:

- **Хост:** ***localhost*** (немесе қашықтағы сервердің IP-мекенжайы)
- **Порт:** ***3306***
- **Пайдаланушы:** ***root***
- **Құпия сөз:** MySQL орнату кезінде орнатқан құпия сөз

Деректер қорын жасау

1. **+** (Деректер қорын жасау) батырмасын басып, деректер қорының атауын беріңіз немесе бағдарлама ұсынған атауды пайдаланыңыз.

Бағдарламаға кіру

Кіру үшін әдепкі тіркелгі деректерін пайдаланыңыз:

- **Пайдаланушы аты:** ***Admin***
- **Құпия сөз:** бос

Бұл бағдарламаның тіркелгі деректері (MySQL емес). Оларды кейін RADIO Base Pro баптауларында өзгертуге болады.
Жасалған деректер қорына қосылу үшін **Кіру** батырмасын басыңыз.

Пайдалы сілтемелер

- MySQL Community Server - жүктеу
- Windows үшін MySQL Installer
- MySQL 8.4 құжаттамасы
- Windows жүйесіне MySQL орнату
- root құпия сөзін қалпына келтіру

Мазир

Файл мазири

Профиль менеджерін іске қосу
Profile Manager іске қосу.

Шығу және пайдаланушыны өзгерту
Бағдарлама шығады және жаңа пайдаланушыны немесе деректер қорын таңдауға болатын кіру терезесі көрсетіледі.

Шығу
Бағдарламадан шығу

Издеу мазири

Кеңейтілген іздеу
Параметрлер бойынша файлды іздеу терезесін ашады.
Бірнеше параметр бойынша файлдарды табу қажет болса, осы іздеу әдісін пайдалануға болады.
Мысалы: Орындаушының ұзақтығы кем дегенде 3 минут болатын барлық әндерін табу.

Қарапайым параметр бойынша іздеу
Параметрлердің бірі бойынша файлдарды іздеуге болады:

Куралдар мазири

Баптаулар (F9)
Бағдарлама баптаулары терезесін ашады

Анықтама мазири

Мазмұны
RADIO Base Pro анықтама жүйесін іске қосу.

Іске қосу баптаулары
Анықтама бөлімі Іске қосу баптаулары.

Багдарлама туралы мазири

Басты бет
Интернеттегі басты бетті ашады.

Қолдау беті

Интернеттегі қолдау бетін ашады.

Электрондық пошта жіберу
Электрондық пошта арқылы көмек алу үшін осы пунктті пайдаланыңыз.

Белсендіру сұранысы
Бағдарламаны тіркеу үшін қажетті тіркеу сауалнамасы формасы бар терезені көрсетеді.

Белсендіру кілтін жүктеу
Тіркеу кілтін жүктеу қажет болса, осы пунктті пайдаланыңыз.

Лицензия ақпараты
Лицензия деректері бар терезені көрсетеді.

Жаңалықтар
Бағдарлама нұсқасындағы негізгі өзгерістер тізімі терезесі.

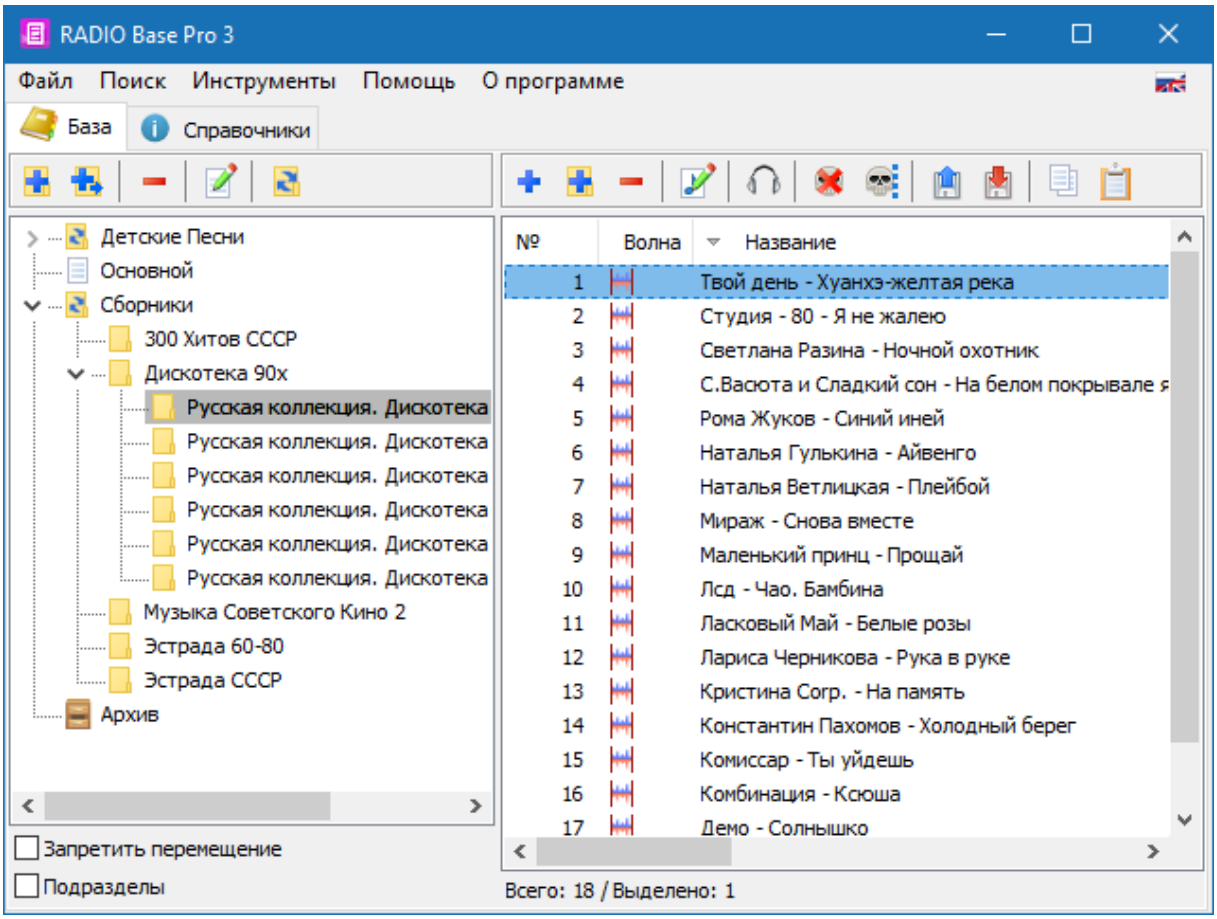
Жаңартуларды тексеру
Интернетке қол жеткізу мүмкіндігі болса, бағдарлама ресми веб-сайтта жаңарақ нұсқа бар-жоғын хабарлайды.

Нұсқа
Сатып алынған лицензия туралы ақпарат және бағдарлама нұсқасы туралы ақпарат бар терезені көрсетеді.

Панельдер

Деректер базасы

"Деректер базасы" панелі файлдарды көру, қосу, өңдеу және т.б. үшін арналған.
Панельде бөлімдер ағашы, файлдар тізімі және файлдармен операциялар орындау батырмалары бар басқару панелі бар.



Бөлімдер ағашы

Деректер қорындағы барлық файлдар ағаш тәрізді құрылымды құрайтын бөлімдерде сақталады. Бөлімдермен операцияларды бөлімдер ағашының жоғарғы жағындағы батырмалар арқылы немесе оң жақ батырма мәзірі арқылы орындауға болады.

Бөлім қосу
Бірдей деңгейде жаңа бөлім қосу

Ішкі бөлім қосу
Таңдалған бөлім үшін жаңа ішкі бөлім қосу.

Бөлімді жою

Таңдалған бөлімді жою.

 **Бөлімді өзгерту**
Бөлім атауын өзгерту.

☑ **Жылжытуды өшіру**
Тінтуірмен бөлімдерді жылжытуға тыйым салу.
Егер опция қосылмаса, тінтуірмен бөлімдерді жылжыту арқылы бөлімдер құрылымын өзгертуге болады.
Жылжытуды растау үшін ескерту көрсетіледі.

☑ **Ішкі бөлімдер**
Бұл опция таңдалғанда, файлдар тізіміне таңдалған бөлімде және таңдалған бөлімнің ішкі бөлімдерінде орналасқан файлдар қосылады.

Файлдар тізімі

Тізім файлдарды көрсету, қосу, жою және файл сипаттарын өңдеу үшін арналған.
Файл операцияларын файлдар тізімінің жоғарғы жағындағы батырмалар арқылы немесе оң жақ батырма мәзірі арқылы орындауға болады.

 **Дискіден файл қосу**
Қатты дискіден таңдалған файлдарды деректер қорына қосу.
Бағдарлама қосылған файлдардың тегтерінен ақпаратты автоматты түрде жүктейді.
Қосу кезінде файлдарды қосу опцияларын көрсетуге болады.

☑ **Әр қалта үшін ішкі бөлімдер жасау**
Опцияны таңдағанда, бағдарлама қосылатын қалтаның ішкі қалталар құрылымына сәйкес бөлімдер құрылымын автоматты түрде жасайды.

 **Дискіден каталог қосу**
Қатты дискінің таңдалған каталогынан файлдарды деректер қорына қосу.

Қосу кезінде дискіден файл деректерін жүктеу опцияларын көрсетуге болады.

☑ **Файл ақпараты (өлшемі, ұзақтығы ...)**
Файл параметрлерін оқу

☑ **Ақпарат**
Файл тегінен ақпаратты оқу.

☑ **Тегтен фейд баптаулары**
Файл тегінен жеке фейд ақпаратын оқу.

☑ **WaveForm**
Файлдан толқын диаграммасын жүктеу.

☑ **Тыныштық бойынша файлдың басы мен соңы**
Тыныштық детекторы арқылы дыбыс файлының басы мен соңын анықтау.

☑ **Бар қайталанатын файлдарды жылжыту**
Опцияны таңдасаңыз, бағдарлама қайталанатын файлдарды (дискідегі файл атауы бойынша) ағымдағы бөлімге жылжытады.

☑ **Бұрын жүктелген деректерді ауыстыру**
Опцияны таңдасаңыз, бағдарлама деректер қорындағы барлық деректерді файлдан жүктелгенмен ауыстырады

Файлдарды жою
Деректер қорынан файлдарды жою.
Жою кезінде файлдарды жою опцияларын көрсетуге болады.

Файлдар ағымдағы бөлімнен тасымалданып, "Себет" бөліміне жылжытылады.
Егер ағымдағы файлдар тізімі "Себет" бөлімінде болса, жою жойылмайтын файлдарды қоспағанда, деректер қорынан жойылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!!!
Егер файлдар басқа бағдарлама пайдаланса (мысалы, RADIO Rotator Pro), олардан сілтемелер басқа бағдарламалардан жойылғанша оларды жою мүмкін емес (тарихты, ойнату тізімдерін және т.б. тазалауға болады).
Мұндай файлдар "Себет" бөлімінде орналасады және пайдаланылмай қалғанда қолмен жойылуы мүмкін.

☑ **Дискіден жою**
Абайлаңыз!!! Опцияны таңдасаңыз, бағдарлама файлдарды деректер қорынан ғана емес, дискіден де жояды.

Жоқ файлдарды жою
Дискіде табылмайтын файлдарды деректер қорынан жою.
Жою шектеулері "Файлдарды жою" батырмасындағыдай.

Жоқ файлдарды белгілеу
Дискіде табылмайтын файлдарды деректер қорында белгілеу.
Жою шектеулері "Файлдарды жою" батырмасындағыдай.

Файл сипаты
Файлдың немесе файлдар тобының сипаттарын өзгерту. "Файл сипаты" терезесінде параметрлерді өңдеп, деректер қорына сақтауға болады.

Файлды ойнату
Файлды ойнату формасын көрсетеді.

Дискіден ақпаратты жүктеу
Дискідегі файлдардан деректерді жаңарту.

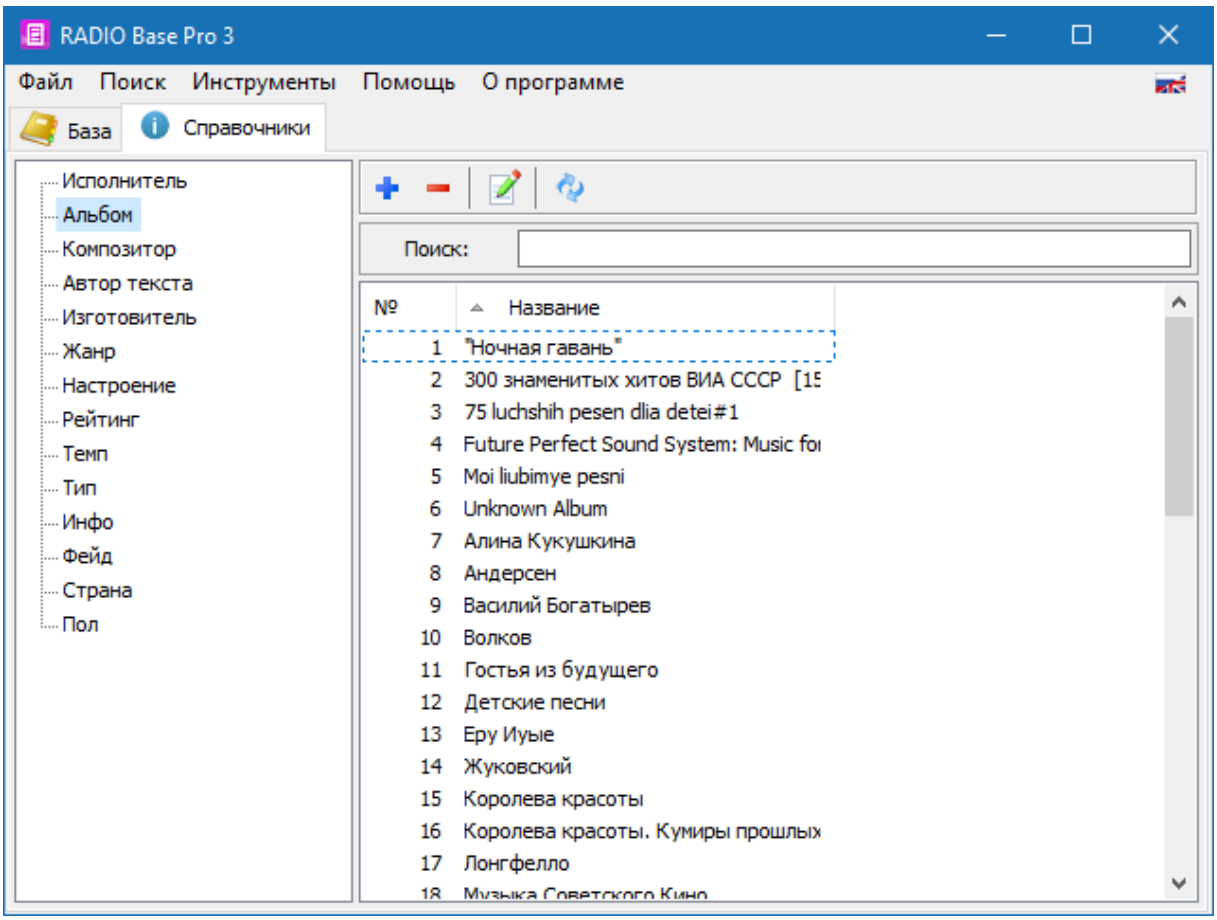
Ақпаратты дискіге сақтау
Деректер қорындағы деректерді дискідегі файлдарға сақтау.

Файлдарды алмасу буферіне көшіру
Таңдалған файлдарды буферден кірістіру үшін буферге көшіреді (мысалы, RADIO Player Pro бағдарламасына).

Алмасу буферінен файлдарды кірістіру
Буфердегі файлдарды таңдалған бөлімдегі деректер қорына қосады.
Осы функцияны пайдалана отырып, RADIO Player Pro немесе Mini деректер қорынан файлдарды таңдау арқылы оларды деректер қорына қосуға болады.

Кестелер

"Анықтамалықтар" панелі орындаушы, альбом, көңіл-күй, фейд және т.б. сияқты файл сипаттарын көру, қосу, өңдеу үшін арналған.



Жазба қосу
Деректер қорына параметр қосу.

Жазбаны жою
Таңдалған параметрлерді деректер қорынан жою.
Жою тек осы параметр басқа анықтамалықтарда немесе файлдарда пайдаланылмаса ғана мүмкін.
Пайдаланылатын параметрлерді жою үшін қажетті параметр атауы бойынша іздеу жүргізіп, табылған файлдардың сипаттарында оны ауыстыруға болады.

Жазбаны өзгерту
Параметр мәнін өзгерту.



Тізімді жаңарту

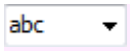
Ағымдағы тізімді деректер қорынан жаңартады.
Бірнеше пайдаланушы бір уақытта деректер қорына қосылған жағдайда, деректер қорындағы өзгерістерді жүктеу үшін пайдалануға болады.

Терезелер

Киру

Кіру панелі MySQL серверіне қосылуды баптау, деректер қоры мен ағымдағы пайдаланушыны таңдау үшін арналған.

Деректер қоры

 **Деректер базасы**
Қажетті деректер қорын таңдау. Қол жетімді деректер қорларының тізімін жаңарту үшін оң жақтағы жаңарту батырмасын басыңыз.

 **Пайдаланушы**
Қосымша пайдаланушы аты.
MySQL пайдаланушы атымен шатастырмаңыз.

 **Құпия сөз**
Қосымша пайдаланушы құпия сөзі.
MySQL пайдаланушы құпия сөзімен шатастырмаңыз.

 **Автоматты кіру**
Бағдарлама соңғы параметрлерді есте сақтайды және келесі жолы автоматты түрде кіреді. Пайдаланушыны немесе деректер қорын өзгерту үшін "Файл - Деректер қорын таңдау" мәзір пунктін пайдаланыңыз.

MySQL Сервер

MySQL серверіне қосылуды баптау үшін **MySQL** батырмасын басыңыз.

 **IP Address**
MySQL серверінің IP мекенжайы.
Жергілікті сервер үшін "localhost" немесе "127.0.0.1" пайдалануға болады

 **Port**
MySQL серверінің порты.
Әдепкі 3306

 **Пайдаланушы**
MySQL серверінің пайдаланушы аты.

 **Құпия сөз**
MySQL серверінің пайдаланушы құпия сөзі.

Деректер қорын жасау

Жаңа деректер қорын жасау үшін:
1. MySQL серверіне қосылыңыз.
2. Әкімші құқығы бар MySQL пайдаланушысын көрсетіңіз.

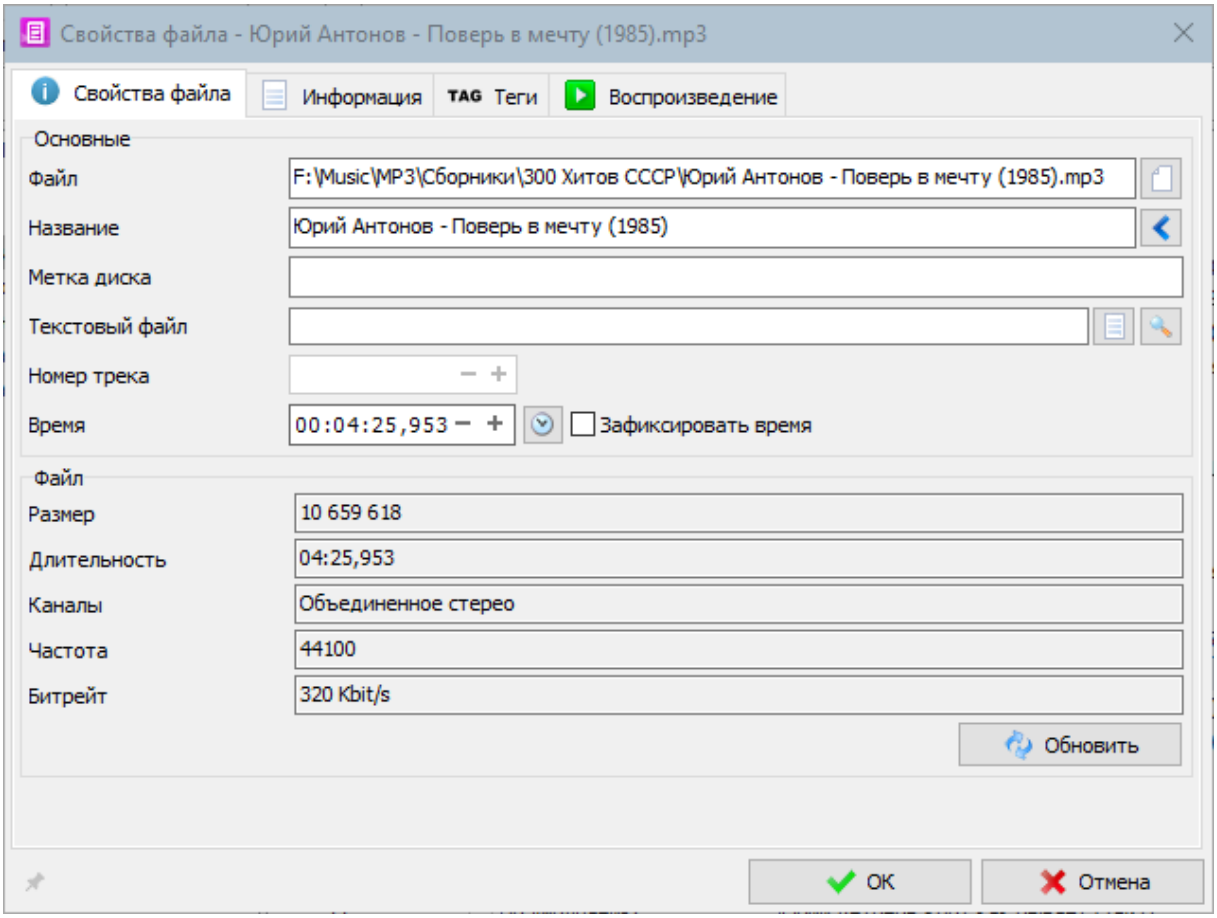
3. **Жасау** батырмасын басыңыз.
4. Жаңа деректер қорының атауын енгізіп, Ok басыңыз.

Деректер қорын жою

Деректер қорын жою үшін:
1. MySQL серверіне қосылыңыз.
2. Әкімші құқығы бар MySQL пайдаланушысын көрсетіңіз.
3. Тізімнен жойғыңыз келетін деректер қорын таңдаңыз.
4. **Жою** батырмасын басыңыз.

Ескерту! Деректер қорын жою барлық деректерді біржола жояды!

Файл сипаты

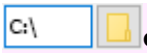


Файл сипаттарын өзгерту файлдың жеке баптауларын өзгертуге мүмкіндік береді.
Анықтама алу үшін бөлімді таңдаңыз:

- Файл сипаты - файлдың негізгі сипаттары
- Ақпарат - файлдың қосымша сипаттары
- Жалпы - файл сипаттамалары туралы ақпарат
- Ойнату - ойнату баптаулары

Файл сипаты

Файл сипаты

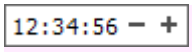

Файл
Дискідегі файл атауы


Тақырып
Бағдарламадағы ойнату тізімдерінде көрсетілетін атау


Диск белгісі
Кез келген мәтінді тасымалдаушы белгісі.


Мәтін файлы
Дикторлық мәтіні бар файлдың атауы.
RADIO Player Pro бағдарламасында музыкалық файлды іске қосқанда, дикторлық мәтін бөлек терезеде көрсетіледі.


Трек нөмірі
Дискідегі әннің трек нөмірі.


Уақыт
Файлдың ұзақтығы.


Уақытты жаңарту
Нақты ұзақтық тікелей файлдан анықталады.


Тіркелген уақыт
Ойнату кезінде файлдың нақты ұзақтығы ескерілмейді.
Ойнату уақытын өзгерту үшін пайдаланылады.
Бұл опция қосулы кезде, бағдарлама дискіден файл сипаттамаларын жаңартқанда файл уақытын автоматты жаңартпайды.

Жалпы сипаттамалар.
Жаңарту үшін "Жаңарту" батырмасын басыңыз

Файл өлшемі
Дискідегі файлдың физикалық өлшемі байтпен.

Ұзақтығы
Файлдың нақты ұзақтығы

Арналар
Файлдағы аудио арналар саны туралы ақпарат.

Жиілік
Гц-бен дискреттеу жиілігі.

Битрейт

Деректер тасымалдау жылдамдығы (бит жылдамдығы)

Ақпарат

Жалпы

Abc **Ән**
Композиция атауы.
Бағдарлама жаңа файл қосқанда "Орындаушы - Ән" тіркесімінен композицияны құрастырады.
Пайдаланушы кейіннен кез келген тіркесімді ауыстыра алады.

abc **Орындаушы**
Орындаушы атауы.

123 **Жыл**
Шығарылған жылы

abc **Альбом**
Альбом атауы

abc **Жанр**
Композиция стилінің (жанрының) атауы

abc **Көңіл-күй**
Көңіл-күй.
Көңіл-күй атауы мен сандық мәнімен сипатталады.

abc **Рейтинг**
Композиция рейтингі.
Рейтинг атауы мен сандық мәнімен сипатталады.

Abc **Қарқын**
Композиция қарқыны

Abc **Түрі**
Композицияның кез келген түрінің атауы.

Abc **Композитор**
Композитор атауы

Abc **Мәтін авторы**
Мәтін авторының атауы

Abc **Ақпарат**
Композиция үшін еркін ақпарат өрісінің атауы.
Мысалы: Top hits, соңғы жазба және т.б.

Тегтермен жұмыс


Тегті жүктеу
Файлдан тег деректерін жүктеу


Тегті сақтау
Тег деректерін файлға жазу

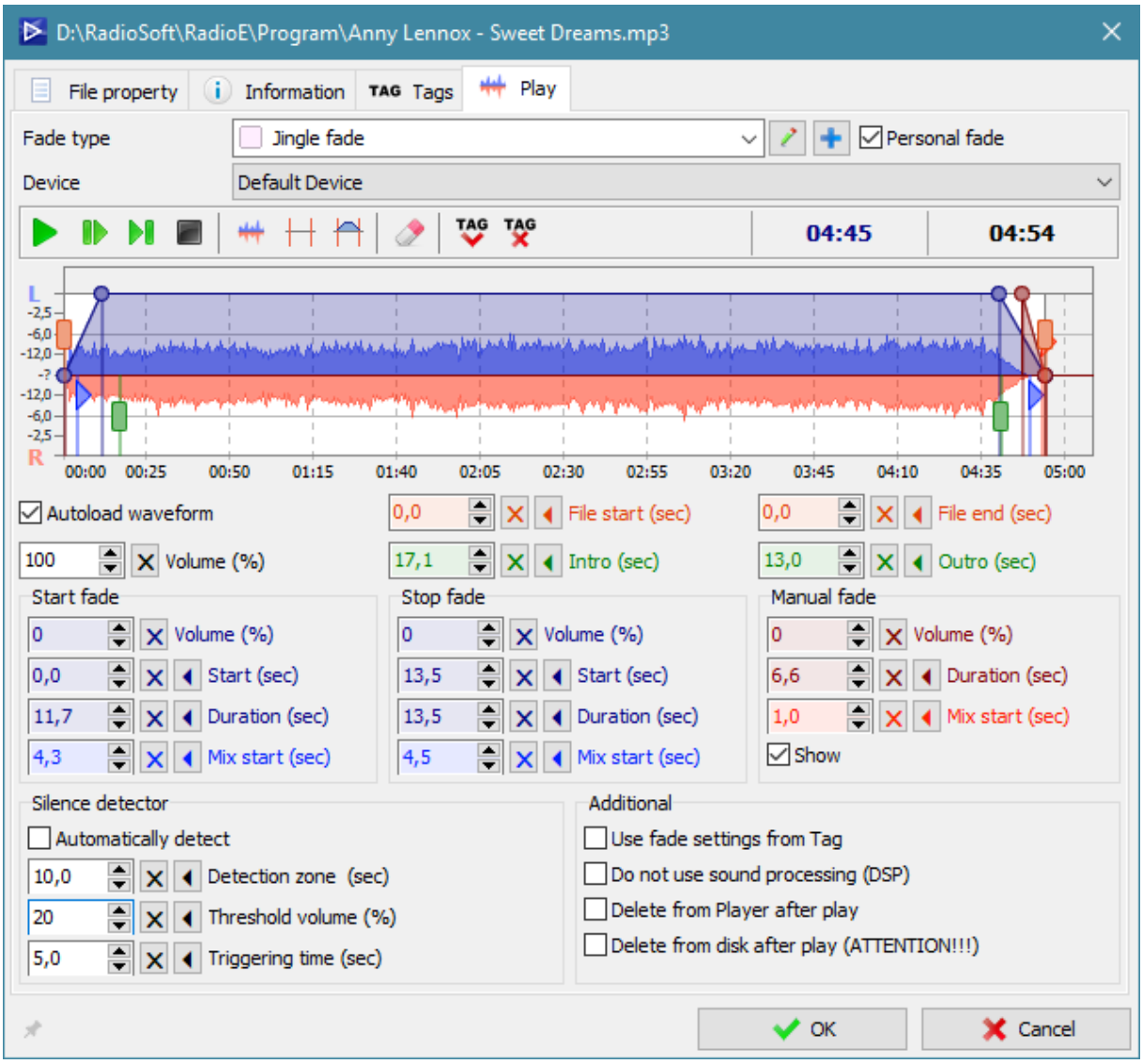

Тегтен жою
Файлдан тег деректерін жою

Агын акпараты

Файлда бар ағымдағы тегтер туралы ақпарат.

Ойнату

Бастапқы, соңғы және мәжбүрлі фейдті және басқа баптауларды өзгертуге мүмкіндік береді.



Фейд түрі
Пайдаланылатын фейд түрін таңдау.

Құрылғы
Файлды бөлек құрылғыда ойнатқыңыз келсе, ойнату құрылғысын таңдау.

WaveForm

Толқын диаграммасы өңделетін файлдың дыбыс деңгейі диаграммасын көрсетеді.

Тінтуір әрекеттері

Сол жақ батырма	Диаграммада белгі қою
Оң жақ батырма	Белгі орнын қалпына келтіру және ойнатуды тоқтату
Қос басу	Ойнатуды бастау
Тінтуір дөңгелегі	Диаграмма масштабын үлкейту немесе кішірейту

 **Файлдың басынан ойнату.**
Нөлдік позициядан ойнатуды бастау.

 **Бастапқы фейдтен ойнату**
Файлдың басы белгісінен ойнатуды бастау.

 **Соңғы фейдтен ойнату**
Файл аяқталу белгісіне дейін 1 секунд бұрын ойнатуды бастау.

 **Тоқтату**
Ойнатуды тоқтату.

 **Файлдан толқын диаграммасын жүктеу**
Толқын диаграммасын тікелей файлдан қайта жүктеу.

 **Файлдың басы мен соңын автоматты таңдау**
Тыныштық бойынша басталу/аяқталу детекторы үшін ағымдағы фейд баптауларын пайдаланып, файлдың басы мен соңын автоматты таңдау.

 **Файлдың басы мен соңын автоматты таңдау және жеке фейдке жазу**
Файлдың басы мен соңын автоматты таңдау және фейд үшін бастапқы мәндерді орнату.

 **Барлық баптауларды нөлдеу**
Фейд параметрлері мен жүктелген толқын диаграммасын таңдамалы тазалау.

 **Тегтен жүктеу**
Тегтен фейдті жүктеу

 **Тегке сақтау**
Фейд деректерін файл тегіне жазу.

 **Тегтен жою**
Файл тегінен фейд деректерін жою.

Жалпы

 **Файл басы (сек)**
Файл басының белгісі.

 **Файл соңы (сек)**
Файл соңының белгісі.

 **Интро (сек)**
Әндегі сөздердің басталу уақыты.

123 − + **Аутро (сек)**
Әндегі сөздердің аяқталуынан кейінгі уақыт.

Фейд

123 − + **Дыбыс деңгейі**
Файлдың максималды дыбыс деңгейі %-бен.

Бастапқы фейд
Файлды іске қосқанда пайдаланылады.

123 − + **Дыбыс деңгейі (%) -** фейд басталған кездегі файлдың бастапқы дыбыс деңгейі.
123 − + **Бастау (сек) -** файл басынан бастап секундтармен фейдтің басталу уақыты.
123 − + **Ұзақтығы (сек) -** фейд ұзақтығы секундтармен (фейд уақыты).
123 − + **Микс басы (сек)** - файл соңына дейін секундтармен келесі файлдың басталу уақыты.

Соңғы фейд
Файлды автоматты тоқтату және сведение кезінде пайдаланылады.

123 − + **Дыбыс деңгейі (%)** - фейд аяқталған кездегі файлдың соңғы дыбыс деңгейі.
123 − + **Бастау (сек)** - файл аяқталуына дейін секундтармен фейдтің басталу уақыты.
123 − + **Ұзақтығы (сек)** - фейд ұзақтығы секундтармен (фейд уақыты).
123 − + **Микс басы (сек)** - файл соңына дейін секундтармен келесі файлдың басталу уақыты.

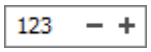
Мәжбүрлі фейд
Файл аяқталмай тұрып микс жасағанда немесе "Келесі файлға өту" батырмасын басқанда және т.б. пайдаланылады.

123 − + **Дыбыс деңгейі(%)** - фейд аяқталған кездегі файлдың соңғы дыбыс деңгейі.
123 − + **Ұзақтығы (сек)** - фейд ұзақтығы секундтармен (фейд уақыты = фейд басы).
123 − + **Микс басы (сек)** - фейд соңына дейін секундтармен келесі файлдың басталу уақыты.

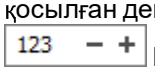
Тыныштық бойынша басталу/аяқталу детекторы

☑ **Автоматты анықтау**
Іске қосу кезінде файлдың басы мен соңын автоматты анықтауды қосу/өшіру

123 − + **Белсенділік аймағы (сек)** - файл басынан және соңынан тыныштықты анықтау белсенді болатын уақыт.



Шекті дыбыс деңгейі (%) - максималды деңгейдің %-ы, одан төмен детектор іске қосылған деп саналады.



Іске қосылу уақыты (сек) - белсендіру сәтінен бастап фейд басталатын уақыт.

Қосымша

☑ **Тегтен фейд баптауларын пайдалану**
Ойнату кезінде файлдан фейд деректерін жүктеуді белсендіру.
Бұл функция тек тегтері бар файлдармен жұмыс істейді (мысалы, MP3, OGG).

☑ **Дыбыс өңдеуді пайдаланбау (DSP)**
Осы фейд түрі немесе нақты файл үшін дыбыс өңдеуге арналған DSP плагиндерін пайдалануды өшіреді.

☑ **Ойнатудан кейін ойнатқыштан жою**
Ойнатудан кейін файлды ойнатқыштан жою режимін қосады.

☑ **Ойнатудан кейін дискіден жою (НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!!!)**
Ойнатудан кейін осы түрдегі файлды дискіден жою режимін қосады.
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!!! Себетті пайдаланбай жойған кезде файлды арнайы бағдарламаларсыз қалпына келтіру мүмкін емес!

Сипаттамалар

Файл

Жалпы сипаттамалар. Дискидеги файл сипаттамалары туралы акпарат.
Жанарту ушин "Жанарту" батырмасын басыныз



Олшеми
Дискидеги файлдын физикалык олшеми (байтпен).



Накты уакыт
Файлдын накты узактыгы



Арналар
Файлдагы аудио арналар саны туралы акпарат.



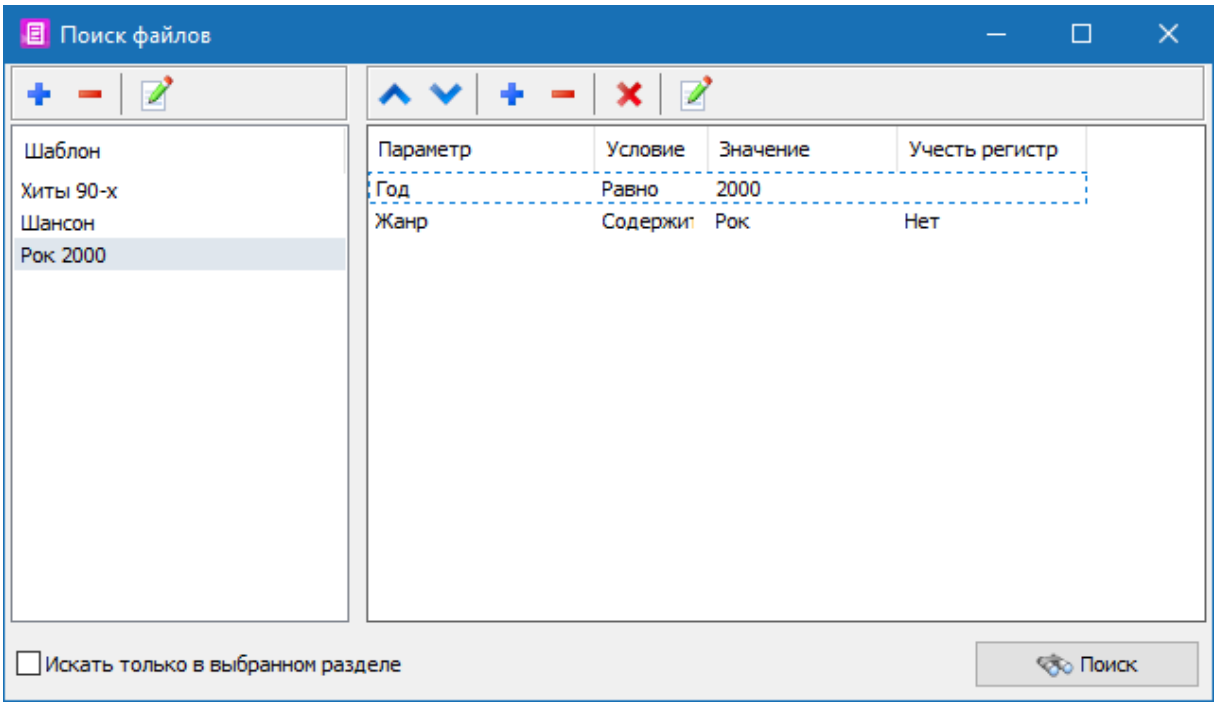
Жиилик
Дискреттеу жиилиги (Гц).



Бит
Деректерди тасымалдау жылдамдыгы (битрейт)

"Файлды издеу" терезеси

Файлды іздеу терезесі белгілі параметрлер бойынша іздеу үлгілерін жасау, сондай-ақ деректер қоры бойынша кешенді іздеу үшін арналған.



Үлгі құралдар тақтасы

Үлгі қосу
Оң жақтағы ағымдағы параметрлер тізімі негізінде жаңа үлгі қосады.

Үлгіні жою
Үлгілер тізіміндегі таңдалған үлгіні жояды.

Үлгі атын өзгерту
Сақталған үлгі атауын өзгерту

Параметрлермен операциялар құралдар тақтасы

Картаны жоғары жылжыту
Іздеу параметрін бір позицияға жоғары жылжытады.

Картаны төмен жылжыту
Іздеу параметрін бір позицияға төмен жылжытады.

Параметр қосу
Жаңа іздеу өрісін қосады.

Параметрді жою
Таңдалған параметрді тізімнен жояды.

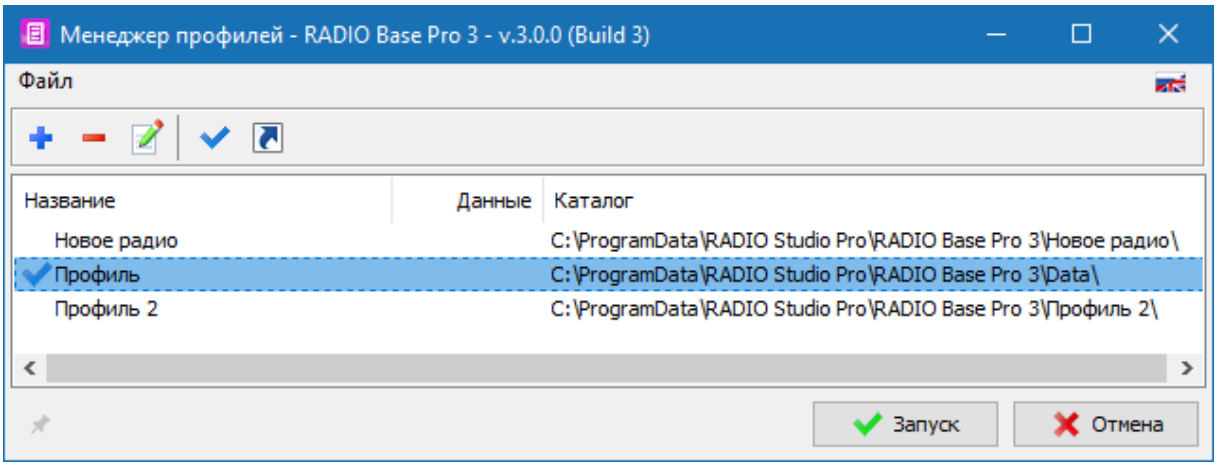
Барлығын жою
Тізімнен барлық параметрлерді жояды.

Параметрді өзгерту
Іздеу параметрінің мәндерін өзгерту.

Тек таңдалған бөлімде іздеу
Бұл опция қосылса, іздеу деректер қоры бөлімінде таңдалған бөлімде ғана жүргізіледі, әйтпесе іздеу бүкіл деректер қоры бойынша жүргізіледі.

Іздеу батырмасы
Іздеу процедурасын бастайды, нәтижелері "Іздеу нәтижелері" терезесінде көрсетіледі

Профиль менеджери



Profile Manager бағдарламаны алдын ала анықталған параметрлер жиынтығымен іске қосуға мүмкіндік беретін бірнеше профиль жасау үшін арналған.
Әр профиль өз деректерін профиль үшін көрсетілген каталогта сақтайды.
Профиль менеджерін Бастау мәзірі - Барлық бағдарламалар - RADIO Studio Pro - RADIO Base Pro - Profile Manager арқылы іске қосуға болады.

Жасау
Жаңа профиль жасау.
"Әдепкі" параметрімен жасалған профиль бағдарлама профиль каталогын көрсетпей іске қосылғанда пайдаланылады.

Жою
Профиль каталогын жою.

Өзгерту
Профильдің атауы мен каталогын өзгерту.

Негізгі профиль ретінде пайдалану
Бағдарламаны таңдалған негізгі профильмен іске қосу.

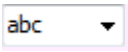
 **Таңбаша жасау**
Жұмыс үстелінде таңдалған профиль үшін таңбаша жасау.
Бағдарламаны қажетті профильмен іске қосу үшін бірнеше таңбаша жасауға мүмкіндік береді.
Бағдарламаны белгілі бір профильмен қолмен іске қосуға /Data=Профиль_каталогы параметрімен болады.

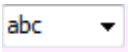
Мысалы: Player.exe "/Data=D:\Profile_Folder\"

Орындаушы сипаттары

Орындаушы сипаттарын өңдеу терезесі. Орындаушы туралы қосымша ақпаратты көрсетуге мүмкіндік береді.

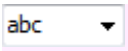
 **Түсініктеме**
Орындаушы туралы еркін мәтінді түсініктеме.

 **Ел**
Орындаушының шыққан елі.

 **Жынысы**
Орындаушының жынысы (ер, әйел, топ).

Издеу параметрлери

Іздеу параметрін баптау. Іздеу өрісін таңдауға және іздеу аумағын анықтауға мүмкіндік береді.

 **Параметр**
Іздеу жүргізілетін параметрді (өрісті) таңдау.

 **Тек таңдалған бөлімде іздеу**
Қосылған кезде іздеу бүкіл деректер қоры бойынша емес, тек ағымдағы таңдалған бөлімде жүргізіледі.

Издеу натижелери

Іздеу нәтижелері терезесі. Көрсетілген іздеу критерийлеріне сәйкес келетін жазбалар тізімін қамтиды.

 **Әрқашан үстінде**
Іздеу нәтижелері терезесі бағдарламаның барлық басқа терезелерінің үстінде көрсетіледі.

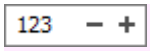
Батырмалар

Жаңарту
Іздеуді қайталау және нәтижелер тізімін жаңарту.

Жабу
Іздеу нәтижелері терезесін жабу.

Мани

Сандық мәнді өңдеу диалогы.

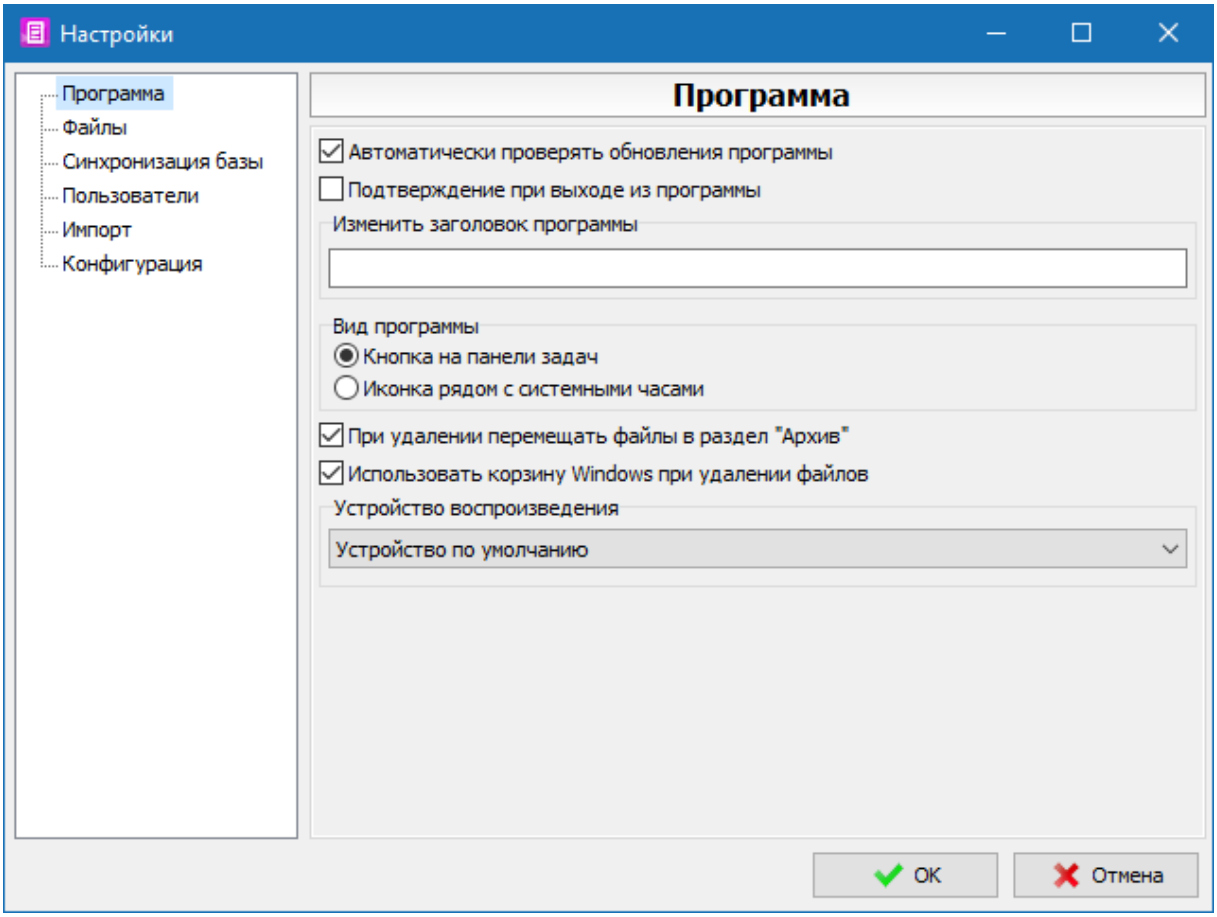


Мәні

Сандық мән. Жоғары/төмен батырмаларын пайдаланыңыз немесе мәнді қолмен енгізіңіз.

Баптаулар

Баптаулар терезесі бағдарлама баптауларын өзгерту үшін арналған.
Сізді қызықтыратын бөлім бойынша анықтама алу үшін сол жақтағы анықтама бөлімдер ағашынан оны таңдаңыз.



Багдарлама

Панель бағдарламаның негізгі баптауларын өзгерту үшін арналған.

☑ **Жаңартуларды автоматты тексеру**
Бағдарлама күн сайын жаңартуларды автоматты түрде тексереді.
Жаңартуларды соңғы тексеруден кейін бір күннен артық уақыт өтсе, тексеру бағдарлама іске қосылғанда орындалады.

☑ **Бағдарламадан шыққанда растауды көрсету**
Бұл опция қосылғанда, бағдарламаны жабу әрекеті кезінде ескерту көрсетіледі.

Abc **Бағдарлама тақырыбын өзгерту**
Көрсетілетін бағдарлама тақырыбы

Көрініс түрі

Тапсырмалар тақтасындағы батырма түрінде
Бағдарлама терезені кішірейткенде стандартты батырмаға кішірейтіледі.

Сағат жанындағы белгіше түрінде
Бағдарлама терезені кішірейткенде сағат жанындағы белгішеге кішірейтіледі.

Файлдарды әрқашан "Мұрағат" бөлімінде жою
Жою кезінде "Мұрағат" бөлімі пайдаланылады.

Файлдарды жою кезінде себетті пайдалану
Файлдарды жою үшін Windows себетін пайдалануды қосу/өшіру.

Ойнату құрылғысы
Файлдарды ойнату үшін пайдаланылады.

Жондеу

Жөндеу режимі әзірлеушіге жіберу үшін пайда болған қате туралы қосымша ақпарат алуға арналған.
Қалыпты жұмыс режимінде жөндеуді қосу ұсынылмайды.

Қате пайда болған жағдайда, бағдарлама баптауларда жөндеуді және қажет болса қосымша опцияны қосуды ұсынады.

Жөндеуді қосу
Қате терезелерінде жөндеу ақпаратын көрсетуді қосу/өшіру.

Таймерлерді жөндеу
Таймер процедуралары үшін жөндеуді қосу

Ағындарды жөндеу
Ағындарда орындалатын процедуралар үшін жөндеуді қосу

Қосымшаны қайта іске қосқанда жөндеу опцияларын қалпына келтіру
Егер параметр өшірілсе, бағдарламаны қайта іске қосқаннан кейін жөндеу режимі өшіріледі

Командалық жол опциялары

Жөндеу қосылған күйде қосымшаны іске қосу үшін үш опция қолдау көрсетіледі.
/Debug - Жөндеуді қосу
/DebugTimers - Таймерлерді жөндеуді қосу.
/DebugThreads - Ағындарды жөндеуді қосу.

Мысалы: Application.exe /Debug

Файлдар

Файл түрлері

Abc **Файл түрлері**
Бағдарлама музыка, бейне немесе мәтін ретінде анықтайтын файл түрлерін көрсетіңіз. Деректер қоры каталогына қосқанда, тек "Музыка файлдары" өрісінде көрсетілген кеңейтімі бар файлдар ғана қосылады.

Файл тегтері

☑ **Тегтерді сақтағанда файл жасалу уақытын сақтау**
Тегті өзгерткенде, бағдарлама файлдың жасалу күнін сақтайды.

Синхрондау

☑**Жылжытылған файлдарды атауы мен өлшемі бойынша анықтау**

Ақпаратты оқу

☑ Файл параметрлері (уақыт, битрейт және т.б.)
Файл баптауларын жүктеу

☑ Ән ақпараты (тег)
Тегтен ақпаратты жүктеу.

☑ Фейд баптаулары (тег)
Файл тегінен жеке фейд ақпаратын оқу.

☑ WaveForm
Файлдан толқын диаграммасын жүктеу.

☑ Бастапқы және соңғы фейдтерді автоматты орнату
Тыныштық детекторы арқылы дыбыс файлының басы мен соңын анықтау.

☑ Автоматты синхрондау кезінде барысын көрсету
Синхрондау барысын көрсететін терезені көрсету

Windows тапсырмалар жоспарлағышы

Windows жоспарлағышының тапсырмасы арқылы деректер қорын синхрондауды автоматты іске қосуды жоспарлауға болады.
Аралықты, басталу уақытын көрсетіп, "Тапсырманы жоспарлау" батырмасын басыңыз.
Тапсырманы жою үшін "Тапсырманы жою" батырмасын басыңыз.
Жоспарлағыштағы ағымдағы тапсырма күйін көру үшін "Жоспарлағышты ашу" батырмасын басыңыз.

Ойнату

abc **Ойнату құрылғысы**
Файлдарды ойнату үшін пайдаланылатын құрылғы.

Дыбыс деңгейі
Файлдарды ойнату дыбыс деңгейін орнатады.

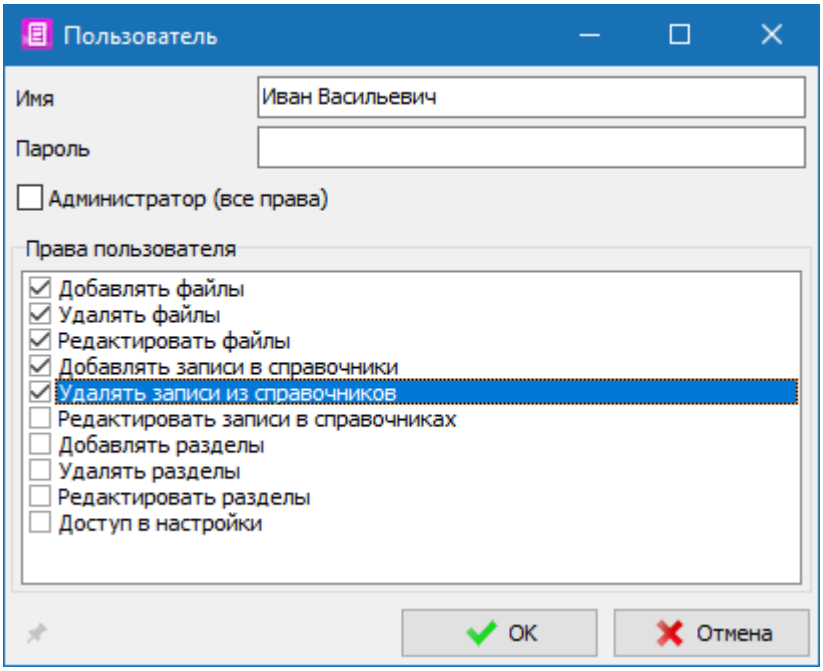
Пайдаланушылар

Осы панельдегі барлық баптаулар деректер қорына қосылған пайдаланушы RADIO Base Pro әкімшісі болған жағдайда ғана қол жетімді.
Басқа пайдаланушылар тек өз құпия сөзін өзгерте алады.

Пайдаланушыны деректер қорына қосқанда пайдаланушы атын орнату.

Пайдаланушы қосу

Ашық деректер қорына пайдаланушы қосу.



Пайдаланушыны жою

Деректер қорынан пайдаланушыны жою.

Пайдаланушы сипаттары

Пайдаланушы рұқсаттарын көру және өңдеу.
Пайда болған формада пайдаланушыға қол жеткізу құқықтарын тағайындауға болады.

Конфигурация

Сақтық көшірме мұрағат қалтасы

Zip деректер мұрағаттарын сақтау каталогының орнын көрсетеді.

Салыстырмалы жолдың бастауы

Мұрағат қалтасына салыстырмалы жол есептелетін каталогты анықтайды. Толық жол (диск әрпімен немесе желілік) көрсетілсе, бұл таңдау қолданылмайды және қолжетімсіз болады.

Профиль каталогы

Мұрағаттар ағымдағы профильдің деректер каталогының ішінде сақталады (әдепкі бойынша).

Пайдаланушы құжаттары

Мұрағаттар пайдаланушының "Құжаттар" қалтасында сақталады: RADIO Studio Pro\Бағдарлама\Профиль\. Әр профиль үшін бөлек қалта жасалады.

Ағымдағы жол

Таңдалған параметрлерді ескере отырып, мұрағат қалтасына толық жолды көрсетеді. Олар өзгергенде жаңартылады.

Опциялар

☑ **Мұрағаттау өшірулі болғанда ескерту**
Автоматты мұрағаттау өшірулі болса, іске қосылғаннан кейін 5 секундтан соң бағдарлама бұл туралы ескертеді және мұрағаттау параметрлерін ашуды ұсынады. Windows тапсырмалар жоспарлаушысында тапсырма жасалған болса, ескерту көрсетілмейді. Ескертуді өшіру үшін оның терезесінде "Қайта көрсетпеу" белгісін қойыңыз немесе осы жалаушаны алып тастаңыз.

☑ **Шыққанда конфигурация мұрағатын автоматты сақтау**
Бағдарламадан шыққанда мұрағатты автоматты сақтауды қосу/өшіру.
Бағдарламаны жүктеу кезінде қателер болса, мұрағат сақталмайды.

☑ **Уақыт бойынша автоматты сақтық көшірме жасау**
Таңдалған уақыт аралығынан кейін көрсетілген уақытта мұрағатты автоматты сақтауды қосу/өшіру.
Мұрағат бағдарлама қосулы кезде, көрсетілген уақыт келгенде ғана жасалады.

12:34:56 − + **Сақтық көшірме уақыты**
Мұрағат жасау уақыты.

123 − + **Күндер аралығы**
Мұрағаттың жаңа көшірмесі жасалатын күндер аралығы.

☑ **Мұрағаттардың шектеулі санын пайдалану**
Бұл опция қосылғанда, бағдарлама жаңаларын жасағанда ескі мұрағаттарды автоматты түрде жояды.

123 − + **Ең көп саны**
Мұрағат файлдарының ең көп саны, одан кейін бағдарлама ескі мұрағаттарды жоя бастайды.

☑ **Күніне бірден артық мұрағат жасамау**
Бұл опция қосылғанда, бағдарлама жаңаларын жасағанда сол күнгі ескі мұрағаттарды жояды.

Мұрағат деректері

☑ **Баптаулар**
Интерфейс баптаулары

☑ **Музыка деректер қоры**
Деректер қоры мен каталогтардың мазмұны

Әрекеттер

Мұрағатқа сақтау
Таңдалған деректерді zip мұрағатқа сақтау процедурасы.

Мұрағаттан қалпына келтіру
Бұрын сақталған деректерді zip мұрағаттан қалпына келтіру процедурасы.

Деректерді қалпына келтіру

Таңдалған деректерді әдепкі күйіне қайтару процедурасы.

Конфигурацияны импорттау

RADIO Base Pro v.2.2.x музыка базасын импорттау

RADIO Base Pro v.2.2.x алдыңғы нұсқасынан деректерді импорттау.
Импорт ағымдағы ашық қосымша деректер қорына жасалады, онда **барлық деректер жойылады**.
Импорт кезінде импорт жасалатын деректер қорының деректері сақталады.

Багдарламаны тиркеу

Багдарламаны тиркеу

RADIO Base Pro v.3 тегін таратылады және лицензия сатып алуды талап етпейді.

Байланыс акпараты

Электрондық пошта:

Техникалық қолдау:
support@radiosoft.pro

Интернеттегі басты бет:

https://radiosoft.pro

© 2026 RADIOSOFT