

ЦИФРОВ МЕДИЕН РЕСИЙВЪР

***Pioneer***

**MVH-09UB**

**MVH-09UBG**

РЪКОВОДСТВО  
НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

## Таблица със съдържание

Преди да започнете .....	2
Стартиране .....	3
Радио .....	5
USB/AUX .....	5
Настройки .....	7
FUNCTION настройки .....	7
AUDIO настройки .....	7
SYSTEM настройки .....	8
Връзки/инсталация .....	9
Допълнителна информация .....	12

### Относно упътването:

- В следните инструкции, USB памет или USB аудио плейър се отнасят за “USB устройство”.

## Преди да започнете

Благодарим Ви за закупуването на този PIONEER продукт.

За да се гарантира правилна употреба, моля, прочетете упътването преди това. Важно е да прочетете ВНИМАНИЕ и ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Моля, пазете упътването на достъпно място за бъдеще справки.



Ако искате да изхвърлите този продукт, не го смесвайте с останалите битови отпадъци, има отделна система за събиране на електронни продукти в съответствие със законодателството по отношение на правилното третиране и рециклиране

Частните домакинства в страните на ЕС, в Швейцария и Норвегия могат да върнат техните използвани продукти за без пари на определени за това места или на търговец на дребно. За държави, които не са споменати, моля, се свържете с местните власти за правилен метод за изхвърляне.

По този начин ще гарантирате, че вашия изхвърлен продукт се възстановява и рециклира, и се предотвратява възможно отрицателно въздействие върху околната среда и здравето.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- *Не се опитвайте да инсталирате или ремонтирате продукта сами. Инсталацията или сервизното обслужване на лица без обучение може да е опасно и да ви изложи на риск от електрически шок.*
- Не работете с устройството, докато шофирате. Уверете се, че сте отбили от пътя и сте паркирали в безопасност преди да използвате устройството.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Не позволявайте контакт с влага или течности, може да доведе до токов удар. Също така,
  - повреда по това у-во, дим или течности.
- Винаги поддържайте нисък звук, за да се чувате звуците отвън

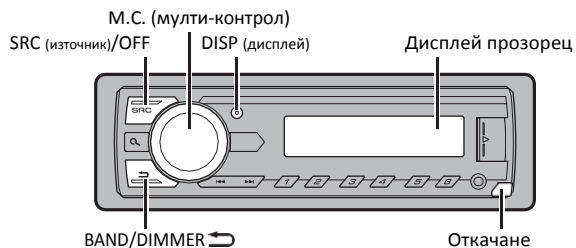
## Ако имате проблеми

Ако не работи правилно, се свържете с вашия дилър или най-близък оторизиран Pioneer сервиз.

## Стартиране

### Основна операция

#### MVN-09UB/09UBG



### Често използвани операции

Цел	Операция
Включване*	Натиснете <b>SRC/OFF</b> за включване. Натиснете и задръжте <b>SRC/OFF</b> за изключване.
Регулиране на звук	Завъртете <b>M.C.</b>
Избор на източник	Натиснете <b>SRC/OFF</b> многократно.
Промяна информацията на дисплея	Натиснете <b>DISP</b> многократно.

Цел	Операция
Върнете се към предишния списък	Нат. <b>BAND/DIMMER</b> ↵.
Върнете се към нормалния екран от менюто.	Нат. и задръжте <b>BAND/DIMMER</b> ⏏.

\* Когато синият/белият извод на това у-во е свързан към авто антената на превозното средство на реле терминала за управление, тази антена се разширява, когато източника на това у-во е включено. За да приберете антената, изключете източника.

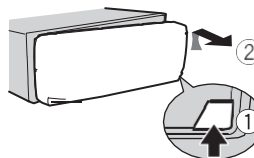
### Индикация на дисплея

Индикаци	Описание
▶	Появява се, когато има по-нисък ред на менюто
🔍	Появява се, когато 🔍 бутон е натиснат.
LOC	Появява се, когато търсенето на функция е настроено (стр. 7).
🎲	Появява се, когато е настроено на случайно/разбъркано
↺↻	Появява се, когато е настроено за повторение.

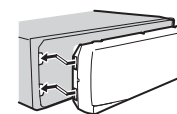
### Откачане на предния панел

Свалете предният панел, за да избегнете кражба. Премахнете всички кабели и у-ва свързани към предния панел и изключете у-вото преди да го премахнете.

#### Откачам



#### Прикрепям



#### Важно

- Избягвайте предният панел от силен удар.

- Пазете предният панел далеч от слънчева светлина и високите температури.
- Винаги съхранявайте откачения преден панел в защитен калъф или чанта.

## Меню за настройка

Когато включите ключа за запалване на ON след инсталация, [SET UP :YES] се появява дисплея.

### 1 Натиснете М.С. за избиране.

Менюто за настройка изчезва след 30 секунди без работа. Ако предпочитате да не настройвате по това време, включете М.С. за избор на [NO], после потвърдете.

### 2 Завъртете М.С. за избор на опция, после потвърдете.

За да преминете към следващата опция от менюто- потвърдете.

Меню	Описание
<b>LANGUAGE</b> [ENG](Английски), [РУС](Руски), [TUR](Турски)	Изберете език за показване на текстова информация от компресиран аудио файл.
<b>CLOCK SET</b>	Настройка на часовник.
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Изберете FM търсене от 100 kHz & 50 kHz.

### 3 [QUIT :YES] се появява, когато всички настройки са направени.

За да се върнете към първия елемент, за настройка на меню, завъртете М.С. за избор на [QUIT :NO], после потвърдете.

### 4 Натиснете М.С. за потвърждение.

#### БЕЛЕЖКИ

- Може да отмените настройката като натиснете SRC/OFF.
- Тези настройки могат да бъдат направени по всяко време от SYSTEM настройки (стр. 8) и INITIAL настройки (стр. 4).

## Отмяна на дисплея за демонстрация (DEMO OFF)

### 1 Натиснете М.С. за показване на главното меню.

### 2 Завъртете М.С. за избор на [SYSTEM], после потвърдете.

### 3 Завъртете М.С. за избор на [DEMO OFF], после потвърдете.

### 4 Завъртете М.С. за избор на [YES], после потвърдете.

## INITIAL/ ПЪРВОНАЧАЛНИ настройки

### 1 Натиснете и задръжте SRC/OFF, докато уреда се изключи.

### 2 Натиснете М.С. за показване на главното меню.

### 3 Завъртете М.С. за избор на [INITIAL], после потвърдете.

### 4 Завъртете М.С. за избор на опция, после потвърдете.

#### БЕЛЕЖКА

Опциите варират според устройството.


Меню	Описание
<b>FM STEP</b> [100], [50]	Изберете FM настройка от 100 kHz & 50 kHz.

Меню	Описание
<b>SP-P/O MODE</b> [REAR/SUB.W]	Изберете, когато има пълно обхванат говорител свързан към задните изводи на говорителя и има суббуфер свързан към RCA изход.
[SUB.W/SUB.W]	Изберете, когато има пасивен суббуфер свързан директно към задните изводи на говорителя и има суббуфер свързан към RCA изход.
[REAR/REAR]	Изберете, когато има пълно обхванат говорител свързан към задните изводи на говорителя и RCA изход. Ако има пълнообхванат говорител свързан към изводите на задния говорител и RCA изхода не се използва, може да изберете [REAR/SUB.W] & [REAR/REAR].
<b>DIM SETTING</b> [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Променете яркостта на дисплея.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [CANCEL]	Изберете [YES] за стартиране на настройките. Уредът ще се рестартира автоматично. (Някои настройки може да се запазят, дори след рестартиране на уреда)

## Радио

RDS (радио системни данни) функцията работи само в райони, където се излъчват RDS сигнали за FM станции.

### Получаване на запаметени станции



- 1 Натиснете SRC/OFF за избор на [RADIO].
- 2 Нат. BAND/DIMMER  за избор на лента от [F1], [FM2], [FM3], [MW] & [LW].

#### СЪВЕТ

F1 е за предна FM лента.

- 3 Натиснете номер (1/ ^ до 6/↵).

#### СЪВЕТ







  бутоните може да се използват за избор на запаметена станция, когато [SEEK] е на [PCH] в FUNCTION настройки (стр. 7).

### Най-добрите запаметени станции (BSM)

Шестте най-силни станции са съхранени от номер (1/ ^ до 6/↵).

- 1 След избор на лента, изберете М.С. за показване на главното меню.
- 2 Завъртете М.С. за избор на [FUNCTION], после потвърдете.
- 3 Завъртете М.С. за избор на [BSM], после потвърдете.

### Ръчно търсене на станции

- 1 След избор на лента, натиснете   за избор на станция. Натиснете и задръжте   после освободете за търсене на налична станция. Сканирането спира, когато уреда получи станция. За отмяна на търсенето, натиснете  .

#### БЕЛЕЖКА

[SEEK] трябва да е на [MAN] в FUNCTION настройки (стр. 7).

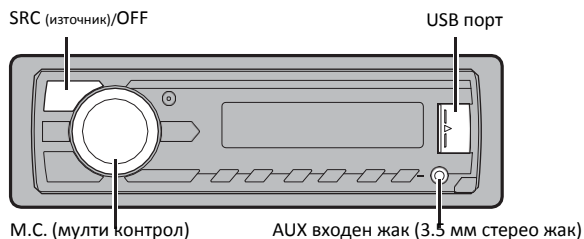
### Съхраняване на станциите ръчно

- 1 При получаване на станцията, която искате да съхраните, натиснете и задръжте бутоните (1/ ^ до 6/↵) докато спре да мига.

## USB/AUX

### Възпроизвеждане

Изключете слушалките от устройството преди да го свържете към уреда.



## USB устройства (включително Android)

- 1 Отворете капака на USB порта.
- 2 Включете в USB.

### БЕЛЕЖКА

За автоматично превключване на {USB} източник, когато у-вото е свързано към уреда, на [USB AUTO] към [ON] в SYSTEM настройки (стр. 9).

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Използвайте допълнителен USB кабел (CD-U50E) за свързване на USB у-во като всяко у-во свързано директно към у-вото ще се показва извън у-вото, което може да бъде опасно.

Преди да премахнете у-вото, спрете възпроизвеждането.

### АОА връзки

Устройство инсталирано с Android OS 5.0 или по-ново може да бъде свързано с уред чрез АОА, използвайки доставният кабел.

## Слушане на музика на Android

Функцията е съвместима с у-ва, които имат Android OS 5.0 или по-нов инсталиран и поддържат АОА (Android Open Accessory) 2.0.

- 1 Натиснете SRC/OFF за избор на [ANDROID].

### БЕЛЕЖКА

Някои Android у-ва свързани чрез АОА 2.0 може да не работят правилно или излъчват звукове, поради техния софтуерен дизайн, независимо от OS версията.

### Основни операции

Цел	Операция
Изберете песен	Нат.  ◀◀ & ▶▶ .
Бързо превъртане напред/назад	Нат. и задръж  ◀◀ & ▶▶ .
Пауза/възстановяване	Натиснете 4/PAUSE.

### AUX

- 1 Поставете стерео мини щепсел във входния AUX жак.
- 2 Натиснете SRC/OFF за избор на [AUX] като източник.

### БЕЛЕЖКА

Ако [AUX] е наOFF в SYSTEM настройки, [AUX] не може да бъде избран като източник (стр. 8).

### Операции

Може да правите различни промени в FUNCTION настройки (стр. 7).

Забележете, че следните операции не работят за AUX у-во. За работа с AUX устройство, използвайте самото устройство.

Цел	Операция
Изберете папка/албум*	Нат. 1/∧ & 2/∨
Изберете песен (глава)	Нат.  ◀◀ & ▶▶ .
Бързо превъртане напред/назад	Нат. и задръж  ◀◀ & ▶▶ .

Цел	Операция
Изберете файл от списъка	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Нат.  за показване на списък.</li> <li>2 Завъртете <b>М.С.</b> за избор на желан файл (папка) име или категория, после потвърдете.</li> <li>3 Завъртете <b>М.С.</b> за избор на желан файл, после потвърдете. Възпроизвеждането стартира.</li> </ol>
Вижте списък на файловете в избраната папка/категория *	Натиснете <b>М.С.</b> , когато е избрана папка/категория.
Възпроизведете песен в избраната папка/категория*	Натиснете и задръжте <b>М.С.</b> , когато е избрана папка/категория.
Повторение	Нат. <b>6/</b>
Случайно/разбъркани	Нат. <b>5/</b>
Пауза/възстановяване	Натиснете <b>4/PAUSE</b> .

\* Само компресирани аудио файлове

## Настройки

Може да правите различни настройки в главното меню

- 1 Натиснете **М.С.** за показване на главното меню.
- 2 Завъртете **М.С.** за избор на една от категориите долу, после потвърдете.
  - FUNCTION настройки (стр. 7)
  - AUDIO настройки (стр. 7)
  - SYSTEM настройки (стр. 8)
- 3 Завъртете **М.С.** за избор на опции, после потвърдете.


## FUNCTION настройки

Менюто варира според източника.

Меню	Описание	
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	Съхранете шестте най-силни номера на бутони (1/  до 6/ ) автоматично.	
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	<b>F1/FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] <b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2]	Ограничете тунинг станцията, според силата на сигнала.
<b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/>	[MAN], [PCH]	За  &  бутони за търсене на станции една по една (ръчно) & изберете станция от запаметените.

## AUDIO настройки

Меню	Описание
<b>FADER*1</b>	Регулиране баланс на преден/заден говорител.
<b>BALANCE</b>	Регулиране баланса на ляв/десен говорител.

Меню	Описание
<b>EQ SETTING</b>	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Може да превключите еквалайзера чрез  многократно.
Изберете еквалайзер и ниво за персонализация. <b>Еквалайзер:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] <b>Ниво:</b> [+6] до [-6]	
<b>LOUDNESS</b>	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Компенсира за чист звук на ниска сила.
<b>SUB.W*2</b>	
[NOR], [REV], [OFF]	Изберете фаза на субуфер.
<b>SUB.W CTRL*2*3</b>	
<b>Cut-off честота:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] <b>Изходно ниво:</b> [-24] до [+6] <b>Наклон ниво:</b> [-12], [-24]	Само честоти по-ниски от тези на извращения обхват се извеждат от субуфера.
<b>BASS BOOST</b>	
[0] до [+6]	Изберете ниво на бас.
<b>HPF SETTING</b>	
<b>Cut-off честота:</b> [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] <b>Ниво на наклон:</b> [-12], [-24]	Само честоти по-високи от високочестотен филтър (HPF) отсечено се извеждат от говорителите.

Меню	Описание
<b>SLA</b>	
[+4] до [-4]	Регулирайте нивото на звука за всеки източник, освен RADIO. Всяка от долните комбинации са на същата настройка автоматично. • USB, APP (Android)
*1 Не е налично, когато [SUB.W/SUB.W] е в [SP-P/O MODE] в INITIAL настройки (стр. 5).	
*2 Не е налично, когато [REAR/REAR] е в [SP-P/O MODE] в INITIAL настройки (стр. 5).	
*3 Не е налично, когато [OFF] е в [SUB.W].	
<b>SYSTEM настройки</b>	
Може да получите достъп до тези менюта, когато устройството е изключено.	
<b>Меню</b>	
<b>Описание</b>	
<b>LANGUAGE</b>	
[ENG](английски), [РУС](руски), [TUR](турски)	Изберете езика за показване на дисплей информацията от компресиран аудио файл.
<b>CLOCK SET</b>	
	Настройте часовника (стр. 4).
<b>12H/24H</b>	
[12H], [24H]	Изберете времева нотация.
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Настройте на [ON], когато използвате допълнително устройство свързано към уреда.



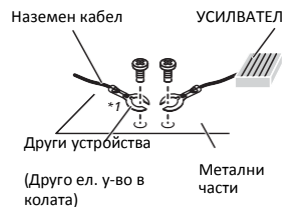
Меню	Описание
USB AUTO	
(ON), [OFF]	Изберете [ON] за автоматична смяна към [USB] източник, когато USB у-во/Android е свързан към уреда. Изберете [OFF], когато USB у-во/Android е свързан към уреда само за зареждане.

## Връзки/инсталация

### Връзки

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- използвайте говорители над 50 W (изходно) и между 4 Ω до 8 Ω (импеданс). Не използвайте 1 Ω до 3 Ω говорители за уреда.
- Черният кабел е наземен. Когато инсталирате уреда или усилвателя (отделно се продава), се уверете, че сте свързали наземния кабел първо. Уверете се, че наземния кабел е свързан правилно към металните части на тялото на колата. Наземният кабел на усилвателя и този на уреда или друго у-во трябва да се свържат към колата отделно с различни винтове. Ако винта на наземния кабел се разхлаби или падне, може да причини пожар, дим или повреда.



\*1 Недоставни за уреда

#### 🔔 Важно

- Когато инсталирате у-вото в автомобил без ACC позиция на ключа, грешката за свързване на червения кабел към терминала, който отчита работа на ключа може да изтощи батерията.



ACC позиция



Без ACC позиция

- Употребата на у-вото в условия различни от следните може да доведе до пожар/неизправност.
  - Автомобили с 12-волта батерия и негативно заземяване.
  - Когато изходен говорител е използван с до 4 канала, използвайте говорители над 50 W (макс. мощност) и между 4 Ω до 8 Ω (импеданс). Не използвайте 1 Ω до 3 Ω говорители за уреда.
  - Когато извод на заден говорител е използван от 2 Ω на субуфер, използвайте говорители над 70 W.
- \* Вижте връзки за метод на свързване. За предотвратяване на късо, прегряване & неизправност, следвайте насоките отдолу.
  - изключете негативния терминал На батерията преди инсталация.
  - Обезопасете кабелите със коби или тиксо. Увийте самозалепваща се лента

около кабела, който влиза в контакт с металните части за защита.

- Поставете всички кабели далеч от движещи се части.
- Поставете всички кабели далеч от места като нагревател.
- Не свързвайте жълтия кабел към

батерията през отвора към двигателя..

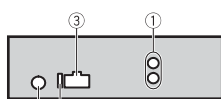
- Покрийте всякакви несвързани кабели с изолирбанд.
- Не скъсявайте никакви кабели.
- Не режете изолацията на кабела, за да споделите захранването с други у-ва. Капацитетът на кабела е ограничен.
- Използвайте предпазителя.
- Никога не свързвайте отрицателния кабел директно към земята.
- Не обединявайте заедно негативни кабели на говорители.

- Когато уреда е включен, се изпращат сигнали през син/бял кабел. Свържете кабела към системното управление навъншния усилвател & реле управлението на терминала на колат (макс. 300mA 12 V DC). Ако автомобил е оборудван със стъклена антена, свържете я към терминала за усилване.
- Никога не свързвайте син/бял кабел към терминала на външния усилвател Никога не го свързвайте

към терминала на авто антената. Това може да изтощи батерията или да я повреди.

- Черният кабел е наземен. Наземни кабели за уреда и друго оборудване (, продукти с висок ток като усилвател) трябва да се свързват отделно. Ако не се направи, може да доведе до пожар или неизправност.

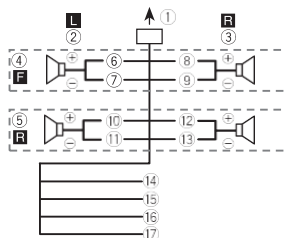
### Този уред



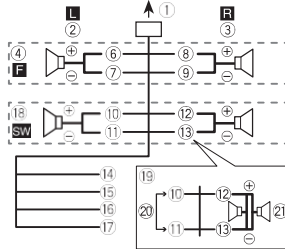
- ① Заден изход & субуфер изход
- ② Вход за антена
- ③ Вход за кабел
- ④ Предпазител(10 A)

### Захранващ кабел

Извършете връзките, когато не свързвате извод на заден говорител към субуфер.



Извършете връзките, когато използвате субуфер без допълнителен усилвател.



- ① Към вход на кабел
- ② Ляв
- ③ Десен
- ④ Преден говорител
- ⑤ Заден говорител
- ⑥ Бял
- ⑦ Бял/черен
- ⑧ Сив
- ⑨ Сив/черен
- ⑩ Зелен

- ⑪ Зелен/черен
- ⑫ Лилав
- ⑬ Лилав/черен
- ⑭ Черен (шасис) свържете към чист, небоядисан метал.
- ⑮ Жълт
- ⑯ Свържете към постоянен 12 V терминал.
- ⑰ Червен

Свържете към терминал управляван от ключ (12 V DC). ⑰ Син/бял Свържете към системен терминал на усилвател & реле на авто за управление на терминал (макс. 300 mA 12 V DC).

- ⑱ Субуфер (4 Ω)
- ⑲ уверете се да свържете субуфера към лилав и лилав/черен извод на уреда. Не свързвайте зелен и зелен/черен извод.

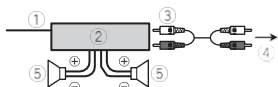
- ⑳ Не използван.
- ㉑ Субуфер (4 Ω) × 2

### БЕЛЕЖКА

Променете менюто на уреда. Вижте [SP-P/O MODE] (стр. 5). Изходът на субуфера на уреда е моно.

### Усилвател (отделно се

продава) Извършете настройките, когато използвате допълнителен усилвател.



- 1 Системно управление  
Свържете към син/бял кабел
- 2 Усилвател
- 3 Свържете с RCA кабели  
(отделно се продават)
- 4 Към заден изход & изход на суббуфер
- 5 Заден говорител & суббуфер

## Инсталация

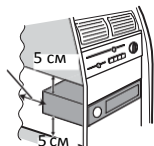
### Важно

- Проверете всички връзки и системи преди крайна инсталация
- Не използвайте неоторизирани части, може да навредят.
- Консултирайте се с дилъра си, ако трябва да се правят дупки или други промени.
- Не инсталирайте, където:
  - Може да смуги работата с автомобила
  - it може да навреди на пътника при внезапно спиране.
- Постига се оптимален резултат, когато уреда е инсталиран в ъгъл по-малък от 60°.
- При инсталиране, за правилна топлина на разпръскване с уреда, уверете се, че сте оставили място зад задния панел и увийте всички разхлабени кабели, така че те да не



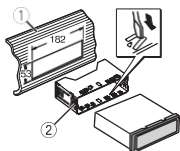
блокират вентилаторите, които са там.

Оставете място



## DIN инсталация

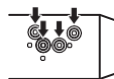
- 1 Поставете доставния монтажн ръкав в таблото.
- 2 Подсигурете ръкава с отверка, за да завиете металните подложки (90°) на място.



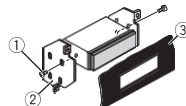
- 1 Табло
  - 2 Монтажен ръкав
- Уверете се, че уреда е инсталиран здраво. Нестабилна инсталация може да доведе до неизправност.

## Когато не използвате доставният ръкав

- 1 Подредете дупките в монтажната скоба с дупките на страни на уреда, за да закрепите скобата.



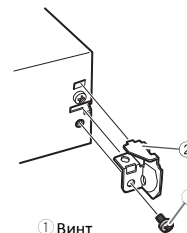
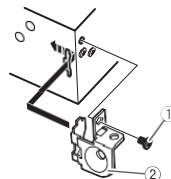
- 2 Завийте един винт във всяка страна за закрепяне на у-вото.



- 1 Завиване на винт (φ5 mm × 9 mm, не е доставен)
- 2 Монтажна скоба
- 3 Табло или конзола

## Използване на включена скоба

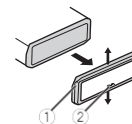
Проверете да се уверите, че включената скоба съвпада с модела на автомобила и после го прикрепете към уреда, както е показано долу.



- 1 Винт
- 2 Скоба

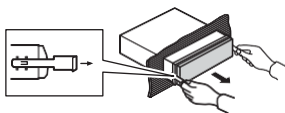
## Премахване на уреда (инсталирано с доставния монтажн ръкав)

- 1 Премахване на пръстена.



- 1 Пръстен
- 2 Таб

- Освобождаването на предния панел дава достъп до пръстена.
  - При повторно поставяне, насочете страната със зъба надолу.
- 2 Поставете доставните ключове в двете страни на уреда, докато щракнат на място.
  - 3 Издърпайте у-вото от таблото.



## Допълнителна информация

### Поправка

#### Дисплеят автоматично се връща към нормален дисплей.

- Не са правени операции за около 30 секунди.
- Извършете операция.

#### Повторението се променя неочаквано.

- Според повторението, избраният обхват може да се промени, когато друа папка/песен е избрана или при бързо превъртане напред/наобратно.
- Изберете отново диапазона на повторение.

#### Подпапка не се възпроизвежда.

- Подпапки не се възпроизвеждат, когато [FLD] (повторение на папка) е избрано
- Изберете друг диапазон.

#### Звукът е прекъснат.

- Използвате у-во, като моб. телефон, който може да доведе до смущение на звука.
- Поставете електрически устройства, които могат да причинят смущения, далеч от уреда.

### Грешни съобщения

#### Общи

##### AMP ERROR

- Уредът не работи &г връзката с говорителите не е правилна.
- Защитната верига е активирана.
- Проверете връзката на говорителя.
- Завъртете ключа на OFF и после на ON. Ако съобщението остане, свържете се с вашия дилър или оторизиран Pioneer сервиз за помощ.

##### NO XXXX (NO TITLE, например)

- Няма никаква вградена текстова информация.
- Превключете дисплея & пуснете друг файл/песен.

#### USB устройство

##### FORMAT READ

- Понякога има закъснение между стартирането на възпроизвеждането и когато чуете звука.
- Почакайте, докато съобщението изчезне disappears и чуете звука.

##### NO AUDIO

- Няма песни.
- Прехвърлете аудио файлове към USB и свържете.
- Свързаното USB има активирана защита.

– Виджете USB инструкциите за изключване на защитата.

#### SKIPPED

→ Свързаното USB съдържа DRM защитени файлове.

– Те се пропускат.

#### PROTECT

→ Всички файлове на свързаното USB са вградени с DRM.  
– Заменете USB устройството.

#### N/A USB

→ Свързаното USB не се поддържа от уреда.  
– Изключете у-вото и го заменете със съвместимо USB устройство.

#### CHECK USB

→ USB конектор USB кабел дават на късо.  
– Проверете дали USB конектор & USB кабел не се хванати в нещо или повредени.  
→ Свързаното USB консумира повече от максималния допустим ток.  
– Изключете USB-то и не го използвайте. Завъртете ключа на OFF и после на ACC & ON.  
Свързвайте само съвместими USB устройства.

#### ERROR-19

→ Неуспешно съобщение.

– Извършете една от следните операции, после се върнете към USB източник.

- Завъртете ключа на OFF и посел на ON.
- Изключете USB устройство.
- Променете към друг източник.

#### ERROR-23

→ USB устройството не се форматира правилно.  
– Форматирайте USB у-вото с FAT12, FAT16 & FAT32.

## Насоки на работа

### USB устройство

- Връзки чрез USB хъб не се поддържат.
- Здраво закрепете USB-то Преди да шофирате. Не допускайте USB-то да пада на земята, където може да заседне между спирачката или газта.
- Според USB устройството следните проблеми може да възникнат.
  - Операциите може да варират.
  - Устройството може да не бъде разпознато.
  - Файловете може да не се възпроизведат правилно.
  - Устройството може да причини аудио смущение, когато слушате радио.

## Компресирана аудио съвместимост

- Само първите 32 букви могат да се покажат като име на файл (включително разширението на файл) или име на папка.
- Уредът може да не работи правилно Според приложението за енко-Диране на WMA файлове.
- Може да има леко закъснение at в началото на аудио файловете с вградена картина за данни, & аудио файлове съхранени на USB у-во с безброй папки.
- За да се покаже руски текст на диспле трябва да се кодира в една от следните настройки::
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Буква различна от Unicode, която е използвана от Windows средите е на руски в настройки за много езици.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Pioneer не гарантира съвместимост с всички USB у-ва, и не поема отговорност за никаква загуба на данни на плейъри, смартфони, или други у-ва, докато се използва този продукт.
- Не оставяйте USB у-во на място, което е обект на висока температура.

## WMA файлове

Файл разширение	.wma
-----------------	------

Бит рейт	48 kbps до 320 kbps (CBR), 48 kbps до 384 kbps (VBR)
Пробна честота	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с видео	Не съвместимо

## MP3 файлове

Файл разширение	.mp3
Бит рейт	8 kbps до 320 kbps (CBR), VBR
Пробна честота	16 kHz до 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz за ударение)
Съвместима ID3 tag версия	2.2, 2.3, 2.4
M3u плейлист	Не съвместимо
MP3i (MP3 интерактивен), mp3 PRO	Не съвместимо

## WAV файлове

Файл разширение	.wav
Квантуван бит	8 и 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Пробна честота	16 kHz до 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz и 44.1 kHz (MS ADPCM)

## FLAC файлове

- FLAC файлове може да не се пуснат, според енкодера.

Файл разширение	.flac
Пробна честота	8/11.025/12/16/ 22.05/24/32/44.1/ 48 kHz
Квантуван бит	16 бит
Режим на канал	1/2 канал

### USB устройство

- Може да има леко закъснение, когато започва възпроизвеждане на аудио файлове на USB-то с безброй папки.

Йерархия на папки	До 8 нива (Йерархия е по-малко от 2 нива)
Папки	До 500
Папки	До 15 000
Пускане на защитени файлове	Не съвместимо
Разпределено USB устройство	Само първите части може да се пуснат

### Последователност на аудио файлове

Потребителят не може да определи номера на папки и да посочи последователност на възпроизвеждане с уреда. Това зависи от свързаното устройство. Забележете, че скритите файлове в USB-то не могат да се възпроизведат.

### Пример на йерархия



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4  
01 до 05: Номер на папка  
① до ⑥: Последователно възпроизвеждане

### Руска схема на буквите

D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Й
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ъ
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Дисплей С: Буква

### Авторски права и търговски марки

Windows Media е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

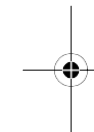
Продуктът включва технология на Microsoft Corporation и не може да се използва или дистрибутира без лиценз от Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Преразпределение и използване на източник в бинарни форми, с или без промяна се разрешава, ако са изпълнени следните условия:

- Преразпределения на кода на източника трябва да запазят горните авторски права, този списък с условия и следните откази.
- Преразпределенията в бинарни форми трябва да възпроизведат горното известие за авторски права, списъкът с условия и следните откази в документацията и/или други материали осигурени с дистрибуцията.
- Нито имена като Xiph.org Foundation или имената на неговите вносители може да се използват като подкрепа или промотиране на продуктите получени от този софтуер без специално писмено разрешение. ТОЗИ СОФТУЕР Е ОСИГУРЕН ОТ АВТОРСКИТЕ ПРАВА НА НЕГОВИТЕ ПРИТЕЖАТЕЛИ И ВНОСИТЕЛИ "КАКТО Е" И КАКВИТО И ДА Е ИЗРАЗЕНИ ИЛИ ПРИЛОЖЕНИ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО ОГРАНИЧЕНИ, ПРИЛОЖЕНИТЕ ГАРАНЦИИ НА ПРОДАВАНЕ И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ СЕ ОТКАЗВАТ.



В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ ФОНДАЦИЯТА И ВНОСИТЕЛИТЕ НЕ ТРЯБВА ДА ПОЕМАТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ВСЯКА ДИРЕКТНА, НЕДИРЕКТНА, ИНЦИДЕНТНА, СПЕЦИАЛНА, ПРИМЕРНА ИЛИ ПОСЛЕДОВАТЕЛНА ВРЕДА (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО ОГРАНИЧЕНО, ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЗАМЕСТВАЩИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБА НА ДАННИ, УПОТРЕБА, ПЕЧАЛБА, ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА БИЗНЕС) ОБАЧЕ ПРИЧИНЕНИ И ПО ВСЯКА ТЕОРИЯ НА ОТГОВОРНОСТ, ДАЛИ ПО ДОГОВОР, СТРОГО ЗАДЪЛЖЕНИЕ, ИЛИ РАЗПАДАНЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО) ПРОИЗТИЧАЩИ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПОЛЗВАНЕ НА СОФТУЕРА, ДОРИ ДА Е ПРЕДНАЗНАЧЕН ЗА ТАКИВА ЩЕТИ.

#### Android™

Android е търговска марка на Google Inc.

## Спецификации

### Общи

Източник: 14.4 V DC (10.8 V до 15.1 V допустимо)

Наземна система: Негативен вид  
Максимално потребление: 10.0

А

Размери (W × H × D): DIN

Шасис: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Отвор: 188 mm × 58 mm × 17 mm D

Шасис: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Отвор: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Тегло: 0.5 kg

### Аудио

Максимална мощност:

- 50 W × 4 канал/4 Ω (без суббуфер)
- 50 W × 2 канал/4 Ω + 70 W × 1 канал/2 Ω (за суббуфер)

Непрекъсната мощност:

22 W × 4 (50 Hz до 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω на два канала)

Товарен импеданс: 4 Ω (4 Ω то 8 Ω допустимо)

Макс. изходно ниво: 2.0 V Контура за сила на звука: +10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz) (сила: -30dB)

Еквалайзер (5-Band Graphic Equalizer):

Честота: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/2.5 kHz/8 kHz

Обхват ±12 dB (2 dB step)

Суббуфер (моно):

Честота: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz

Наклон: -12 dB/oct -24 dB/oct

Увеличение: +6 dB to -24

dB Фаза:

Нормална/обратна

### USB

USB стандартна спецификация:

USB 2.0 пълна скорост

Максимален ток: 500 mA USB

Протокол:

MSC (Mass Storage Class)

AOA (Android Open Accessory)

2.0

Файл система: FAT12, FAT16, FAT32

MP3 декодиращ формат: MPEG-1 & 2

Audio Layer 3

WMA декодиращ формат: Вер. 7, 7.1, 8, 9

(2 канален аудио) (Windows Media Player)

FLAC декодиращ формат:

v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

WAV сигнален формат: Линеен

PCM & MS ADPCM

(некомпресиран)

### FM тунер

Обхват на честота (F1): 65.0 MHz до 74.0 MHz

Чувствителност (F1): 11 dBf (1.0 μV/ 75 Ω, моно, S/N: 30 dB)

Съотношение (F1): 72 dB (IEC-A мрежа)

Обхват на честота (FM2/FM3): 87.5 MHz до 108.0 MHz

Чувствителност (FM2/FM3): 11 dBf (1.0 μV/75 Ω, моно, S/N: 30 dB)

Съотношение (FM2/FM3): 72 dB (IEC-A мрежа)

### MW тунер

Обхват на честота: 531 kHz до 1 602 kHz

Чувствителност: 25 μV (S/N: 20 dB)

Съотношение: 62 dB (IEC-A мрежа)

### LW тунер

Обхват на честота: 153 kHz до 281

kHz Чувствителност: 28 μV (S/N: 20 dB)

Съотношение: 62 dB (IEC-A мрежа)

### БЕЛЕЖКА

Спецификациите и дизайна са обект на промяна без предупреждение.

<http://www.pioneer-car.eu>

Visit [www.pioneer-car.co.uk](http://www.pioneer-car.co.uk) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) to register your product.  
Посетите [www.pioneer-rus.ru](http://www.pioneer-rus.ru) (или [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) для регистрации приобретенного Вами изделия.

**ИЗДАДЕНО ОТ:**  
**ГЛОБАЛ ЕЛЕКТРОНИК ДИСТРИБЮШЪН ООД**

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

**Корпорация Пайонир**

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

**Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488