

## APart PCR3000R

APart PCR3000R - комбинированный источник аудио сигнала, совмещающий в себе CD / MP3 / USB / SD проигрыватель, а также FM и DAB тюнер.

Проигрыватель имеет аналоговые выходы, коаксиальный и оптический цифровые выходы и порт RS232 для использования в автоматизированных системах. APart PCR3000R позволяет проигрывать файлы MP3 записанные как на CD, так и на DVD диски.



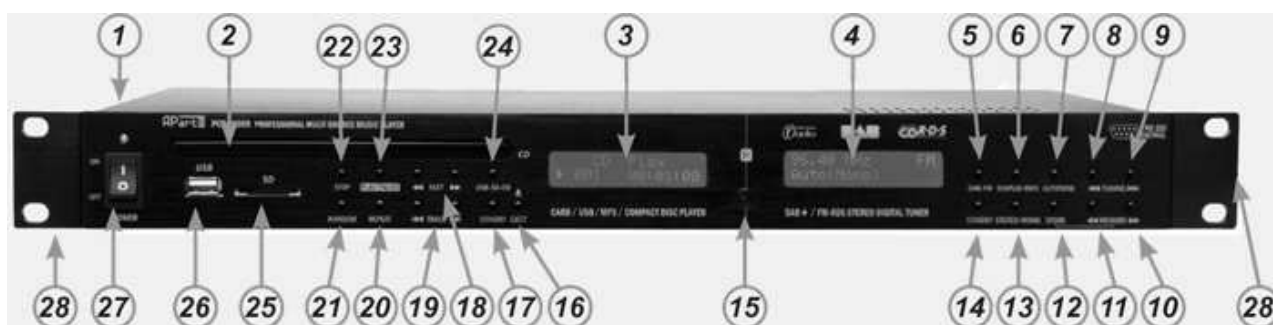
Максимальный уровень выходного сигнала может быть предварительно настроен при помощи регулятора на задней панели проигрывателя. Также уровень громкости может регулироваться с пульта ДУ или при помощи шины RS232, но, после выключения и повторного включения проигрывателя, уровень выходного сигнала будет соответствовать значению установленному регулятором на задней панели APart PCR3000R.

Вход USB и слот для SD карт расположены на передней и на задней панели. APart PCR3000R может управляться кнопками на передней панели проигрывателя, при помощи инфракрасного пульта дистанционного управления (поставляется в комплекте), а также командами поступающими на порт RS232. Со списком доступных команд протокола RS232 вы можете ознакомиться в [руководстве](#).

### Основные характеристики APart PCR3000R:

- поддерживаемые носители : Audio CD, CDR, CDRW, DVD, DVDR, DVDRW, флеш накопители и карты от 32 Мб до 32 Гб
- аудио формат: Audio CD 16 бит PCM, MP3 32-320 Кбит/с и переменным битрейтом, WMA. ID3-теги не поддерживаются.
- небалансные аналоговые выходы (с регулировкой уровня)
- коаксиальный и оптический цифровые выходы
- пульт ДУ в комплекте
- порт RS232
- отношение сигнал/шум : > 90dB
- THD: <0,05%
- диапазон частот : 20 Гц - 20 кГц
- размеры : 430 (482) x 305 (315) x 44 мм

### На передней панели APart PCR3000R расположены:



1. Индикатор питания горит красным светом в режиме ожидания, голубым светом - при включенном питании
2. Лоток для дисков
3. Многофункциональный дисплей для CD / USB / SD проигрывателя
4. Многофункциональный дисплей тюнера, отображает название станции, частоту настройки и RDS информацию

5. Кнопка DAB-FM служит для переключения тюнера в режим приема FM или DAB сигналов
6. Кнопка Display-info служит для переключения типа отображаемой информации на дисплее тюнера (RDS данные, наименование станции, текущее время и др.). По умолчанию отображается наименование станции
7. Autotune: нажмите кратковременно для поиска следующей станции в DAB режиме, нажмите и удерживайте для сканирования всего диапазона. В режиме FM, при кратковременном нажатии осуществляется поиск следующей станции в FM диапазоне, при нажатии и удержании кнопки - поиск предыдущей станции
8. Tuning <<: уменьшение частоты настройки тюнера (FM режим); настройка на предыдущую станцию (DAB режим)
9. Tuning >>: увеличение частоты настройки тюнера (FM режим); настройка на следующую станцию (DAB режим)
10. Memory >>: настройка на следующую станцию, записанную в память тюнера. Максимально доступно 10 ячеек памяти для FM режима и 10 ячеек памяти для DAB режима.
11. Memory <<: настройка на предыдущую станцию, записанную в память тюнера. Максимально доступно 10 ячеек памяти для FM режима и 10 ячеек памяти для DAB режима.
12. Store: кнопка служит для записи станции в память тюнера. Сначала выберите пустую ячейку памяти (preset) или ячейку памяти которую хотите перезаписать, затем настройте тюнер на желаемую станцию и нажмите кнопку Store для записи.
13. Stereo/mono: кнопка служит для выбора режима стерео или моно (только в FM режиме)
14. Standby: кнопка переводит тюнер в режим ожидания.
15. Приемник сигналов управления от ИК пульта управления.
16. Eject: извлечь диск из CD привода
17. Standby: кнопка переводит проигрыватель в режим ожидания.
18. <<Fast>>: кнопки служат для ускоренного воспроизведения вперед или назад. Для возврата к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку повторно.
19. |<<Track>>|: выбор предыдущего или следующего трека.
20. Repeat: позволяет включить один из трех режимов повтора треков (repeat one - повторить один трек, repeat all - повторить все треки, off выключить режим повтора треков).
21. Random: включение режима случайного воспроизведения треков. При повторном нажатии, проигрыватель вернется к нормальному режиму воспроизведения. По умолчанию режим случайного воспроизведения треков отключен.
22. Stop: остановить воспроизведение
23. Play: воспроизведение/пауза
24. USB-SD-CD: служит для выбора носителя с которого будет воспроизводиться музыка
25. Slot для карт памяти SD
26. USB гнездо для подключения карт памяти объемом до 32 Гб
27. Кнопка включения питания
28. Съёмные "ушки" для крепления в рэковую стойку

### На задней панели APart PCR3000R расположены:



1. Разъем для подключения антенны
2. Output level tuner output: регулятор громкости для выхода тюнера (3)
3. Tuner output: регулируемый аудио выход тюнера

4. Combi output: комбинированный выход. На этот выход поступает аудио сигнал с USB-SD-CD проигрывателя, при окончании воспроизведения проигрывателя на выход автоматически подается сигнал с тюнера
5. USB-SD-CD output: регулируемый аудио выход USB-SD-CD проигрывателя
6. Output level USB-SD-CD output: регулятор громкости для выхода USB-SD-CD проигрывателя (5)
7. Update: не используйте этот разъем
8. Optical output: цифровой оптический выход на разьеме Toslink®. На этот выход подается цифровой SPDIF сигнал ( 16 бит/ 44.1 КГц) с USB-SD-CD проигрывателя
9. Coaxial digital output: цифровой выход на разьеме RCA. На этот выход подается цифровой SPDIF сигнал ( 16 бит/ 44.1 КГц) с USB-SD-CD проигрывателя
10. USB разъем. Этот разъем полностью дублирует USB разъем расположенный на передней панели. При одновременном использовании этих двух разъемов будет использоваться только один, ранее подсоединенный, источник аудио сигнала
11. IR IN: разъем для подключения выносного приемника ИК сигналов управления (не входит в комплект поставки). При подключении выносного приемника ИК сигналов, приемник ИК сигналов на передней панели автоматически отключается.
12. Разъем D-SUB9 служит для управления устройством при помощи внешнего процессора по протоколу RS232. Радио и медийная информация не доступна по шине RS232.
13. Держатель предохранителя 500 mA, 5 x 20 мм.
14. Гнездо для подключения шнура питания

Примечание: уровень выходного сигнала может быть настроен также при помощи инфракрасного пульта дистанционного управления или по шине RS232. Этот регулятор громкости расположен до регуляторов расположенных на задней панели устройства(2 и 5).

После выхода из режима ожидания или после включения питания, уровень громкости автоматически устанавливается на максимум, и ограничивается только регуляторами громкости расположенными на задней панели устройства.