



**Описание изменений в официальной версии прошивки UDP20XRU-33-1229 от 23 января 2017 года:**

1. Решен вопрос, связанный с фиксированной частотой кадров 60 Гц в Главном меню.
2. Решен вопрос правильного взаимодействия плеера с ресивером, поддерживающим HDCP 2.2 и одновременно подключенным устройством отображения видеосигнала с более ранней версией HDCP.
3. Решен вопрос появления «черного экрана» с субтитрами после возобновления проигрывания UHD Blu-Ray дисков.
4. Решен вопрос с «микро-заиканием» при выводе субтитров во время воспроизведения UHD, Blu-Ray и DVD- дисков с частотой 24 Гц.
5. Решен вопрос с непредвиденным возвратом в Главное меню плеера при воспроизведении SACD.
6. Оптимизированы настройки загрузчика для улучшения качества обработки и совместимости с различными типами дисков.
7. Решен вопрос, при котором плеер не мог распознать музыкальные файлы при использовании Serviio.
8. Решен вопрос с поддержкой и выполнением команды #SRC протокола RS-232.
9. Нажатие и удержание клавиши Resolution на ПДУ в течение трех секунд теперь приводит к сбросу параметров Выходного разрешения, HDR, Цветового пространства и Глубины цвета до заводских установок.
10. Улучшен режим воспроизведения аудио-файлов без пауз (gapless mode).
11. Главное меню теперь поддерживает режим перехода с последнего пункта на первый и наоборот, при переходе по меню вправо или влево соответственно (wrap-around function).
12. Улучшения по реализации цветовой перенасыщенности при использовании экспериментальной функции очищения файла от метаданных (Strip metadata feature).  
Примечание: параметры отображения черного цвета временно фиксируются на очень низком уровне при включении данной функции.

**Примечания:**

- Все улучшения, реализованные в предыдущей версии прошивки, также включены в данную версию.