

Уменьшение громкости воспроизведения до нуля

В iOS приложении из-за упоминаемого [здесь](#) бага 17292753 невозможно уменьшить громкость воспроизведения аппаратными кнопками до нуля. Чтобы заглушить звук при воспроизведении, начиная со сборки 2.6.26 добавлены методы

```
[[FPWCSPi2 getAudioManager] muteAudio];
```

для отключения и

```
[[FPWCSPi2 getAudioManager] unmuteAudio];
```

для восстановления звука.

Чтобы обойти баг и позволить отключать звук аппаратными кнопками, необходимо подписаться на события изменения громкости ([code](#))

```
[[NSNotificationCenter defaultCenter] addObserver:self  
selector:@selector(volumeChanged:)  
name:@"AVSystemController_SystemVolumeDidChangeNotification" object:nil];
```

и при снижении уровня, возвращаемого кнопками, до определенного значения отключать звук, а при превышении - включать ([code](#))

```
- (void)volumeChanged:(NSNotification *)notification  
{  
    float volume =  
    [[[notification userInfo]  
     objectForKey:@"AVSystemController_AudioVolumeNotificationParameter"]  
     floatValue];  
  
    currentVolume = volume;  
  
    if (volume <= 0.0625) {  
        [[FPWCSPi2 getAudioManager] muteAudio];  
    } else {  
        [[FPWCSPi2 getAudioManager] unmuteAudio];  
    }  
}
```

