



# **Поддержка для HDMI® ALLM и VRR**

**RX-A8A RX-A6A**

**RX-A4A RX-A2A**

**RX-V6A RX-V4A**

**TSR-700 TSR-400**

**RU**

# Поддержка для HDMI® ALLM и VRR

После обновления встроенного программного обеспечения данного изделия функции ALLM и VRR Gaming будут поддерживаться.

## Версии поддерживаемого встроенного программного обеспечения

- Вер. 1.73 или более поздняя (RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
- Вер. 1.58 или более поздняя (RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)

## ■ ALLM (Auto Low Latency Mode)

ALLM является функцией, которая позволяет телевизору автоматически переключаться между режимом с низким значением задержки и режимом высококачественного изображения в соответствии с вводом контента через HDMI. Телевизор автоматически переключается на основе данных ALLM с устройства HDMI (например, домашняя игровая видеоприставка) в режим с низким значением задержки для игрового контента, например, или в режим высококачественного изображения для видеоконтента. Данное изделие повторяет данные ALLM для телевизора в соответствии с видеосигналом. При обнаружении данных ALLM изделие автоматически переключает настройки для минимизации задержек видео и аудио.

- При обнаружении данных ALLM следующие настройки изделия недоступны.  
(RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
  - Меню Опция “Синхр.изобр.и речи”
  - Меню Настройка “Звук” > “Синхр.изобр.и речи” > “Выбор Автомат./Ручной” и “Настройка”
  - Меню Настройка “Видео/HDMI” > “Видеорежим”
- Меню Опция “Синхрониз.”  
(RX-A2A, RX-V6A, RX-V4A, TSR-700, TSR-400)
- Меню Опция “Синхрониз.”
- Данное изделие не может быть использовано для изменения настроек ALLM или для проверки данных ALLM.
- Функция ALLM работает, если устройство HDMI и телевизор поддерживают ALLM.

## ■ VRR (Variable Refresh Rate)

VRR является функцией, которая синхронизирует частоту обновления видеисточника и отображения для подавления мерцания видеосигнала. Данная функция устраняет такие явления, как подвисание и прерывание, которые возникают из-за отклонений в частоте кадров и помех при проведении игр. Данное изделие выполняет сквозной проход видеосигнала VRR.

- Для включения сквозного прохода видеосигнала VRR установите “Формат видео HDMI” в меню Настройка в “8K Режим”.
- Следующие функции во время сквозного прохода видеосигнала VRR не работают.  
(RX-A8A, RX-A6A, RX-A4A)
  - Меню Настройка “Видео/HDMI” > “Видеорежим” > “Видеорежим”: “Обработка”
- Меню Настройка “HDMI” > “Высококачест. 4K”

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

© 2022 Yamaha Corporation

Published 08/2022 NV-A0

VGJ0900