

# Замечания по эксплуатации

Диагностическая ультразвуковая система Lumify  
20 мая 2023 г.



4535 621 67861 Rev A


## О замечаниях по эксплуатации

В этих замечаниях по эксплуатации содержится информация об определенных реакциях системы, которые могут быть непонятны пользователю или вызывать у него трудности. Ознакомьтесь с замечаниями по эксплуатации и храните их копию вместе с руководствами по системе. Если возможно, положите документ «Замечания по эксплуатации» рядом с ультразвуковой системой.

## Информация о маркировке

Сохраните документ *Справочная картотека* из комплекта поставки; в нем содержится информация о маркировке диагностической ультразвуковой системы Lumify.

## Работа с системой

- (только для устройств Android) В режиме импульсно-волнового Допплера использование команд быстрой фиксации и отмены фиксации может привести к прекращению звука. Иногда для устранения проблемы достаточно выполнить выход из режима импульсно-волнового Допплера и повторный вход в него.
- (только для устройств Android) Поворот устройства при переходе из двухмерного режима в режим импульсно-волнового Допплера может привести к прекращению работы программного обеспечения.
- (только для устройств Android) Если изменить значение скорости развертки, возможно неправильное масштабирование контура в режиме стоп-кадра.
- (только для устройств Android) При просмотре в полноэкранный режим импульсно-волнового Допплера в альбомной ориентации изображение элемента управления для выхода из полноэкранный режима  перекрывает изображение элемента управления для инверсии контура , однако область активации для элемента управления инверсией контура остается сверху. Если коснуться элемента управления для выхода из полноэкранный режима, вместо данной операции может быть выполнена инверсия контура.
- (только для устройств Android) В режиме импульсно-волнового Допплера двухмерное изображение может искажаться, если после переключения на спектральную кривую выполнить регулировку шкалы **Depth**  и переключиться обратно в режим двухмерных изображений.
- Элементы управления **Fast Flow** и **Slow Flow** могут слегка перекрываться в режиме цветового картирования. Чаще всего это происходит на мобильных устройствах iPad 5-го поколения в альбомной ориентации. Это не влияет на функциональные возможности элементов управления.
- (только для устройств iOS) Если вручную изменять дату рождения пациента в поле **Date of Birth** формы **Patient Info**, при удалении и повторном вводе всех четырех цифр года возникает ошибка. Для наилучшего результата введите заново всю дату.
- (только для устройств iOS) Панель навигации, в том числе элемент управления **Back**, отсутствует в форме **Contact Information** (доступной при выборе **Customer Information** в разделе **Settings**). Чтобы закрыть эту страницу, введите свои сведения о клиенте, а затем выберите **Continue**.

- (только для устройств iOS) Модуль питания Lumify (LPM) может перейти в спящий режим, если выйти из приложения Lumify или позволить мобильному устройству перейти в спящий режим. Если попытаться возобновить сканирование, когда LPM находится в спящем режиме, будет получено сообщение об ошибке подключения. Чтобы вывести LPM из спящего режима, нажмите кнопку на задней части LPM.

## Использование службы Reacts (только для устройств Android)

При ответе на входящий вызов службы Reacts с другого устройства Lumify может произойти неожиданное завершение работы программного обеспечения Lumify. Чтобы снизить вероятность возникновения этой проблемы, перед ответом на вызов службы Reacts предоставьте доступ к камерам и микрофонам в приложении Lumify на принимающем устройстве.

## Просмотр

- Воспроизведение экспортированных кинопетель в проигрывателе Windows Media на компьютере с операционной системой Windows может привести к появлению задержек воспроизведения. Используйте другой проигрыватель, чтобы избежать этой проблемы.
- (только для устройств Android) Поворот устройства может привести к исчезновению аннотаций.
- (только для устройств Android) В M-режиме или в режиме импульсно-волнового Доплера переключение на полноэкранный просмотр может привести к изменению положения аннотаций.
- (только для устройств Android) Аннотации, сделанные в M-режиме или в режиме импульсно-волнового Доплера, могут изменить расположение при просмотре.
- (только для устройств iOS) При прокрутке до нижней части длинного списка сохраненных исследований последнее исследование в списке может быть обрезано краем экрана.
- (только для устройств iOS) При экспорте исследований, изображений или петель необходимо сохранять приложение Lumify активным на переднем плане для обеспечения правильной работы и передачи данных.

## Техническое обслуживание системы

(только для устройств iOS) Зарядка мобильного устройства iPad mini 5 может быть не выполнена, если устройство подключено к модулю питания Lumify (LPM). Чтобы обеспечить полную зарядку модуля LPM и мобильного устройства iPad mini 5, заряжайте их по отдельности.

---

Philips Ultrasound LLC  
22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA  
[www.philips.com/ultrasound](http://www.philips.com/ultrasound)

© Koninklijke Philips N.V., 2023 г. Все права защищены. Опубликовано в США. Воспроизведение или передача целиком или частично, в любой форме или любыми средствами, электронным, механическим или иным способом запрещается без предварительного письменного разрешения владельца авторских прав.



Philips Medical Systems Nederland B.V.  
Veenpluis 6  
5684 PC Best  
The Netherlands

CE 2797