

Замечания по эксплуатации

Ультразвуковая система Lumify
1 сентября 2018 г.

4535 619 93481 Rev A

О замечаниях по эксплуатации

В документе «Замечания по эксплуатации» содержится информация об определенных реакциях системы, которые могут быть непонятны пользователю или вызывать у него трудности. Ознакомьтесь с нижеследующими замечаниями по эксплуатации и сохраните их копию для последующих обращений. Если возможно, положите документ «Замечания по эксплуатации» рядом с рабочим местом.

Информация о маркировке

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

Перед началом работы

Ультразвуковая система Philips Lumify предназначена для диагностической ультразвуковой визуализации в В-режиме (2D-режиме), режиме цветового Допплера, комбинированном режиме (В-режим + режим цветового картирования) и М-режиме. Устройство предназначено для диагностической ультразвуковой визуализации и анализа тока жидкости в следующих областях применения: исследования плода/акушерские исследования, педиатрические исследования, исследования брюшной полости, головы, урологические, гинекологические, кардиологические для ЭхоКГ плода, небольших органов, скелетно-мышечные, периферические сосудистые, сонной артерии, сердца.

Использование Reacts

- Для предотвращения эффекта эха во время удаленного сеанса удаленный пользователь должен предпринять одну из следующих мер:
 - Отключить микрофон, когда не говорит.
 - Уменьшить громкость динамика.
 - Использовать наушники.
- Коды доступа Reacts являются уникальными, и при их использовании создаются индивидуальные лицензии Reacts. Получатель кода доступа становится его владельцем и владельцем соответствующей лицензии.
- Системы электронной почты пользователя могут направлять сообщения Reacts в папки «Спам» или «Нежелательная почта» в зависимости от настроек учетной записи электронной почты.
- Приглашения новых пользователей Reacts не могут быть успешно отправлены в следующих случаях:
 - Мобильное устройство Lumify не подключено к Интернету.

- Приглашение не содержит сообщения электронной почты в надлежащем формате.
- Приглашение отправлено человеку, у которого уже есть учетная запись Reacts.
- Приглашение отправлено пользователю Reacts с лицензией Reacts, срок действия которой истек.
- При поиске пользователей Reacts в системе Lumify не вводите в строке поиска пробелы. Используйте для поиска следующие данные:
 - Только имя
 - Только фамилия
 - Только адрес электронной почты

В списке результатов не отображаются пользователи с лицензиями Reacts, срок действия которых истек.
- В некоторых случаях при создании новой учетной записи Reacts не может быть получено подтверждение. Для подтверждения новой учетной записи выполните следующие действия:
 - а. В папке входящих сообщений электронной почты откройте сообщение с темой «Please Verify Your Email».
 - б. Щелкните **You're Almost There**.
 - в. Выполните указания в мастере подтверждения.
- Для отображения элементов управления Reacts Ultrasound Share при визуализации в М-режиме во время сеанса связи через службу Reacts коснитесь изображения М-режима реального времени. Если коснуться фиксированного изображения М-режима, элементы управления Reacts Ultrasound Share не отображаются.
- Если поворачивать совместимое с Lumify устройство Android во время сеанса связи через службу Reacts, фиксированное двухмерное изображение может исчезнуть с экрана. Для его восстановления отрегулируйте положение ползунка на линии времени кинопетли или полосе прокрутки устройства.

Выполнение исследования

- На всех изображениях указаны дата и время того часового пояса, в котором получены изображения.
- Если при использовании датчика L12-4 настроить глубину менее 3 см, система масштабирует изображение, и некоторые части изображения могут быть не видны. Для просмотра всего изображения одновременно коснитесь его большим и указательным пальцами и сведите пальцы вместе.
- Если перетащить измеритель за пределы области изображения, он может исчезнуть. Чтобы восстановить положение измерителя, выполните одно из следующих действий:
 - В двухмерном режиме коснитесь элемента **Measure** , коснитесь элемента **Clear All** , а затем снова коснитесь элемента **Measure**  и добавьте измерение **Ellipse** или **Distance**.

- В М-режиме коснитесь элемента **Measure** , а затем снова коснитесь элемента **Measure** .

Просмотр

- Система Lumify не использует параметры **Retry Interval** и **Max Retries** в настройках **DICOM Storage Commitment Server**. Система Lumify использует параметры в настройках **DICOM Destination**.
- На экране **Saved Exams** исследования, не содержащие сохраненных изображений, могут быть отмечены галочкой, даже если они не были записаны на устройство хранения DICOM.
- Если во время выбора настроек в диалоговом окне **Add New Destination** или во время редактирования места назначения экспорта повернуть устройство, система не сохраняет выбранные настройки. Во избежание подобной ситуации не поворачивайте устройство в процессе добавления или редактирования мест назначения экспорта.

Датчики

Планшеты Samsung S2 моделей T710 и T810 совместимы с датчиками C5-2 и L12-4, но не с датчиком S4-1. Планшеты более новых моделей T713 и T813 полностью совместимы с датчиком S4-1.

Philips Ultrasound, Inc.
22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA
www.philips.com/ultrasound

CE0086

© Koninklijke Philips N.V., 2018 г. Все права защищены. Напечатано в США.
Воспроизведение или передача целиком или частично, в любой форме или любыми средствами, электронным, механическим или иным способом запрещаются без предварительного письменного разрешения от владельца авторских прав.

