

Положение о конфиденци- альности и безопасности службы Illumina Proactive

Удаленная служба контроля эксплуатации прибора, которая соответствует передовым отраслевым стандартам и требованиям к конфиденциальности и безопасности

illumina[®]

Исключительно для использования в научно-исследовательских целях.
Не предназначено для использования в диагностических процедурах.

Сертификация и аттестация облачных технологий

Служба Illumina Proactive интегрируется с существующей облачной инфраструктурой Illumina на базе Amazon Web Services (AWS). Управление безопасным доступом к данным осуществляется через платформу Illumina BaseSpace™ Sequence Hub, пакет облачных приложений которой прошел ежегодную аудиторскую проверку на соответствие стандарту ISO 27001:2013 и аттестацию (типа AT101) на соответствие требованиям Закона о преемственности и подотчетности медицинского страхования (HIPAA, Health Insurance Portability and Accountability Act). Для Illumina Proactive не требуется учетная запись BaseSpace Sequence Hub.

Гарантии обеспечения конфиденциальности

- Служба Illumina Proactive не имеет доступа к каким-либо хранящимся на приборах Illumina идентифицирующим личность персональным данным клиентов или конфиденциальной информации о пациентах и не передает эти сведения.
- В Illumina Proactive используется единый экран управления на всех приборах Illumina, что позволяет пользователю осуществлять систематический контроль, в том числе:
 - в любое время включать или отключать Illumina Proactive;
 - отправлять эксплуатационные данные прибора, только когда приборы включены, и передавать данные о приборе в файлах с разделителями-запятыми в защищенное хранилище данных AWS компании Illumina.
- Специально разработанная и протестированная служба Illumina Proactive не позволяет системе открывать и хранить конфиденциальную информацию о пациентах, данные о геноме или идентификаторы образцов.

illumina®

Тел.: +1 800 809 45 66 (бесплатно для США) | +1 858 202 45 66
techsupport@illumina.com | www.illumina.com

© Illumina, Inc., 2022. Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью компании Illumina, Inc. или их соответствующих владельцев. Информацию о конкретных товарных знаках см. на веб-сайте по адресу www.illumina.com/company/legal.html.
M-GL-01093 RUS v1.0

Исключительно для использования в научно-исследовательских целях.
Не предназначено для использования в диагностических процедурах.

Гарантии безопасности

- Все данные шифруются в неактивном состоянии с помощью системы Advanced Encryption System (AES)-256 и при передаче через протокол Transport Layer Security (TLS 1.2).
- Процессы создания резервных копий ежегодно тестируются и валидируются сторонним аудитором.
- После добавления новых функций проводится полное регрессивное тестирование программного обеспечения, чтобы гарантировать надлежащую работу приложения.
- К дополнительным гарантиям безопасности относятся, помимо прочего:
 - тестирование на уязвимость/проникновение;
 - обнаружение атак;
 - управление привилегированным доступом;
 - защита от вирусов;
 - исправления системы безопасности.



Дополнительную информацию см. в технической записке [Data security with Illumina Proactive](#) (Обеспечение безопасности данных службой Illumina Proactive)

HIPAA

Компания Illumina действует в соответствии с правилами HIPAA, внедряя процедуры и политики, необходимые для выполнения правил конфиденциальности, защиты данных и уведомления о нарушении конфиденциальности данных.

Глобальная политика конфиденциальности Illumina

Компания Illumina стремится ответственно управлять персональной информацией и этично использовать ее в соответствии с применимыми международными законами о конфиденциальности данных.

Дополнительную информацию см. в документе по глобальной политике конфиденциальности, www.illumina.com/company/legal/privacy.html.