

# Краткое руководство по эксплуатации



## Процессор Core 610 Q-SYS



### ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



1. Прочтите эти инструкции и сохраните их для использования в дальнейшем. Строго следуйте всем инструкциям и обращайте внимание на предупреждения. Устанавливайте устройство только в соответствии с инструкциями.
2. Не допускается погружать данное устройство, а также эксплуатировать его в воде или жидкостях или рядом с ними.
3. Протирайте оборудование исключительно сухой тканью. Не используйте аэрозоли, очистители, дезинфицирующие средства или фумиганты вблизи данного устройства.
4. Не размещайте оборудование вблизи источников тепла, таких как радиаторы отопления, батареи, духовые шкафы, а также другого оборудования (включая усилители).
5. Все обслуживание должно осуществляться квалифицированным персоналом.
6. Соблюдайте все применимые региональные правила. Если у вас появились вопросы по установке оборудования, для обеспечения соответствия требованиям обратитесь к квалифицированному специалисту.

## Обслуживание и ремонт



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При использовании передовых технологий, например современных материалов и мощной электроники, требуется специальное техническое обслуживание и ремонт. Во избежание опасности дальнейшего повреждения оборудования, получения травм персоналом или создания дополнительных угроз безопасности все работы по обслуживанию и ремонту оборудования должны проводиться исключительно в авторизованном центре обслуживания QSC или у авторизованного международного дистрибьютора QSC. Компания QSC не несет ответственности за любое повреждение, травму и соответствующий ущерб по вине клиента, владельца или пользователя оборудования, нанесенный в результате самостоятельного ремонта устройства.

## Обзор

Q-SYS Core 610 — процессор Q-SYS следующего поколения, который объединяет ОС Q-SYS с сервером корпоративного класса Dell COTS, обеспечивая гибкую и масштабируемую обработку аудиосигналов, видеосигналов и сигналов управления для решения широкого спектра масштабных задач. Этот полностью сетевой процессор AV&C позволяет централизовать обработку данных для нескольких помещений или зон, распределяя сетевые входы/выходы там, где это наиболее удобно.

## Справочные материалы

**Серверное оборудование Dell** — Для получения дополнительной информации о характеристиках оборудования, соответствии требованиям нормативных документов и iDRAC, посетите веб-сайт Dell по адресу [dell.com/servers](http://dell.com/servers).

**Спецификации и программное обеспечение Q-SYS** — Для получения дополнительной информации о характеристиках Q-SYS Core 610 и другого программного обеспечения, программного обеспечения Q-SYS Designer и других продуктов и решений Q-SYS посетите веб-сайт [qsys.com](http://qsys.com).

**Информационный портал** — Прочитайте статьи и обсуждения в базе знаний, скачайте программное и микропрограммное обеспечение, изучите документацию на изделие, посмотрите обучающие видео и создайте заявки на получение поддержки по адресу [qscprod.force.com/selfhelpportal/s](http://qscprod.force.com/selfhelpportal/s).

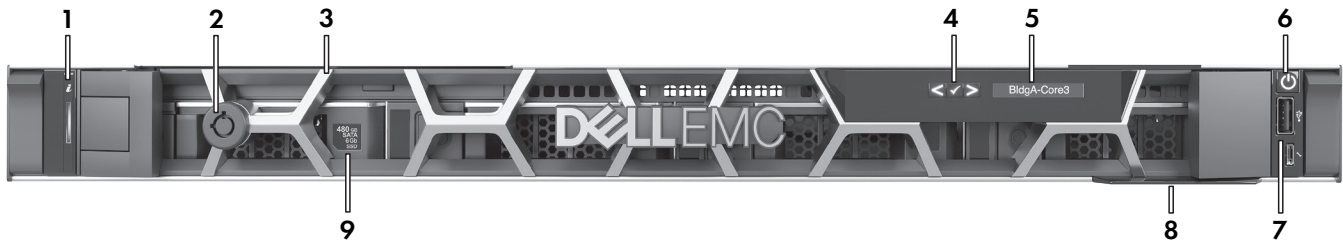
**Техническая поддержка** — Для получения технической поддержки обратитесь к странице «Контактные данные» на веб-сайте Q-SYS, где указаны телефоны и часы работы соответствующей службы. Перейдите по адресу [qsys.com/contact-us](http://qsys.com/contact-us).

**Гарантия** — Копию ограниченной гарантии QSC можно найти по адресу: [qsys.com/support/warranty-statement](http://qsys.com/support/warranty-statement).

TD-001671-06-A

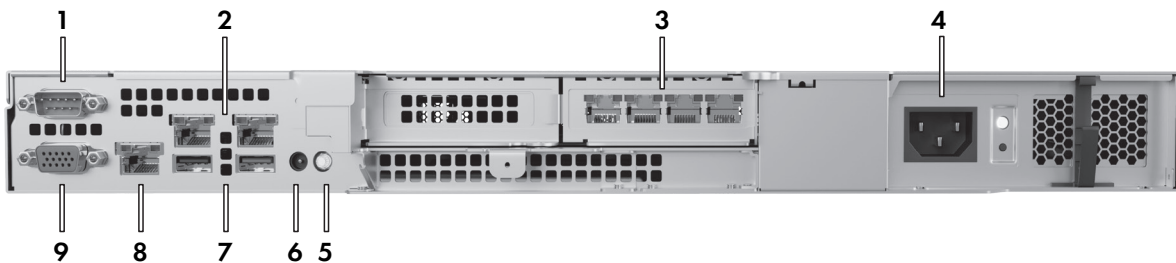


## Функции передней панели



1. **Индикатор состояния и идентификатор** – Включается с помощью программного обеспечения Q-SYS Designer
2. **Фиксатор рамки**
3. **Съемная активная рамка**
4. **Кнопки навигации на ЖК-дисплее**
5. **ЖК-дисплей** — Отображает название, статус и предупреждения о состоянии процессора Q-SYS Core
6. **Кнопка включения питания**
7. **Порт USB** — Не поддерживается
8. **Информационная этикетка** — Включает серийный номер продукта и контактную информацию службы поддержки Q-SYS
9. **Накопитель данных Q-SYS** — один SSD-диск 2,5 дюйма, 480 Гб, SATA 6 Гб. Дополнительные накопители не поддерживаются

## Функции задней панели



1. **Интерфейс последовательного соединения RS232 (типа "папа" DE-9)** — Для подключения к последовательным устройствам
2. **Встроенные порты LAN** — Не поддерживаются
3. **Порты Q-SYS LAN (RJ45, 1000 Мбит/с)** — Слева направо: LAN A, LAN B, AUX A, AUX B
4. **Блок питания (БП)** — 450 Вт
5. **Кнопка и индикатор ID** — Нажмите для идентификации устройства в ПО Q-SYS Designer
6. **Разъем SMA** — Для подсоединения к держателю кабеля
7. **Порты USB** — Не поддерживаются
8. **Выделенный порт iDRAC (RJ45)** — Для удаленного доступа к iDRAC:  
IP по умолчанию = 192.168.0.120, имя пользователя по умолчанию = root, пароль по умолчанию = calvin
9. **Видеовыход VGA (гнездо HD15)** — Не поддерживается

© QSC, LLC, 2022. Все права защищены. QSC, логотип QSC, Q-SYS и логотип Q-SYS являются торговыми знаками QSC, LLC, зарегистрированными в Бюро по регистрации патентов и товарных знаков в США и других странах. Могут применяться патенты или патенты. Все другие товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.