

# Внешний охладитель ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ



Наши проекторы для живых мероприятий оснащены интегрированной системой лазерного охлаждения премиум-класса для предотвращения перегрева. Однако что делать, если вы работаете в экстремальных условиях? Или если установка производится в закрытом, плохо проветриваемом помещении? Вот тут-то и пригодится наш внешний охладитель.

Внешние жидкостные охладители снижают тепловыделение проектора на 70%. Жидкость из проектора охлаждается холодной водой, подаваемой из системы кондиционирования здания. Обе жидкости не соприкасаются друг с другом. Сверххолодная жидкость (7°C-10°C) обеспечивает более равномерное и стабильное охлаждение независимо от окружающей среды, что еще больше продлевает срок службы компонентов проектора.

Эти отдельные охлаждающие устройства (в комплекте с кабелем и трубкой (8 м)) можно размещать на расстоянии до 24 м от самого проектора. Вы размещаете их в другом помещении или даже на другом этаже, чтобы не мешать работе на месте и зрителям. В результате вентиляторам проектора не приходится прилагать столько усилий для поддержания нормальной рабочей температуры, что снижает уровень шума до 6 дБ

при снижении скорости вращения вентилятора.

Это особенно полезно при работе с устройствами в климатических боксах или при установке нескольких проекторов в проекционных башнях, что затрудняет отвод тепла. Охладитель, управляемый и питаемый проектором, обеспечивает оптимальную температуру лазерных блоков и всех других компонентов источника света, что также улучшает общие оптические характеристики и срок службы лазера.

**Технические характеристики****ВНЕШНИЙ ОХЛАДИТЕЛЬ ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ****Общие технические характеристики**

|                                                                |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Размеры (ШхДхВ)</b>                                         | 325.3 x 736.3 x 478.9 мм                                                       |
| <b>Вес</b>                                                     | 16,2 кг и 19,8 кг (с упаковкой)                                                |
| <b>Уровень шума</b>                                            | Нет вентилятора, нет воздушных фильтров — только насос (~ 45 дБ (А))           |
| <b>Рабочая температура окружающей среды</b>                    | L2L: 5-40°C (требуется изоляция трубки, приобретается самостоятельно на месте) |
| <b>Эксплуатационная влажность окружающей среды</b>             | Относительная влажность от 0% до 80% без конденсации                           |
| <b>Максимальная разница в высоте по сравнению с проектором</b> | 5 м                                                                            |

Создано: 23 Jun 2025

© 2025 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**