

# Внешний жидкостно-жидкостный охладитель



Наши проекторы для прямых трансляций оснащены высококачественной встроенной лазерной системой охлаждения, предотвращающей перегрев. Но что делать, если приходится работать в экстремальных условиях? Или если установка находится в закрытом, плохо вентилируемом помещении? Вот тут-то и пригодится наш внешний кулер.

Внешние жидкостные системы охлаждения 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 (7-10 °С) обеспечивает более равномерное и стабильное охлаждение независимо от окружающей среды, что дополнительно продлевает срок службы компонентов проектора.

Эти отдельные блоки охлаждения (в комплекте с кабелем и трубкой (8 м)) можно разместить на расстоянии до 24 м от самого проектора. Их можно разместить в другой комнате или даже на другом этаже, чтобы не мешать подготовке площадки и работе со зрителями. В результате вентиляторам проектора не приходится так интенсивно работать для поддержания оптимальной рабочей температуры, что снижает



уровень шума до 3 дБ при уменьшении скорости вращения вентиляторов.

Это особенно полезно при работе с устройствами в климатических боксах или при установке нескольких проекторов в проекционных башнях, что затрудняет отвод тепла. Система охлаждения, управляемая проектором и питаемая от него, обеспечивает оптимальную температуру лазерных блоков и всех остальных компонентов источника света, что также улучшает общие оптические характеристики и срок службы лазера.

**Технические характеристики****ВНЕШНИЙ ЖИДКОСТНО-ЖИДКОСТНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ****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>	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: 02 Jun 2026

© 2026 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**