

# Внешний охладитель для UDX/UDM



Наши проекторы для мероприятий UDM и UDX оборудованы интегрированной системой охлаждения лазера премиум-класса для предотвращения перегрева. Но что делать, если приходится работать в экстремальных условиях? И как быть, если установка находится в закрытом, плохо проветриваемом помещении? Тут-то и пригодится наш внешний охладитель.

Внешние охладители уменьшают тепловыделение проектора на 70 %. Это очень важное свойство, особенно при работе с устройствами с шумопоглощающими корпусами или при установке в проекторных башнях нескольких проекторов, когда затруднено рассеивание тепла. Охладитель управляется проектором и обеспечивает естественную температуру лазерных банков и всех других компонентов внутри источника света в пределах технических характеристик, что также продлевает срок службы лазеров. Подробную информацию см. в руководстве по использованию продукта.

Эти отдельные блоки охлаждения (в комплекте с кабелем и 8-метровой трубкой) можно разместить на расстоянии до 24 м от самого проектора. Блоки стоит расставить в разных комнатах или даже на разных этажах, чтобы они не занимали место, предназначенное для аудитории и другого оборудования. В результате вентиляторам проектора не нужно интенсивно вращаться для поддержания нормальной рабочей температуры. При уменьшении скорости вращения вентилятора уровень шума снижается до 6 дБ.

В ситуациях, когда нужно установить ферму, мы предлагаем монтажную раму, к которой можно подсоединить два внешних охладителя.

**Технические характеристики****ВНЕШНИЙ ОХЛАДИТЕЛЬ ДЛЯ UDX/UDM**

Общие характеристики	
<b>Расстояние</b>	стандартное расстояние: 8 м; максимальное расстояние: 24 м
<b>Максимальная разница в высоте</b>	+5 м/-5 м*
<b>Габариты</b>	278.1 x 733.6 x 234.4 мм (10.95 x 28.88 x 9.23 дюймов)
<b>Вес</b>	+/-16 кг (35,3 фунта)
<b>Температура при эксплуатации</b>	от +10 °C до +40 °C (от 50 °F до 104 °F)
<b>Влажность окружающей среды</b>	Относительная влажность 0–80 % (без образования конденсата)
<b>Уровень шума</b>	50–52 дБ
<b>Требования к источнику питания</b>	автономное питание от проектора
<b>Поток отсасываемого воздуха</b>	225 куб. футов/мин (без фильтра) 200 куб. футов/мин (с фильтром)
<b>Примечания</b>	стандартное расстояние 8 м (макс. 24 м)
<b>*</b>	* Устройство UDM не должно находиться больше чем на 3 метра ниже проектора

Создано: 15 Mar 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).