

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3311.492 Liquid Cooling Unit

Состояние: 18.12.2025 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3311.492 - Liquid Cooling Unit LCU DX, одиночный

Охлаждение шкафа на базе хладагента в простом исполнении для VX IT или микро-ЦОД без нагрева помещения установки. Два класса мощности 3 кВт и 6,5 кВт представляют собой идеальное решение по охлаждению для небольших IT-приложений.

## Функции

Арт. №	SK 3311.492
Исполнение	LCU DX 6,5 кВт
Преимущества	Компактное решение благодаря монтажу внутреннего блока в шкафу для серверов VX IT или в микро-ЦОД Максимальная энергоэффективность благодаря технологии вентиляторов ЕС и IT-ориентированного управления Регулировка температуры подаваемого на сервера воздуха Благодаря компрессору с инверторным управлением мощность охлаждения адаптируется к текущему тепловыделению в шкафу Тепловая энергия передается окружающей среде в месте установки внешнего блока (с инверторным управлением), повышения температуры в помещении не происходит
Области применения	Холодильный агрегат для шкафов для серверов VX IT и микро-ЦОД
Принцип действия	Агрегат обеспечивает необходимый для IT поток воздуха "спереди назад" и поддерживает необходимую температуру подаваемого на сервера воздуха
Материал	Листовая сталь, окрашенная
Цвет	Внутренний блок: RAL 7035 Внешний блок: белый
Комплект поставки	Внутренний блок (испаритель) Внешний блок (с инверторным управлением) 482,6 мм (19") крепежная панель с элементами индикации и управления Шланг для конденсата

# Функции

Installation options in VX	<p>19" профильные шины standard или dynamic должны быть смещены относительно центра на 50 мм</p> <p>Переднее расстояние между 19" профильными шинами и передним краем каркаса VX должно составлять минимум 100 мм</p> <p>Для крепления внутреннего блока необходимы два системных шасси для внутреннего крепежного уровня</p> <p>Для разделения холодной/горячей зон внутри шкафа используются воздуховодные панели</p> <p>Для прокладки кабеля вниз необходим цоколь</p>
Указание	<p>При мощности охлаждения ниже минимальной возможны колебания температуры подводимого воздуха</p> <p>Электрическое подключение производится ко внешнему блоку, внутренний блок питается от внешнего блока</p>
Степень защиты IP согл. МЭК 60529	<p>Внутренний блок IP 20</p> <p>Внешний блок IP X4</p>
Диапазон модуляции	3 - 6,5 кВт
Макс. мощность охлаждения	6,5 кВт
Тип подключения (электрического)	Клеммы подключения
Рабочий цикл	100 %
Рабочая температура	Указанная температура эксплуатации относится ко внешнему блоку
Подходит для	<p>Тип корпуса: VX IT</p> <p>Ширина: = 800 мм</p> <p>Высота: ≥ 1.800 мм</p> <p>Глубина: ≥ 1.000 мм</p>
Размеры внутреннего блока	<p>Ширина: 105 мм</p> <p>Высота: 1.550 мм</p> <p>Глубина: 820 мм</p>
Размеры внешнего блока	<p>Ширина: 845 мм</p> <p>Высота: 700 мм</p> <p>Глубина: 320 мм</p>
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 1~, 50 Гц

## Функции

Входной предохранитель	20 А
Номинальный ток	15,9 А
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	111.5
Gross weight	126
Код ТНВЭД	84158200
EAN	4028177709300
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

## Одобрения

Сертификаты	EAC
Объяснения	Декларация о соответствии