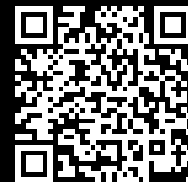


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3313.570 Liquid Cooling Package

Состояние: 17.04.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3313.570 - Liquid Cooling Package LCP Inline CW, LCP Inline CWG

Охлаждение рядов стоек для установки внутри ряда шкафов. Теплый воздух всасывается через заднюю сторону агрегата, охлаждается и выдувается спереди в холодный коридор.

## Функции

|              |   |
|--------------|---|
| Арт. №       | SK 3313.570   |
| Исполнение   | CWG   |
| Преимущества | <p>Максимальная энергоэффективность благодаря технологии вентиляторов ЕС и IT-ориентированного управления</p> <p>Низкое энергопотребление вентиляторов благодаря малым потерям воздушного напора</p> <p>Оптимальная возможность настройки благодаря динамичной и бесшаговой регулировки объема потока холодной воды</p> <p>Использование высокой температуры подаваемой воды позволяет увеличить долю естественного охлаждения и снизить таким образом эксплуатационные расходы</p> <p>Мощность охлаждения в соответствии с потребностью благодаря модульным вентиляторным блокам</p> <p>Вентиляторные модули могут иметь конфигурацию с резервированием n+1</p> <p>3-фазное подключение в серийном исполнении для резервирования питания</p> <p>Резервирование датчиков температуры, интегрированных в воздушный поток, в серийном исполнении</p> <p>Разделение системы охлаждения и шкафа позволяет предотвратить попадание воды в серверный шкаф</p> <p>Одна площадь опорной поверхности 0,36 м<sup>2</sup> для всех классов мощности</p> <p>Улучшенное вторичное использование тепла за счет высоких температур отводимой воды при использовании вариантов LCP CW с гликолем, например, с использованием теплового насоса</p> <p>Оптимальный доступ для обслуживания и сервиса спереди и сзади</p> <p>Замена вентиляторных модулей без инструментов</p> |

# Функции

|   |  |
|---|--|
| Принцип действия  | Теплый воздух всасывается из помещения или горячего коридора через заднюю сторону агрегата, а после охлаждения выдувается спереди в холодный коридор. При использовании данного продукта установка фальшпола не требуется  |
| Материал  | Листовая сталь, окрашенная   |
| Цвет  | RAL 7035   |
| Опции   | Возможно прямое подключение дополнительных датчиков СМС III<br>Стойки с высотой 2200 мм  |
| Исполнение  | Охлаждение рядов стоек   |
| Мониторинг  | Контроль всех важнейших параметров системы как температура отводимого/подаваемого на сервера воздуха, температура подаваемой/отводимой воды, расхода воды, мощности охлаждения, числа оборотов вентиляторов и утечки<br>Прямое подключение агрегата к сети Ethernet с поддержкой SNMP<br>Интеграция в RiZone |
| Полная мощность охлаждения/<br>кол-во вентиляторных модулей | 38 кВт/4<br>40 кВт/5<br>44 кВт/6   |
| Полная мощность охлаждения                                  | 38 кВт<br>40 кВт<br>44 кВт   |
| Мощность (свободного<br>воздушного потока)                  | При 50 Гц: 4.800 м³/ч  |
| Количество вентиляторных<br>модулей в состоянии поставки    | 4  |
| Размер  | Ширина: 300 мм<br>Высота: 2.000 мм<br>Глубина: 1.200 мм  |
| Подходит для типа корпуса                                   | VX IT  |
| Монтаж в линейку шкафов                                     | С выдвиганием вперед   |
| Номинальное рабочее<br>напряжение                           | 230 В, 1~, 50 Гц/60 Гц<br>400 В, 3~, 50 Гц/60 Гц   |

## Функции

|   |  |
|---|--|
| Макс. мощность охлаждения   | 35 кВт   |
| Тип подключения (электрического)                                    | Штекер подключения   |
| Рабочий цикл  | 100 %  |
| Охлаждающая жидкость  | Вода-гликоль   |
| Вентиляторы ЕС  | да   |
| Замена вентиляторов в процессе работы                               | да   |
| Регулирование температуры   | Бесступенчатое регулирование вентиляторов<br>2-ходовой регулирующий шаровой кран           |
| Гидравлические подключения  | DN 40 (G 1½" наружная резьба)  |
| Допустимое давление (р макс.)                                       | 10 бар   |
| Температура подаваемой воды   | 15 °С  |
| Степень защиты IP согл. EN 60 529                                   | IP 20  |
| Optimized condensate management even at low water flow temperatures | да   |
| Опции   | Возможно прямое подключение дополнительных датчиков<br>СМС III<br>Стойки с высотой 2200 мм |
| Упаковка  | 1 шт.  |
| Вес нетто   | 235,5 kg   |
| Gross weight  | 245,5 kg   |
| Код ТНВЭД   | 84158200   |
| ETIM 9  | EC002515   |
| ETIM 8  | EC002515   |
| ECLASS 8.0  | 27180712   |
| Описание продукта   | SK LCP Inline CW/гликоль, 35 кВт, RAL 7035, ШВГ:<br>300x2000x1200 мм                       |

# Одобрения

---

Объяснения

Декларация о соответствии