

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.610 Liquid Cooling Unit

Состояние: 14.05.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.610 - Liquid Cooling Unit LCU CW

The LCU CW essentially comprises an air/water heat exchanger, fans and the controller. It is used to dissipate heat from network/server racks and ensure the effective cooling of built-in components.

Функции

Арт. №	SK 3313.610
Исполнение	Охлаждение стоек CW
Преимущества	Efficient cooling of network/server racks Space-saving installation in the enclosure Регулировка температуры подаваемого на сервера воздуха Energy-efficient DC fans Оптимальная возможность настройки благодаря динамичной и бесшаговой регулировки объема потока холодной воды Fan modules may be replaced while the system is operational
Принцип действия	The LCU CW is built into the network/server rack adjacent to the 482.6 mm (19") mounting level. The heated air is drawn in at the rear third of the rack, cooled via the heat exchanger, and then expelled again from the front section of the rack.
Материал	Листовая сталь, окрашенная
Цвет	RAL 9005
Комплект поставки	1 liquid cooling unit CW 1 support for LCU CW 3 m braided hose (for condensate discharge) 2 angular hose connectors 90° 12 screws M5 x 12 self-tapping NZ/TX30 1 female multi-point connector (7-pole) 1 set of assembly, installation and operating instructions
Опции	Connect a maximum of 16 CMC III sensors

Функции

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 Прямое подключение агрегата к сети Ethernet с поддержкой SNMP Интеграция в RiZone
Регулирование температуры	Регулировка температуры подаваемого на сервера воздуха
Степень защиты IP согл. МЭК 60529	IP 20
Рабочий цикл	100 %
Хладагент/объем	Охлаждающая жидкость: Вода
Cooling medium note	Качество воды в соответствии со спецификацией оборудования.
Подходит для	Тип корпуса: 19" профильные шины VX IT standard Ширина: ≥ 800 мм Высота: ≥ 2.000 мм Глубина: ≥ 1.000 мм
Размер	Ширина: 110 мм Высота: 1.866,5 мм Глубина: 756 мм
Номинальное рабочее напряжение	90 – 264 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Мощность (свободного воздушного потока)	1 500 м³/ч
Номинальная мощность	0,5 кВт
DC fans	да
Замена вентиляторов в процессе работы	да
Гидравлические подключения	G ¾" наружная резьба
Допустимое давление (р макс.)	1 МПа
Диапазон рабочих температур	10 °С...50 °С

Функции

Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	10 °C: 30 °C
Полная мощность охлаждения	Useful cooling output L24 (server air inlet temperature) W15: 7,9 кВт Useful cooling output L24 (server air inlet temperature) W18: 6,8 кВт
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	92,5 kg
Gross weight	102,5 kg
Код ТНВЭД	84186900
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
Описание продукта	SK 3313.610 Liquid Cooling Unit LCU CW, L24/W15: 7.9 kW, WHD: 110x1866.5x756 mm

Одобрения

Одобрения	IEC CB UL + C-UL (listed)
Объяснения	Декларация о соответствии