

# Liquid Cooling Package



Комплекующие для LCP Страница 526 Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT Страница 100 Монтаж системы Страница 613

## Преимущества:

- Максимальная энергоэффективность благодаря технологии вентиляторов EC и IT-ориентированного управления
- Низкое энергопотребление вентиляторов благодаря малым потерям воздушного напора
- Регулировка температуры подаваемого на сервера воздуха
- Благодаря компрессору с регулировкой числа оборотов, мощность охлаждения оптимально адаптируется к фактическим потребностям
- Резервирование датчиков температуры, интегрированных в воздушный поток, в серийном исполнении

- Удобное обслуживание LCP DX благодаря разделению охлаждения и серверной стойки
- Тепловая энергия передается окружающей среде в месте установки конденсатора, повышения температуры в помещении со стойками не происходит
- Идеальное решение для охлаждения малых и средних IT-инсталляций
- Одна или две стойки охлаждаются по-отдельности
- Прямое подключение агрегата к сети Ethernet с поддержкой SNMP

## Функции:

- LCP всасывает воздух сбоку с задней стороне серверного шкафа, охлаждает его при помощи высокопроизводительного компактного теплообменника и выдувает охлажденный воздух сбоку в переднюю часть серверного шкафа

## Регулирование температуры:

- Бесступенчатое регулирование вентиляторов
- Компрессор с инверторным управлением

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 20

## Хладагент:

- R410a

## Опционально:

- Увлажнитель
- Обогреватель
- Насос для конденсата
- Высокая мощность охлаждения
- Низкотемпературный/высокотемпературный конденсатор (-40°C / +55°C)

## Указание:

- Варианты с допуском UL доступны по запросу

На фотографии показан пример комплектации, не соответствующей форме поставки

## LCP Rack DX

Арт. №	Кол-во	3311.410	3311.420	Стр.
<b>Полная мощность охлаждения/кол-во необходимых вентиляторных модулей кВт</b>		<b>12 / 4</b>	<b>12 / 4</b>	
Ширина мм		300	300	
Высота мм		2000	2000	
Глубина мм		1000	1200	
Тип подключения (электрического)		Клеммы подключения	Клеммы подключения	
Монтаж в линейку шкафов		Заподлицо	Заподлицо	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц		400, 3~, 50 380 - 480, 3~, 60	400, 3~, 50 380 - 480, 3~, 60	
Входной предохранитель (Т) А		20	20	
Мощность воздушного потока при макс. мощности охлаждения м³/ч		4800	4800	
Замена вентиляторов в процессе работы		■	■	
Вентиляторы EC		■	■	
Номинальный ток макс. А		7,5	7,5	
Рабочий цикл %		100	100	
Диапазон рабочих температур		+15°C...+35°C	+15°C...+35°C	
Вес в состоянии поставки кг		207,0	227,0	
<b>Дополнительно необходимо</b>				
Конденсаторный блок	1 шт.	3311.360	3311.360	526