



Системы жидкостного охлаждения ITK®

НОВИНКА

Простое в развертывании масштабируемое решение для работы с тяжелыми приложениями

Система жидкостного охлаждения ITK® – это комбинация из воздушного охлаждения для средненагруженных элементов и жидкостного охлаждения самых горячих элементов CPU, GPU, VRM, дополнительно SSD и RAM.

Использование серверов с такой системой создает эффективные решения: снижает потребление электроэнергии вычислительного оборудования на 5-10 % и позволяет добиться среднегодового PUE менее 1,05.



- Тип монтажа: **отдельно стоящая система, установка в серверный шкаф.**
- Хладагент: **водогликолевая смесь.**

- Напряжение питания: **220 В.**
- Диапазон рабочих температур: **от +10 до +25 °C.**



Произведено
в России.



Создание продукта на
базе любой платфор-
мы и архитектуры.



Высокая производи-
тельность и энергоэф-
фективность.



Возможность
разгона.



Низкий уровень шума.

Отрасли

ЖИЛ	КОМ	ПРОМ	СОЦ
Жилищное строительство	Коммерческое строительство	Промышлен- ность	Социальное строительство
НГАЗ	ЦОД	ТЕЛ	ЭН
Нефтегаз	Центр обработки данных	Телекоммуни- кации	Энергетика

Каналы сбыта

СМО	СИ	ПРО	СЩО
Строительно- монтажные организации	Системные интеграторы	Провайдеры	Сборщики шитового оборужования



Системы жидкостного охлаждения ITK®

Сервер промышленный с системой жидкостного охлаждения ITK®

ITK-SW-00000-000



- ▶ Стандартное тепловыделение на один шкаф 42U – 20-30 кВт, специального исполнения – 50 кВт и более.
- ▶ Система работает на «горячей воде» без применения компрессоров, используя фрикулинг.
- ▶ Возможность использования как внешнего драйкулера, так и стоечного.

Драйкулер для системы жидкостного охлаждения ITK®

ITK-DRW-04000-000



- ▶ Максимальная производительность охлаждения: 4 кВт.
- ▶ 4U формат Rack-Tower.
- ▶ Автоматическое управление и мониторинг системы.

