



# Системы жидкостного охлаждения ИТК®

НОВИНКА

**Простое в развертывании масштабируемое решение для работы с тяжелыми приложениями**

Система жидкостного охлаждения ИТК® – это комбинация из воздушного охлаждения для средненагруженных элементов и жидкостного охлаждения самых горячих элементов CPU, GPU, VRM, опционально 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.



Произведено в России.



Создание продукта на базе любой платформы и архитектуры.



Высокая производительность и энергоэффективность.



Возможность разгона.



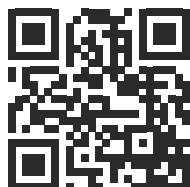
Низкий уровень шума.

## Отрасли

<b>ЖИЛ</b> Жилищное строительство	<b>КОМ</b> Коммерческое строительство	<b>ПРОМ</b> Промышленность	<b>СОЦ</b> Социальное строительство
<b>НГАЗ</b> Нефтегаз	<b>ЦОД</b> Центр обработки данных	<b>ТЕЛ</b> Телекоммуникации	<b>ЭН</b> Энергетика

## Каналы сбыта

<b>СМО</b> Строительно-монтажные организации	<b>СИ</b> Системные интеграторы	<b>ПРО</b> Провайдеры	<b>СЩО</b> Сборщики щитового оборудования
---	------------------------------------	--------------------------	--



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

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

## Системы жидкостного охлаждения ИТК®

### Сервер промышленный с системой жидкостного охлаждения ИТК®

**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 ИТК®

**ITK-DRW-04000-000**



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

