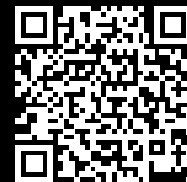


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3232.721

# Чиллеры для IT-охлаждения

Состояние: 03.05.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3232.721 - Чиллеры для IT-охлаждения

Специально для охлаждения IT-оборудования, например, LCP или воздушно-водяных теплообменников. Необходимые функции безопасности, например, резервирование регулируемых по скорости насосов, два компрессора или буферные накопители.

## Функции

Арт. №	SK 3232.721
Преимущества	Непрямое естественное охлаждение - внутреннее и внешнее Высокоэффективные насосы для водяного контура Насос с инверторным управлением Минимум два высокомоощных компрессора Возможно каскадирование до 8 чиллеров
Технические характеристики	Компактная конструкция с элементами управления с передней стороны и входом воздуха через обе боковые стенки, выход воздуха вверх. Закрытая под давлением система Встроенный байпас
Области применения	Специально для охлаждения IT-оборудования, например, LCP или CRAC
Цвет	RAL 7035
Комплект поставки	Готовый к подключению чиллер Многоязычная документация Вкл. функциональную и электрические схемы
Опции	Интегрированное естественное охлаждение (Free Cooling) начиная с 15 кВт. Просьба учитывать указание Буферный накопитель для отдельной установки Аварийное охлаждение с использованием бытового водопровода
Номинальное рабочее напряжение	400 В, 3~, 50 Гц
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 37 А
Бак	Материал: Стальной бак, с 10 мм изоляцией от конденсата Объем: 48 л

## Функции

Cooling output (footnote)	Мощность охлаждения при учете 35 % гликоля
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	36 кВт
Pump pressure	2,5 бар
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	120 л/мин
Гидравлические подключения	G 1½" внутренняя резьба
Рабочий вес	553 кг
Количество контуров охлаждения	1
Мониторинг	Monitoring of all system-relevant parameters such as: water inlet, refrigerant and pump parameters and alarms, as well as optional cooling outputs and energy efficiency Прямое подключение агрегата по SNMP/Modbus через Ethernet. Интеграция в RiZone
Указание	Возможны отклонения технических параметров в отношении мощности охлаждения, размеров и веса агрегатов с естественным охлаждением Данные по мощности могут изменяться в зависимости от пакета опций, выбираемого с помощью конфигуратора IT-чиллеров. Возможны технические изменения Насос и бак у IT-чиллеров выбираются опционально, для данных вариантов исполнения действуют их технические характеристики
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 14.000 м³/ч
Размер	Ширина: 810 мм Высота: 1.542 мм Глубина: 1.800 мм
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	5 °C: 15 °C
Диапазон рабочих температур	-20 °C...43 °C
Допустимое давление (p макс.)	28 бар
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 14,6 кВт

## Функции

---

Упаковка	1 шт.
Код ТНВЭД	84186900
ECLASS 8.0	27180713
Описание продукта	SK чиллер для IT-охлаждения, 36 кВт, 400 В, 3~, 50 Гц, ШВГ: 810x1542x1800 мм

---

## Одобрения

---

Объяснения	Декларация о соответствии
------------	---------------------------