

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.300

## Чиллеры Blue e+

Состояние: 30.05.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.300 - Чиллеры Blue e+ 1,5 - 7 кВт

Чиллеры Blue e+ являются эффективными, гибкими и компактными. Они обеспечивают централизованное и экономичное охлаждение воды и ее подачу в т. ч. на воздуховодяные теплообменники. Экономия электроэнергии до 70% благодаря компонентам с регулировкой числа оборотов и инверторной технологии. Международные сертификаты и поддержка различных напряжений питания для использования во всем мире. Интуитивно понятное управление с помощью сенсорного экрана и продуманные коммуникационные интерфейсы делают управление и анализ особо удобным.

## Функции

Арт. №	SK 3334.300
Преимущества	Чиллеры Blue e+ обеспечивают централизованное и эффективное охлаждение жидких сред с высокой точностью поддержания температуры и DC-инверторной технологией Применение по всему миру благодаря поддержке различных напряжений питания (без перекоммутации) и широкому диапазону температур применения Максимальная безопасность благодаря встроенному перепускному клапану и датчикам контроля Интуитивно понятная настройка с помощью сенсорного экрана и наличие внешних интерфейсов Компактная и модульная конструкция обеспечивает минимальную занимаемую площадь Насосы с высокоэффективными IE3-двигателями
Цвет	RAL 7035 структурное
Комплект поставки	Полностью готовый к подключению блок (вставной блок клемм подключения) Многоязычная документация
Опции	Для удаленного контроля и подключения к сети холодильных агрегатов и чиллеров поколения Blue e+ используйте IoT-интерфейс с артикульным номером 3124.300. Повышайте надежность машин и процессов с помощью удаленного контроля данных, состояния и системных сообщений агрегатов.

# Функции

Степень защиты IP согл. EN 60529	IP 24 IP 54 (электрика)
Полная мощность охлаждения Tw10 / Tu32	Мощность охлаждения Tw10 Tu32/50 Гц: 2,87 кВт Мощность охлаждения Tw10 Tu32/60 Гц: 2,77 кВт
Полная мощность охлаждения Tw18 / Tu32	Мощность охлаждения Tw18 Tu32/50 Гц: 4,18 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu32/60 Гц: 4,08 кВт
Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Мощность охлаждения Tw18 Tu35/50 Гц: 4 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu35/60 Гц: 3,9 кВт
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 1.850 м³/ч При 60 Гц: 1.850 м³/ч
Номинальное рабочее напряжение	380 В - 415 В, 3~, 50 Гц 440 В - 415 В, 3~, 60 Гц
Размер	Ширина: 450 мм Высота: 820 мм Глубина: 710 мм
Указание	При загрузке программного обеспечения между пользователем и компанией Rittal заключается договор на бесплатное использование ПО в соответствии с его лицензионными условиями.
Регулирование температуры	Контроллер e+ (заводская установка +20 °С)
Диапазон рабочих температур	-5 °С...50 °С
Диапазон температур хранения	-40 °С...70 °С
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	5 °С: 35 °С
Гистерезис температуры	± 0,5 К
Хладагент/объем	Хладагент: R-513A Кол-во: 0,7 кг Потенциал глобального потепления (GWP): 631 CO2 эквивалент (CO2e): 0,44 t
Давление насоса	При 50 Гц: 2,9 бар
Объемный расход (охлаждающая жидкость)	При 50 Гц: 15 л/мин

## Функции

Номинальная мощность Pэл	При 50 Гц: 2,63 кВт При 60 Гц: 2,9 кВт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 4 А При 60 Гц: 3,8 А
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 16 А
Коэффициент мощности охлаждения (EER) 50 Гц Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,53
Водяной контур	герметически открытое
Гидравлические подключения	¾" внутренняя резьба
Количество контуров охлаждения	1
Бак	Материал: Пластик PP Объем: 12 л
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	90 kg
Gross weight	103 kg
Код ТНВЭД	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Описание продукта	SK чиллер Blue e+, 4 кВт, 380-415 В, 440-480 В, 3~, 50/60 Гц, ШВГ: 450 x 820 x 710 мм

## Одобрения

Одобрения	IEC CB
Объяснения	Декларация о соответствии Declaration of conformity - F-gas regulation