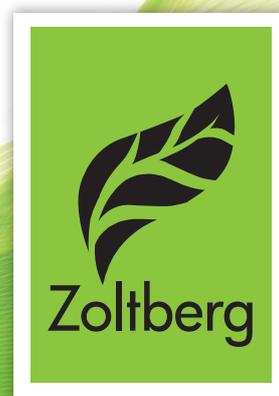


Zoltberg



**Оборудование
для вентиляции
и кондиционирования**

HVAC&R



Обзор продуктов
2022-2023





Группа компаний **МИКРОС** более 20 лет занимается поставками вентиляционного и холодильного оборудования, его монтажом, пуско-наладкой, сервисным обслуживанием на объектах различного функционального назначения.

За эти годы нами смонтировано **более 1000 единиц оборудования различных производителей**. Мы знаем о них все! У каждого производителя есть «особо удачные» продукты, уникальные инженерные решения.

Специалисты **МИКРОС ГРУПП** только мечтали о создании линейки оборудования, которая собрала бы в себе лучшие разработки различных производителей, пока на одном из своих производственных объектов не познакомились с немецкими коллегами, думающими в том же направлении.

Объединив усилия, опыт и инженерные наработки одной компании, а также производственные и инженерные мощности другой, две наши команды воплотили свои идеи в жизнь!

За плечами колоссальная совместная работа инженеров, технологов, проектировщиков, сервисных служб.

И вот компания **МИКРОС ГРУПП** с гордостью представляет бренд **ZOLTBERG** в России!

ZOLTBERG – это совместный продукт российских и немецких инженеров, имеющих опыт работы на различных европейских производствах по изготовлению приточных установок и холодильных машин.

Площадки для производства своих идей создатели **ZOLTBERG** отбирали очень тщательно, понимая, что сейчас потребителю важно не только качество, но и стоимость продукции.

Имея большой инженерный опыт, широкий спектр назначения выполненных объектов, пройдя все этапы формирования внутренних инженерных систем зданий и сооружений, от идеи до полного воплощения в жизнь, мы поможем своим клиентам найти оптимальное техническое решение.

Ценим время каждого своего партнера, подберем оборудование и поставим его в максимально короткие сроки, возьмем на себя бережный сервис.

Ценим средства каждого своего партнера, постараемся вписаться в бюджет объекта, не теряя при этом уникальности проектных решений.





МОДУЛЬНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ ZOLTBERG

серия

ZOLT STANDART



- Расход воздуха до 80 000 м³/ч
- Широкие возможности конфигураций
- Возможность выбора рекуператора:
Роторный/Пластинчатый
- Возможность выбора секции увлажнения:
Паровое/поверхностное увлажнение/форсуночное увлажнение
- Возможность выбора секции охлаждения:
Водяное/Фреоновое
- Возможность медицинского исполнения: 
Внутреннее покрытие из нержавеющей стали или спецпластика/3 ступени фильтрации/HEPA фильтры
- Возможна комплектация системой автоматики любой сложности

серия

ZOLT PREMIUM



- Расход воздуха до 120 000 м³/ч
- Вентиляторы с ЕС двигателями (производство Германия)
- Высокоэффективные рекуператоры
- Сертифицированно **ЕВРОВЕНТ** 
- Низкое энергопотребление
- Возможна комплектация системой автоматики любой сложности 



КОМПАКТНЫЕ БЕСКАРКАСНЫЕ ПРИТОЧНО- ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ ZOLTBERG

серия

ZOLT COMPACT MULTI



- Расход воздуха 200-6500 м³/ч
- Возможность выбора рекуператора:
Роторный/Пластинчатый/Перекрестноточный/Энтальпийный
- Возможность выбора способа установки:
Подвесная/Напольная/Вертикальная/Горизонтальная
- ЕС вентиляторы 
- Всегда на складе
- Идеально для жилых помещений, небольших офисов и магазинов

серия

ZOLT COMPACT LIGHT



- Расход воздуха 220-300 м³/ч
- Суперлегкие: в 5 раз легче обычных установок!
- Подвесной монтаж
- ЕС Вентиляторы
- Всегда на складе
- Идеально для коттеджей и квартир
- Легко встраивается в подвесной потолок 



ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ ZOLTBERG

серия

ZCH AIR



Чиллер с воздушным охлаждением конденсатора
Холодопроизводительность до 200 кВт

LN

- **Возможность особомаложумного исполнения**
- **Возможность установки встроенных насосных групп:**
выбор количества и напора насосов
- **Возможность встраиваемой секции "Свободного охлаждения"**
- **Европейские комплектующие**
- **Обязательные лабораторные испытания полного цикла для каждого чиллера**



серия

ZCH WATER



Чиллер с водяным охлаждением конденсатора
Холодопроизводительность до 200 кВт

- **Возможность установки встроенных насосных групп**
- **Европейские комплектующие**
- **Обязательные лабораторные испытания полного цикла для каждого чиллера**



серия

ZFC ФАНКОЙЛЫ



Фанкойлы холодопроизводительность 2-68 кВт

- **Широкий модельный ряд**
- **Бескорпусные модели**
- **Напольно-потолочные модели**
- **Кассетные фанкойлы**
- **Двухтрубное/четырёхтрубное исполнение**



КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ ZOLTBERG

серия

ZKB S



- Холодопроизводительность до 16 кВт
- Перепад высот между наружным и внутренним блоками - до 15 м
- Возможность увеличенной длины трассы фреоновых проводов до 30 м
- Возможность установки зимнего комплекта (работа до -20 C)



серия

ZKB M



- Холодопроизводительность от 20 до 85 кВт
- Возможность подключения к системе диспетчеризации
- Система плавного запуска компрессора
- Возможность установки зимнего комплекта (работа до -18 C)



серия

ZKB L



- Холодопроизводительность от 95-300 кВт
- Инверторные вентиляторы
- Два компрессора
- Возможность диспетчеризации
- Система плавного запуска компрессора
- Возможность установки зимнего комплекта (работа до -18C)



ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ И ДРАЙКУЛЕРЫ ZOLTBERG

серия

КОНДЕНСАТОРЫ ZRC



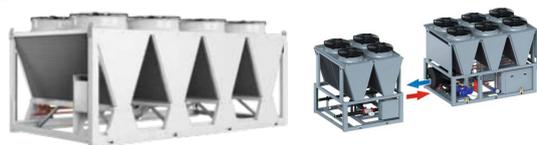
Холодопроизводительность от 10-1460 кВт

- Возможность горизонтальной и вертикальной установки
- От 1-16 вентиляторов
- Малошумное исполнение

LN

серия

ДРАЙКУЛЕРЫ ZDC



Холодопроизводительность от 50-2000 кВт

- Модульность: Можно добавлять секции по мере необходимости!
- Легкий монтаж: можно устанавливать частями и собирать модули на месте, не нужен кран большой грузоподъемности!
- Надежность: От 2-22 вентиляторов
- Возможность оснащения эффективной адиабатической системой доохлаждения





ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Производственные площадки Zoltberg изготавливают промышленные вентиляторы для любых сфер и нужд:

- канальные,
- крышные,
- для наружной установки,
- каминные,
- с изолированным корпусом,
- из пластика и металла,
- центробежные, осевые и смешанного типа,
- энергоэффективные,
- **ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И КИСЛОТОСТОЙКИЕ** для особых объектов.

Ассортимент Zoltberg в категории промышленных вентиляторов огромен.

вентиляторы для КРУГЛЫХ КАНАЛОВ



Расход:
50–5700 м³/ч

вентиляторы для ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ



Расход:
30–15000 м³/ч

вентиляторы ОСЕВЫЕ



Расход:
150–25000 м³/ч

вентиляторы ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЕ



Расход:
68–11190 м³/ч

вентиляторы КРЫШНЫЕ



Расход:
150–18270 м³/ч

вентиляторы ПРОМЫШЛЕННЫЕ КУХОННЫЕ



Расход:
40–8138 м³/ч

вентиляторы ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ



Расход:
40–19000 м³/ч



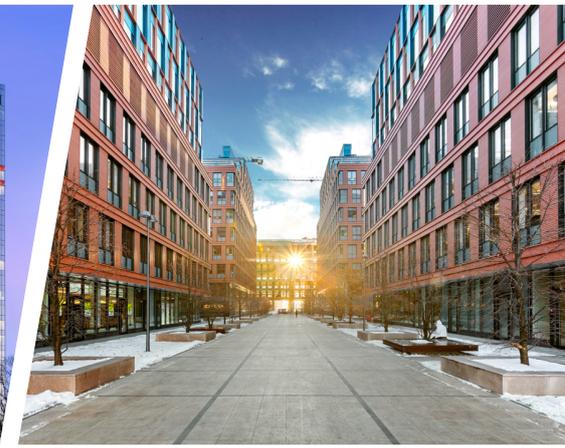
ATEX

Взрывозащищенные
Кислотостойкие

вентиляторы для КАМИНОВ



Расход:
20–613 м³/ч





2022-2023 каталог продукции

ООО "Микрос Групп"
105318, Москва, ул. Ткацкая, д 11, к.1
тел. +7(495)205-2802

www.microsgroup.ru