

 **УНИВЕРСВЕНТ**



# Промышленные вентиляторы Вентиляционное оборудование



Компания «Универсвент» (ранее — «ЭБМ-Папст Урал» — филиал «ebm-papst») — поставщик промышленных вентиляторов, сопутствующих компонентов и аксессуаров. Мы осуществляем профессиональный технический подбор товаров и сопровождение проектов.

#### Преимущества «Универсвент»:

- Деятельность, ориентированная исключительно на клиентов и потребности рынка;
- Исчерпывающая компетентность и многолетний опыт работы в качестве филиала ebm-papst (Мировой лидер по производству вентиляторов / Германия) с ведущими производителями оборудования во всех отраслях промышленности;
- Широкий номенклатурный ряд товаров в наличии в России; Мультибрендовое представительство ведущих производителей; Полный логистический цикл;
- Глубокая вовлеченность в осуществление проектов;
- Лучшая информационная и техническая поддержка на рынке промышленных вентиляторов;
- Гибкое ценообразование и индивидуальный подход.

#### ПРОДУКТЫ / ГРУППЫ ТОВАРОВ:

- ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ (АС / ЕС)
- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ (АС / ЕС)
- КОМПАКТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ (АС / ЕС / ДС)
- ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- ГАЗОВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- ВЕНТИЛЯТОРЫ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА
- ДВИГАТЕЛИ
- КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



#### ПРОИЗВОДИТЕЛИ:



# ОТРАСЛЕВЫЕ СЕГМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
- ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- МЕДИЦИНСКАЯ И ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА
- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- ЭЛЕКТРОНИКА И КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА
- АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ,  
ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ
- СВЯЗНОЕ И РАДИО / ВИДЕО-  
КОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ
- СТАНКИ И ОБОРУДОВАНИЕ
- БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ОРГТЕХНИКА



Компания «Универсвент» предлагает к поставке со своего склада и под заказ широчайший спектр промышленных вентиляторов как на базе асинхронных моторов с внешним ротором, так и электронно-коммутируемых двигателей последнего поколения, следующих диапазонов производительности и характеристик:

**Осевые вентиляторы** — с линейкой продуктов напряжением питания 100-480 В переменного тока, 50/60 Гц; 12-110 В постоянного тока; с расходом воздуха до 65 000 м<sup>3</sup>/ч; потребляемой мощности до 12 000 Вт; диапазоном давлений до 450 Па.

**Центробежные вентиляторы** (с назад / вперёд загнутыми лопастями, свободные колёса, вентиляторы в улитке) — в ассортименте с напряжением питания 85-480 В переменного тока, 50/60 Гц; 12-110 В постоянного тока; с расходом воздуха до 40 000 м<sup>3</sup>/ч; потребляемой мощности до 12 000 Вт; диапазоном давлений до 3 000 Па.

**Компактные осевые / центробежные / диагональные вентиляторы** - с напряжением питания 11-440 В переменного тока, 50/60 Гц; 5-75 В постоянного тока; с расходом воздуха до 1 600 м<sup>3</sup>/ч; потребляемой мощности до 360 Вт; диапазоном давлений до 5200 Па.

**Газовые вентиляторы** — с напряжением питания 100-480 В переменного тока, 50/60 Гц; 24 В постоянного тока; с расходом воздуха до 8 000 м<sup>3</sup>/ч; потребляемой мощности до 14000 Вт; диапазоном давлений до 7 000 Па. Для котлов тепловой мощности до 4 МВт.

# КОНТАКТЫ «УНИВЕРСВЕНТ»

## «Универсвент» ООО

📍 620102, Россия, г. Екатеринбург, а/я 236

✉ order@universvent.ru molokov@universvent.ru

☎ +7 800 333-17-24; +7 (343) 304-60-66; +7 982 631-21-26

🌐 www.universvent.ru

## «Universvent» LLC

📍 620102, Russia, Ekaterinburg, PO Box № 236

✉ order@universvent.ru molokov@universvent.ru

☎ +7 800 333-17-24; +7 (343) 304-60-66; +7 982 631-21-26

🌐 www.universvent.ru

«Универсвент» предлагает эффективные и экономичные ЕС-вентиляторы на базе электронно-коммутируемых двигателей. ЕС-вентиляторы сконструированы на базе бесщёточных двигателей постоянного тока с внешним ротором и интегрированной электроникой. ЕС-вентиляторы могут автономно регулироваться и, соответственно, способны гибко и точно реагировать на эксплуатационные задачи конечного оборудования и эффективно выполнять потребности потребителя.

Основные преимущества ЕС-вентиляторов:

- Широкий диапазон номинального напряжения: 1~200..277 VAC или 3~380..480 VAC 50/60 Гц;
- Встроенный фильтр по EMC (электромагнитная совместимость), защита от пропадания фазы и скачков напряжения в сети;
- Встроенная защита от перегрева мотора и электроники, а также защита при блокировке ротора;
- Низкие шумовые характеристики в режиме пониженных оборотов;
- Компактное исполнение (высокая плотность энергии — сравнительно высокая мощность на единицу объёма вентилятора);
- Длительный срок службы (более 45 000 часов, т.е. 5 лет непрерывной работы) и не требует сервисного обслуживания;
- Минимальные потери энергии и минимальный самонагрев; Электронное управление оборотами двигателя — КПД до 93%: экономия энергии — в среднем на 30% по сравнению с вентиляторами на асинхронном двигателе;
- Возможность управления вентилятором без дополнительного дорогостоящего оборудования от датчика, потенциометра или контроллера, который подключается непосредственно к вентилятору (0-10 V / 4-20 mA, RS 485 MODBUS) / Автономная саморегулирующаяся система;
- Простое подключение и быстрый ввод в эксплуатацию;
- Простое замещение при переходе с изделия АС на ЕС;
- Полный мониторинг работы вентиляционной системы, в т.ч. с удаленным доступом (при наличии доступа в Интернет).