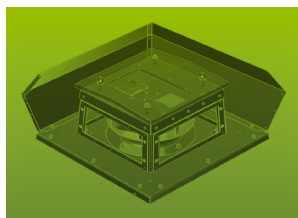


# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВКМ ЕС



Крышный вентилятор ВКМ ЕС – разработка завода «Лиссант» 2015 модельного года.

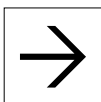
Укомплектованные экономичными ЕС-двигателями вентиляторы ВКМ ЕС предназначены для высокоэффективной работы вытяжной вентиляции многоквартирных домов, коттеджей, офисов, банков, кафе и столовых, торговых комплексов и логистических центров, других объектов административно-промышленного профиля. Широкий диапазон применения вентиляторов ВКМ ЕС обусловлен встроенным регулированием скорости вращения рабочего колеса.

**Главной особенностью новых крышных вентиляторов является, пожалуй, самое низкое в классе энергопотребление.**

Созданные на основе накопленного конструкторского опыта в производстве канальной серии, вентиляторы ВКМ ЕС успешно конкурируют с лучшими европейскими аналогами по характеристикам, при этом выгодно отличаясь от них по цене.

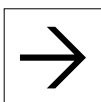
## КОНСТРУКТИВ

Рабочее колесо с назад загнутыми сварными лопатками выполнено из алюминия. Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Электронный блок, смонтированный на консоли рамы, надежно защищен от попадания влаги тройным слоем специального лака и верхней крышкой. В то же время монтаж блока в зоне обдува обеспечивает нормальный температурный режим для радиатора охлаждения, что позволило уменьшить его размеры. Таким образом, ЕС-двигатель с внешним ротором получился максимально компактным, а рабочая зона вентилятора увеличенной.



### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- экономия эксплуатационных расходов до 35% за счет комбинации энергоэффективного ЕС-двигателя с максимальным в классе КПД свыше 90% и нового колеса с обратно загнутыми лопатками в конструктиве изделия
- соответствие высоким европейским нормам по энергоэффективности ErP 2015
- широкий рабочий диапазон характеристик благодаря встроенному регулированию скорости вращения крыльчатки
- шире эффективная рабочая зона за счет более совершенной геометрии нового колеса, а также малых размеров ротора двигателя
- малый уровень шума
- встроенная электронная защита двигателя от перегрузок по току
- низкий общий масс-габаритный параметр изделия, обусловленный легким алюминиевым колесом и конструктивным размещением ЕС-контроллера в зоне обдува
- легкий монтаж на крышах любого типа, в том числе с помощью специальных стаканов
- не требуют обслуживания и надежны в работе



### ЛИНЕЙКА

Модельный ряд вентиляторов ВКМ ЕС состоит из 9 типоразмеров: от 250 мм до 630 мм, которые покрывают широкий рабочий диапазон характеристик до 18 000 м³/ч.

Диапазон мощностей при этом имеет пределы от 400 Вт до 6000 Вт.

В течение 2015 года на заводе «Лиссант» планируются мероприятия по дополнению линейки вентиляторов ВКМ ЕС крупногабаритными рабочими колесами и мощными ЕС-моторами, вплоть до 20 кВт.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

По специальному запросу Заказчика энергоэффективные вентиляторы ВКМ ЕС могут быть поставлены вместе с крышными стаканами, обратными клапанами, гибкими вставками и другими принадлежностями.

**УЗНАЙТЕ У МЕНЕДЖЕРОВ,  
КАК ВЕНТИЛЯТОР ВКМ ЕС БУДЕТ ЭКОНОМИТЬ В ВАШЕЙ СИСТЕМЕ!**