

Вентиляторы охлаждения KIPPRIBOR

Вентиляторы KIPPRIBOR предназначены для установки на вентиляционные решетки шкафов управления и радиаторы охлаждения электронного оборудования, в том числе радиаторы для твердотельных реле и радиаторы для преобразователей частоты.



Использование вентиляторов ВЕНТ с радиаторами охлаждения

Установка вентиляторов на радиаторы охлаждения твердотельных реле необходима в тех случаях, когда естественной циркуляции воздуха не достаточно для эффективного охлаждения ТТР, а именно:

- При плотном монтаже твердотельных реле в шкафу управления.
- При коммутации ТТР индуктивной нагрузки (нагрузки с высокими пусковыми токами).
- При установке ТТР в шкафах управления совместно с приборами, выделяющими большое количество тепла (блоками питания, преобразователями частоты и т.п.).

Использование вентиляторов ВЕНТ для шкафов управления

Вентиляторы KIPPRIBOR серии ВЕНТ и серии VENT имеют стандартные для промышленных вентиляторов установочные размеры, что позволяет использовать их для монтажа на стандартные решетки вентиляции в шкафах управления. Установка вентилятора в шкаф управления необходима, если внутри шкафа смонтировано оборудование, выделяющее большое количество тепла:

- Блоки питания.
- Преобразователи частоты.
- Твердотельные реле.

Конструктивные особенности вентиляторов KIPPRIBOR

- **Подшипник качения.** В конструкции вентиляторов KIPPRIBOR используется подшипник качения, который в отличие от подшипников скольжения менее шумный, устойчив к абразивному износу в результате попадания пыли, имеет высокий механический ресурс, не склонен к заклиниванию при повышенных температурах.
- **Алюминиевый литой корпус вентиляторов ВЕНТ и корпус из магниевого сплава вентиляторов VENT.** Вентиляторы охлаждения KIPPRIBOR имеют цельнометаллический корпус, поэтому они в отличие от вентиляторов в пластиковом корпусе не подвержены деформации при значительных перепадах температуры, например, при установке на радиаторы охлаждения для твердотельных реле.
- **Универсальность.** Благодаря стандартным установочным размерам вентиляторы ВЕНТ могут использоваться для радиаторов KIPPRIBOR серии РТР, для радиаторов сторонних производителей, для установки на вентиляционные решетки шкафов управления.
- **Крыльчатка из магниевого сплава,** изготовленная методом литья под давлением вентиляторов серии VENT имеет хорошую электропроводность, что позволяет снизить температуру подшипников и продлить срок службы вентилятора. Специальная конструкция вентиляторов с крыльчаткой из магниевого сплава обеспечивает степень защиты двигателя, подшипников качения и клеммному терминалу – IP55, что позволяет использовать вентилятор во влажных и запыленных условиях.
- Кронштейн корпуса вентиляторов серии VENT в форме треугольной призмы обеспечивает лучший воздушный поток и более эффективное охлаждение.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВЕНТИЛЯТОРОВ ОХЛАЖДЕНИЯ KIPPRIBOR СЕРИИ ВЕНТ И СЕРИИ VENT

Модель	ВЕНТ-8025-1-220VAC	ВЕНТ-8038-1-220VAC	VENT-9238.220VAC.PSHB	ВЕНТ-12025-1-220VAC	VENT-12038.220VAC.MSHB
Фото					
Габариты, мм	80x80x25	80x80x38	92x92x38	120x120x25	120x120x38
Модель	VENT-12038.220VAC.MSMB	VENT-12738.220VAC.PSHB	VENT-17251.220VAC.MOHB	VENT-18060.220VAC.MSHB	VENT-18060.220VAC.PSHB
Фото					
Габариты, мм	120x120x38	127x127x38	172x150x51	180x180x65	