



Фильтрующие вентиляторы серии SLV – выбираем SILART

SLV – серия фильтрующих вентиляторов SILART для принудительной вентиляции электротехнических шкафов, шкафов автоматики и другого промышленного оборудования с одновременной фильтрацией входящего воздуха. Вентиляторы серии SLV разработаны для эксплуатации в сложных климатических условиях и обеспечивают эффективный отвод внутреннего тепла, защиту от пыли и удобство повседневной эксплуатации. В линейке представлены решения с производительностью от 16 до 155 м³/ч, со степенью защиты IP54 / IP55, для питания 12 / 24 / 48 VDC и 230 / 380 VAC.



1. Продуманная конструкция

- Фильтрующая решётка выполнена из PC ABS с УФ стойкостью, обеспечивающая механическую прочность и сохранение свойств при длительной эксплуатации под всеми видами воздействия окружающей среды.
- Применение гasketинга обеспечивает плотное прилегание к панели шкафа.
- Геометрия вентилятора оптимизирована для эффективной работы, а дополнительная балансировка снижает вибрации и повышает ресурс.



2. Удобный монтаж

- Интегрированные защёлки обеспечивают монтаж без дополнительного крепежа — «в один клик». Для типоразмеров 25 и 30 защёлки доступны отдельной опцией.
- Гибкость защёлок позволяет адаптироваться к разной толщине стенки шкафа (от 1 до 3,2 мм).
- Предусмотрено сменное положение клеммы, что упрощает подключение в разных вариантах компоновки.
- Исполнение с откидной решёткой облегчает доступ к фильтру и обслуживание.

3. Защита в реальных условиях эксплуатации

- Серия подходит для внутреннего и уличного монтажа.
- Предусмотрен дренаж для слива воды, что повышает надёжность при эксплуатации во влажной среде.
- Исполнение с доступом к открытию только при помощи инструмента повышает антивандальность: в установленном в стенку виде решётку нельзя открыть вручную.
- Степень защиты изделий — IP54 / IP55 в зависимости от исполнения.

4. Удобство обслуживания

- Откидное открытие позволяет быстро заменить фильтрующий материал.
- Простая конструкция снижает время сервисных работ.
- Производительность в каталоге указана с учётом установленного фильтра, что даёт более корректное понимание реальных рабочих параметров.

5. Эффективность и ресурс

- Вентиляторы серии SLV производятся с применением шариковых подшипников, что обеспечивает большой ресурс и устойчивость к широкому диапазону температур.
- Возможна работа на вдув в стандартной сборке и на выдув по запросу.
- Серия подходит для компоновки нескольких вентиляторов в одном шкафу.

6. Дополнительные преимущества

- Производство в РФ и прямая техническая поддержка.
- Совместимость с выходными фильтрами SLF для построения законченного вентиляционного решения.