

ПАСПОРТ

Крышные вентиляторы SILART®
Серия GRM

Модель	м³/час	Габаритные размеры, мм			Схема подключения
		A	B	C	
GRM-190-00	495	355	300	137	1
GRM-190-01	346	355	300	137	1
GRM-220-00	778	355	300	137	1
GRM-220-01	500	355	300	137	1
GRM-222-00	1104	355	300	137	2
GRM-222-01	788	355	300	137	2
GRM-250-00	1220	445	390	185	1
GRM-250-01	850	445	390	185	1
GRM-280-00	1781	445	390	185	1
GRM-280-01	1400	445	390	185	1

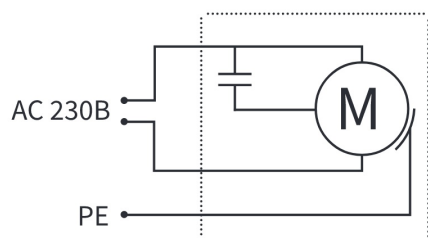
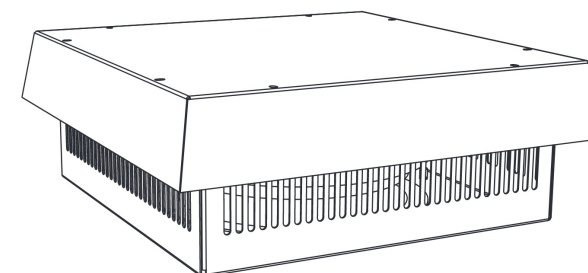


Схема подключения 1

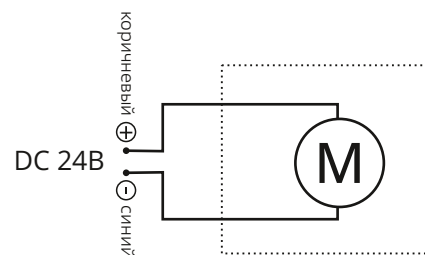


Схема подключения 2

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

+7 499 229 60 00
info@silart.com
www.silart.com

Наименование и назначение

Крышные вентиляторы SILART серии GRM (далее Изделие) предназначены для снижения температуры внутри устройств путем создания принудительного воздухообмена с внешней средой. Изделие не предназначено для бытового применения.

Меры предосторожности

Прежде чем вести любые работы с Изделием, убедитесь в том, что оно отключено от электрической сети даже, если крыльчатка вентилятора остановлена. Осторожно, изделие оснащено конденсатором, перед началом работ убедитесь, что он разряжен. При монтаже, подключении и эксплуатации Изделия должны соблюдаться все действующие нормы, стандарты и правила той страны, на территории которой эксплуатируется Изделие. Не допускаются удары, падения, попадание воды, чрезмерная механическая нагрузка на упаковку и Изделие. Подъем Изделия за провод может привести к поломке. Не допускается эксплуатация Изделия в агрессивной или взрывоопасной среде.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка Изделия производится в закрытом транспорте, защищающем Изделие от осадков. Хранение Изделия производится в оригинальной упаковке в помещении при соблюдении требуемых условий:

- Температура: -40 .. +70 °С.
- Влажность: не более 85% RH.
- Срок хранения 5 лет.

Эксплуатация, обслуживание, монтаж

Установка, подключение и обслуживание Изделия должны производиться исключительно специалистами, имеющими соответствующую квалификацию, достаточную для безопасного проведения требуемых работ. Для монтажа Изделия на крыше шкафа требуется подготовить монтажный вырез и 8 монтажных отверстий по 6 мм (см. монтажный трафарет в комплекте поставки). Необходимо обеспечить свободный доступ воздуха и убедиться, что ничего не препятствует нагнетаемому Изделием воздушному потоку.

Комплектность

- Изделие – 1 штука
- Упаковка – 1 штука
- Паспорт – 1 штука
- Монтажный трафарет – 1 штука

Утилизация

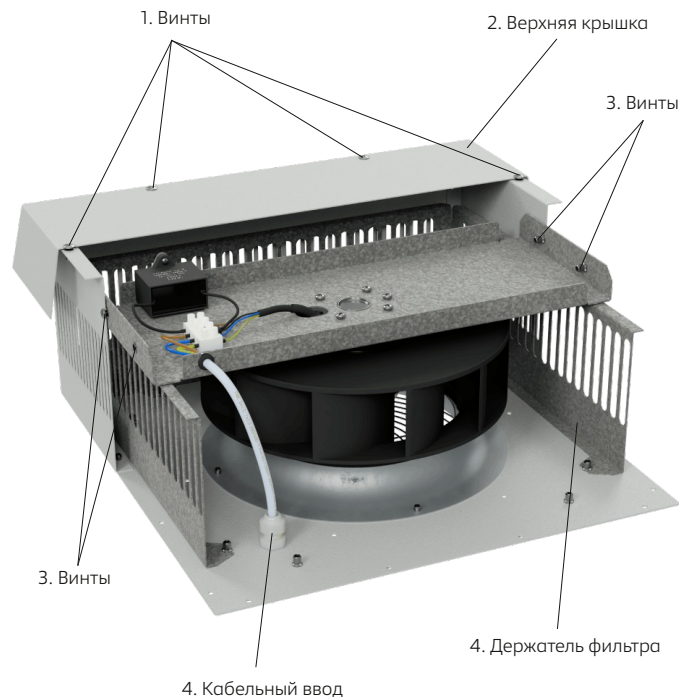
Утилизация Изделия не требует специальных мер безопасности и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Утилизация осуществляется путем передачи Изделия в специализированные пункты переработки.

Электрическое подключение

Изделие подключается к электрической сети через провод ПВС 3x1 мм, длиной 3м. Подключение Изделия на 24В требует соблюдения полярности (см. Схема подключения 2).

Гарантийные обязательства

Гарантийный период составляет 2 года со дня продажи Изделия авторизованной производителем торговой организацией.



Замена фильтрующего материала

(для моделей GRM-XXX-X1)

1. Отключите электропитание шкафа и убедитесь, что Изделие и шкаф, в котором оно установлено обесточены.
2. Открутите винты (1) и снимите верхнюю крышку (2).
3. Открутите винты (3) и извлеките кронштейн с вентилятором. При необходимости ослабьте затяжку кабельного ввода (4), чтобы освободить провод.
4. Извлеките держатель фильтра (5).
5. Замените фильтрующий материал.
6. Произведите сборку в обратном порядке. Перед установкой верхней крышки Изделия убедитесь, что ничего не препятствует вращению крыльчатки вентилятора.

Технические характеристики

Модели	GRM-190-00	GRM-190-01	GRM-220-00	GRM-220-01	GRM-222-00	GRM-222-01	GRM-250-00	GRM-250-01	GRM-280-00	GRM-280-01
Производительность, м³/ч	495	346	778	500	1104	788	1220	850	1781	1400
Номинальное напряжение, В	230 AC				24 DC		230 AC			
Класс очистки воздуха	-	G3	-	G3	-	G3	-	G3	-	G3
Степень защиты вент./шкафа	IP44 / IP22	IP44 / IP54	IP44 / IP22	IP44 / IP54	IP44 / IP22	IP44 / IP54	IP44 / IP22	IP44 / IP54	IP44 / IP22	IP44 / IP54
Габаритные размеры (ШВГ), мм	355 x 137 x 355						445 x 185 x 445			
Монтажный вырез, мм	232 x 232						280 x 280			
Потребляемая мощность, Вт	85		90		78		132		200	