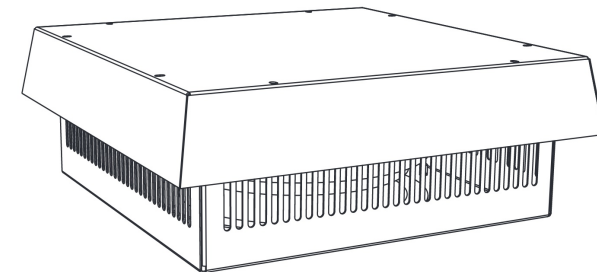
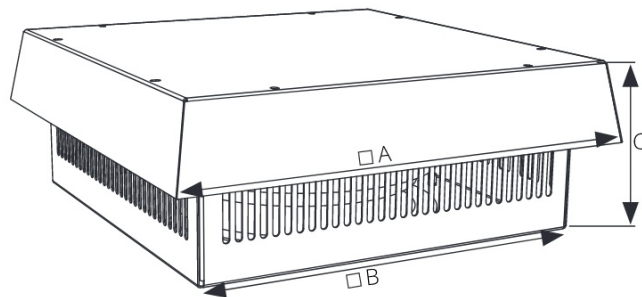


**ПАСПОРТ**

Крышные вентиляторы SILART®  
Серия GRM



**Габаритные размеры, мм**

Модель	A	B	C
GRM-190-00	351	300	137
GRM-190-01	351	300	137
GRM-220-00	351	300	137
GRM-220-01	351	300	137
GRM-250-00	445	390	185
GRM-250-01	445	390	185
GRM-280-00	445	390	185
GRM-280-01	445	390	185

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

### 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 требуется подготовить монтажный вырез и отверстия в соответствии с монтажным трафаретом (идет 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
- Крепеж – 1 комплект

### Утилизация

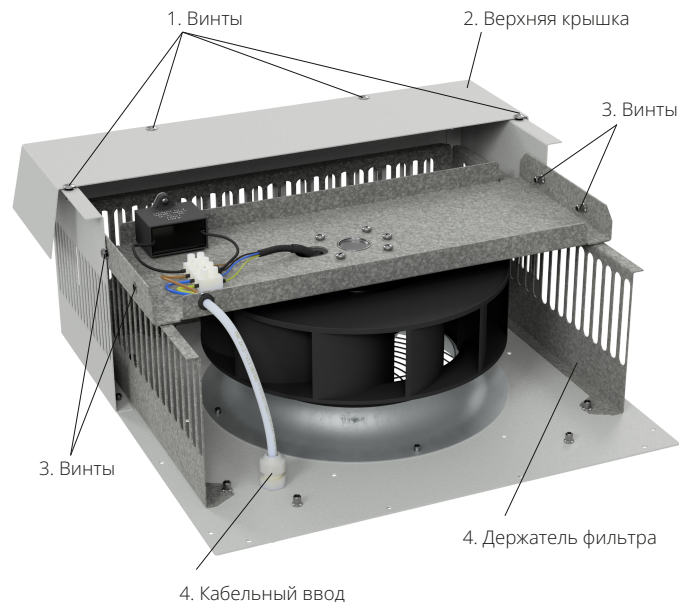
Утилизация Изделия не требует специальных мер безопасности и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Утилизация осуществляется путем передачи Изделия в специализированные пункты переработки.

### Электрическое подключение

Изделие подключается к электрической сети через провод ПВС 3х0,75, длиной 3м.

### 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-250-00	GRM-250-01	GRM-280-00	GRM-280-01
Наличие фильтра	-	+	-	+	-	+	-	+
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	495	346	778	500	1220	850	1781	1400
Номинальное напряжение, В	230 AC							
Габаритные размеры (ШВГ), мм	351 x 137 x 351				440 x 180 x 440			
Монтажный вырез, мм	239 x 239				280 x 280			
Степень защиты вентилятора	IP44							
Степень защиты шкафа с вентилятором	IP22	IP54	IP22	IP54	IP22	IP54	IP22	IP54
Класс очистки воздуха	-	G3	-	G3	-	G3	-	G3
Скорость вращения, об/мин	2500		2400		2520		2400	
Уровень шума, дБА	66		65	65	70	70	70	70
Потребляемая мощность, Вт	85		90		132		200	
Электрическое подключение	ПВС 3х0,75; 3м							
Рабочая температура, °С	-10 ... +65							
Температура хранения, °С	-40 ... +70							
Материал корпуса	Сталь							
Покрытие корпуса	Порошковая краска							
Срок службы, ч	50000 ч							
Вес, кг	6,4	6,4	6,7	6,7	9,28	9,28	9,38	9,38