



0,5ЭВ-0,7-20-4620 электровентилятор постоянного тока



Осевые электровентиляторы постоянного тока **0,5ЭВ-0,7-20-4620** предназначены для охлаждения блоков электронной аппаратуры. Вентиляторы состоят из приводного асинхронного двигателя с внешним ротором и блока питания. Блок питания представляет собой статический преобразователь постоянного тока в переменный.

Условия эксплуатации:

- Диапазон рабочих температур окружающей среды от -60 °С до +70 °С;
- Относительная влажность воздуха 98% при температуре 35 °С;
- Одинократные удары с ускорением до 150g;
- Вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 1 до 2000 Гц с ускорением до 15g;

корением до 15g;

- Выдерживают сильные механические воздействия;
- Выдерживают воздействия спец. факторов;
- Аэродинамическая схема: рабочее колесо + спрямляющий аппарат;
- Номинальный режим работы - продолжительный.

I20	I21	I1	I90max	Vmax	Cmax	Smax	A1	A2	A3	d24	d25
2.5	1.5	15	44.5	72	50	21	63	41	19	60	56

Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная производительность	70 м ³ /час
Срок службы	12 лет
Потребляемый ток	1,2 А
Полное давление	20,4 кгс/м ²
Масса вентилятора	0.35 кг
Масса блока	0.10 кг
Частота вращения	10600 об/мин
Напряжение питания, В	27 В ± 2,7

Габаритный чертеж:

