



## ДАТ63 электродвигатель асинхронный



Асинхронный электродвигатель **ДАТ 63** с распределенной обмоткой статора общепромышленного назначения применяется в вакуумных компрессорах, которые используются в приборах для контроля окружающей среды и в электронасосах для подачи смазочно-охлаждающей жидкости к станкам.

Степень защиты двигателей - IP 54 по ГОСТ 17494.

Способ охлаждения двигателей - ICO 141 по ГОСТ 20459.

Режим работы двигателей S 3 С ПВ40% по ГОСТ183, при этом конструкция приборов, в которых работают двигатели, должна обеспечивать превышение температуры обмоток двигателя не более 90 °С.

### **Технические характеристики асинхронного электродвигателя ДАТ 63**

Характеристики	ДАТ 63-90-0,75	ДАТ 63-180-3,0	ДАТ 63-370-1,5	ДАТ 63-370-3,0	ДАТ 63-550-3,0
Номинальная мощность, Вт	90	180	370	370	550
Номинальная частота вращения, мин <sup>-1</sup>	650	2650	1320	2730	2730
Номинальный ток, А	1,5	0,67	1,63	1,3	1,31
Уровень звука, дБа	49+3	56+3	55+3	58+3	60+3
Средний срок службы, лет	15	15	15	15	15
Средняя наработка на отказ, ч	4000	4000	4000	4000	4000
Габаритные размеры корпуса, мм, d x h	165 x 130 x 170	165 x 135 x 170	236 x 135 x 162	236 x 135 x 162	236 x 135 x 162
Диаметр вала, мм	12	M12	14	14	14
Длина вала, мм	28-1	242	30	30	30
Направление вращения	правое	левое	лев/прав	лев/прав	лев/прав
Масса, кг	5,5	5,8	5	4,9	5,7



### Габаритный чертеж асинхронного электродвигателя ДАТ 63

