

**Электродвигатели серии АИРТ** трехфазные асинхронные короткозамкнутые, предназначены для замены электродвигателей серии АОЛ21, АОЛ22 фланцевого исполнения, используемых в качестве привода тельферов отечественного производства и других устройствах.

Электродвигатели серии АИРТ соответствуют ГОСТ 31606-2012, выпускаются по ТУ 3322-001-61226304-2013 и отвечают требованиям безопасности евразийского экономического союза (декларация ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.59473/21).



### Основные технические характеристики электродвигателей АИРТ63

Технические характеристики	АИРТ63В4 (АОЛ22-4)	АИРТ63А4 (АОЛ21-4)	АИРТ63В2 (АОЛ22-2)	АИРТ63А2 (АОЛ21-2)
Номинальное напряжение, В	220/380	220/380	220/380	220/380
Номинальный ток, А	2,04/1,18	1,44/0,83	2,27/1,31	1,57/0,91
Частота питающей сети, Гц	50	50	50	50
Номинальная мощность, кВт	0,37	0,25	0,55	0,37
Коэффициент полезного действия, %	68	68	75	72
Коэффициент мощности	0,70	0,67	0,85	0,86
Режим работы	S3	S3	S3	S3
Номинальная частота вращения, об/мин	1320	1320	2730	2730
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс изоляции	F	F	F	F
Конструктивное исполнение	2181(3681)	2181(3681)	2181(3681)	2181(3681)
Вес, кг	6,4	5,6	6,3	5,4

### Габаритно-присоединительные размеры электродвигателей АИРТ63

