

Заказчик	ООО «Ульяновскоблводоканал»	Группа материалов	Е Оборудование механическое
№ опросного листа	12	Код МТР в ЕНС РКС	ЕИ0104 ЕИ0105 ЕИ0107

Электродвигатель АИР 71 А6 (комбин.); Электродвигатель АИР 63 А4 (комбин.);
Электродвигатель АИР 71 В6 (комбин.)

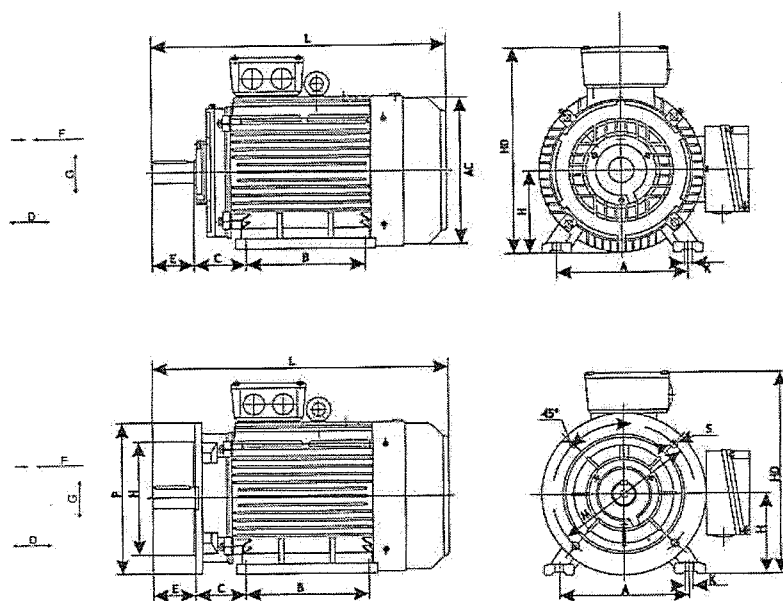
Электродвигатели асинхронные трехфазные
общепромышленного назначения

серии **АИР**

Предназначены для комплектации электроприводов механизмов в различных отраслях народного хозяйства.

Рассчитаны для работы от сети переменного трехфазного тока.

Рисунок 1



частота 50 Гц

напряжение 220/380 В
380/660 В

степень защиты IP54
IP55

класс изоляции F

метод охлаждения IC411

класс энерго-
эффективности IE1

Климатические исполнения: умеренный климат
У2, У3, У1, УХЛ1,
УХЛ2 по ГОСТ 15150

Электродвигатели могут быть оснащены РТС-термисторами или датчиками pt100 для защиты обмоток статора от перегрева, а также датчиками pt100 для защиты подшипниковых узлов (опция).

Кроме того, электродвигатели серии АИР могут быть оснащены подшипниками SKF/FAG (опция).

№	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Электродвигатель серии АИР63А4		
1.1.1	Мощность	кВт	0,25
1.1.2	Напряжение	В	380
1.1.3	Частота тока	Гц	50
1.1.4	Частота вращения	Об/мин	1390
1.1.5	КПД	%	68
1.1.6	Номинальный ток	А	0,83
1.2	Электродвигатель серии АИР71А6		
1.2.1	Мощность	кВт	0,37
1.2.2	Напряжение	В	380
1.2.3	Частота тока	Гц	50
1.2.4	Частота вращения	Об/мин	880
1.2.5	КПД	%	62
1.2.6	Номинальный ток	А	1,3

1.3	Электродвигатель серии АИР71В6		
1.3.1	Мощность	кВт	0,55
1.3.2	Напряжение	В	380
1.3.3	Частота тока	Гц	50
1.3.4	Частота вращения	Об/мин	880
1.3.5	КПД	%	65
1.3.6	Номинальный ток	А	1,8

Гл.инженер ООО «Ульяновскоблводоканал»



В.Н. Якимкин