

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТИПА 4АОВ

Электродвигатели асинхронные с короткозамкнутым ротором вертикальные типа **4АОВ** предназначены для привода механизмов с легкими условиями пуска (насосов и других механизмов с аналогичными характеристиками).

Двигатели предназначены для работы от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6000В.

По просьбе заказчика на базе вышеуказанных двигателей могут быть изготовлены двигатели на другие мощности, напряжения, частоты вращения.

Номинальный режим работы двигателей — продолжительный (S1) по ГОСТ 183-74.

Конструктивное исполнение по способу монтажа — IM3011.

Степень защиты двигателей – IP44, выводного устройства – IP55, кожуха наружного вентилятора – IP21.

Изоляция обмотки статора терморезистивная — «Монолит-2»..

Охлаждение двигателей осуществляется в режиме самовентиляции.

Схема соединения фаз — «звезда».

Структура условного обозначения двигателей 4АОВ:

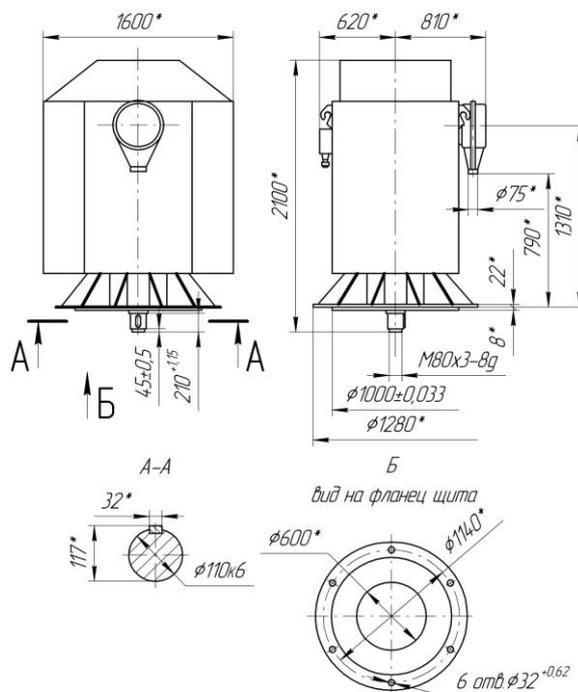
4	АОВ	-	XXX	-	X	-	X	-	X	-	X
											Категория размещения
											Климатическое исполнение
											Число полюсов
											Условное обозначение длины двигателя
											Высота оси вращения, мм (габарит по классификатору ЕСКД)
											Асинхронный обдуваемый вертикальный
											Порядковый номер серии

Двигатели рассчитаны на два направления вращения.

Технические характеристики двигателей приведены в таблице 27.

Таблица 27

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	Масса, кг
4АОВ-400У-4У3	500	1500	94.8	0.88	3420



*Размеры для справок