



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИИ АКБ 12 И 13 ГАБАРИТОВ

Двигатели трехфазного тока с фазным ротором предназначены для привода лебедок буровых установок.

Вид климатического исполнения двигателей У2 или УХЛ2.

Степень защиты - IP23.

Двигатели предназначены для работы от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6000В и 3000В.

Номинальный режим работы двигателей — повторно-кратковременный — S5.

Пуск двигателя осуществляется от полного напряжения сети с включением в цепь ротора пускового сопротивления при помощи станции управления.

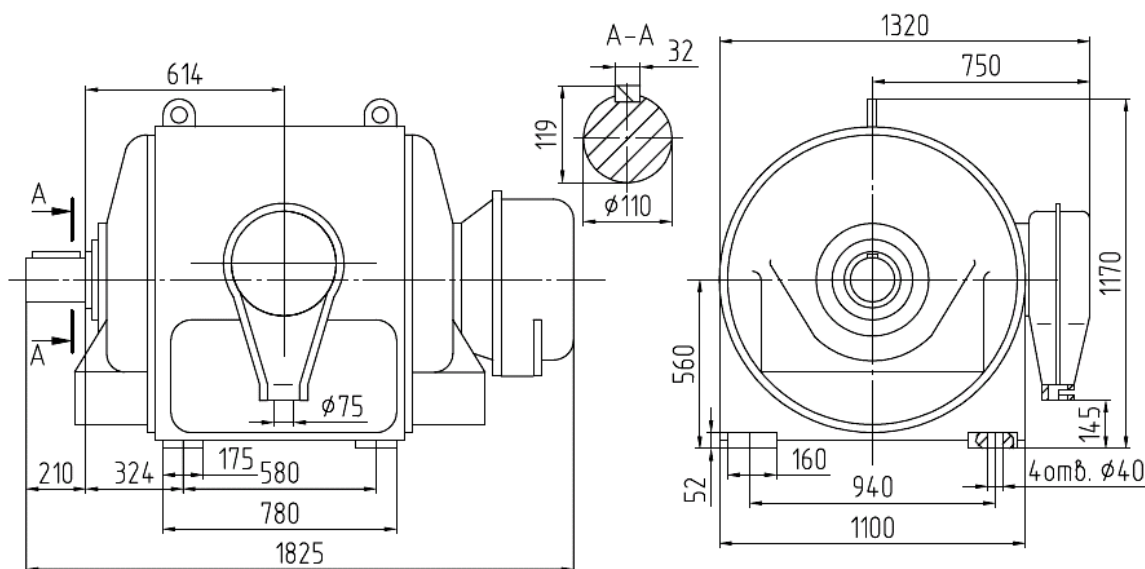
Обмотка статора имеет шесть выводных концов, закрепленных на четырех изоляторах в коробке выводов. Соединение фаз обмоток — «звезда».

Двигатели допускают правое и левое направление вращения. Изменение направления вращения осуществляется только из состояния покоя.

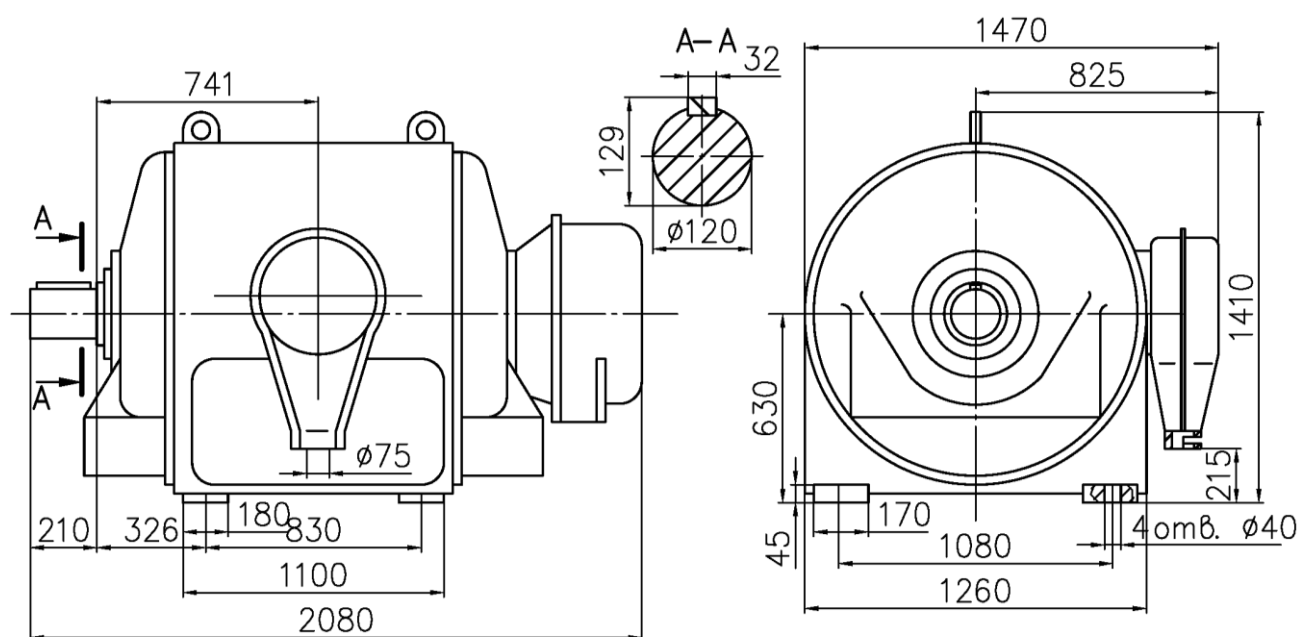
Технические характеристики двигателей приведены в таблице 86.

Таблица 86

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения (синх.), об/мин	КПД, %	cos φ	Масса, кг
АКБ-12-39-6У2	315	1000	91.5	0.87	2785
АКБ-13-62-8УХЛ2	560	750	94.2	0.84	4300



Электродвигатель АКБ-12-39-6У2



Электродвигатель АКБ-13-62-8УХЛ2