



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СЕРИЙ АСЗ-2-17-61-6УЗ, АСЗ-17-64-8УХЛ4, АТК 20С8-12 УХЛ4

Двигатели асинхронные трехфазного тока с короткозамкнутым ротором, с самовентиляцией, закрытого исполнения, применяются для привода резервных агрегатов возбуждения турбогенераторов.

Режим работы - S1 по ГОСТ 183-74.

Степень защиты - IP44 по ГОСТ 17494-87.

Способ охлаждения - ICW37A91 по ГОСТ20459-87.

Климатическое исполнение и категория размещения - УЗ или ТЗ двигателей АСЗ-2-17-61-6, УХЛ4 – двигателей АСЗ-17-64-8 и АТК20С8-12 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики двигателей приведены в таблицах 23, 24, 25, 26.

Габаритные, установочные и присоединительные размеры на рисунках 1,2,3,4.

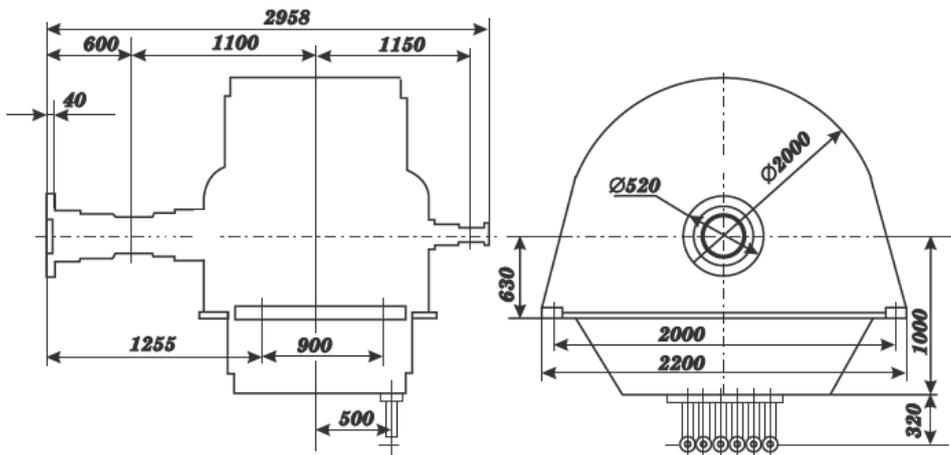


Рисунок 1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателя АСЗ-2-17-61-6УЗ

Таблица 23

Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	Динамический момент инерции, кгм ²		Масса, кг
				ротор	рабочего механизма (допустимый)	
АСЗ-2-17-61-6УЗ	1250	6000	1000	425	2575	10050

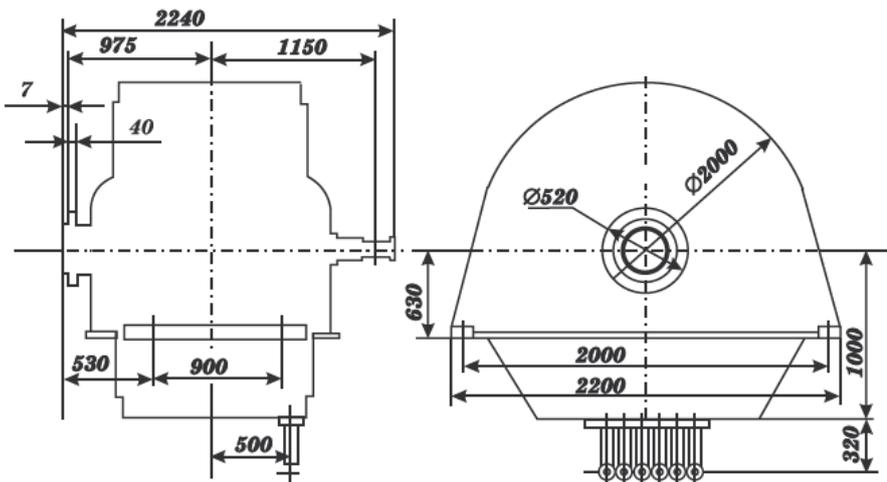


Рисунок 2. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателя АСЗ-2-17-61-6ТЗ

Таблица 24

Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	Динамический момент инерции, кгм ²		Масса, кг
				ротор	рабочего механизма (допустимый)	
АСЗ-2-17-61-6ТЗ	1250	6000	1000	425	2575	10450

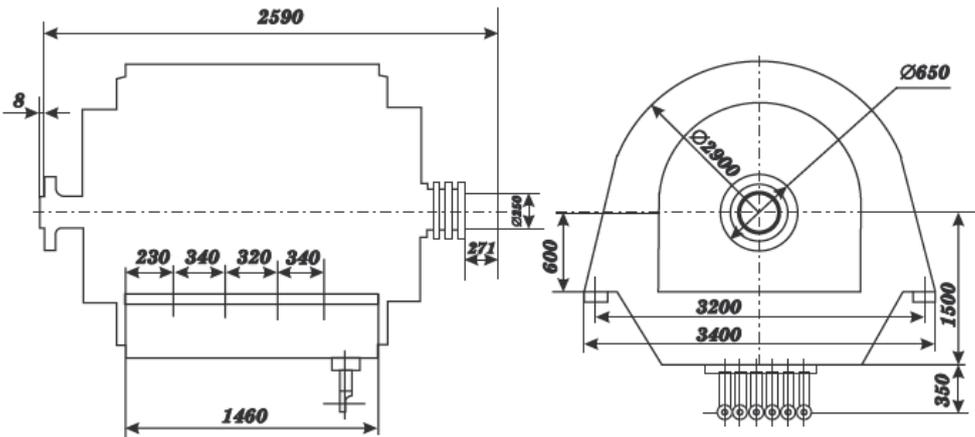


Рисунок 3. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателя АС3-17-64-8УХЛ4

Таблица 25

Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин.	Суммарный динамический момент инерции масс агрегата, кгм ²	Масса, кг
АС3-17-64-8УХЛ4	1800	6000	750	6250	21720

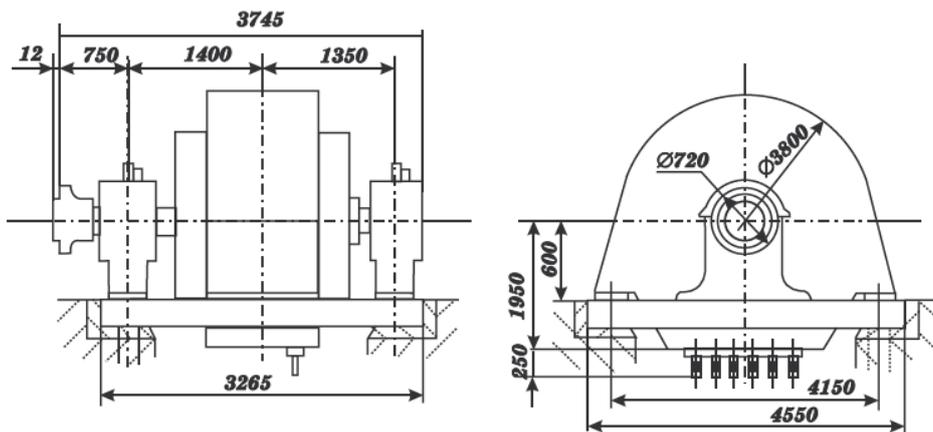


Рисунок 4. Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателя АТК-20С8-12УХЛ4

Таблица 26

Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин.	Суммарный динамический момент инерции масс агрегата, кгм ²	Масса, кг
АТК-20С8-12УХЛ4	3200	6000	500	13650	37000