

Технические характеристики ВА07М-560М-4 У2

1	Номинальная мощность, кВт	630
2	Номинальное напряжение питающей сети, В	6000
3	Номинальная частота питающей сети, Гц	50
4	КПД, %	95.5
5	Тип взрывозащиты	PB Ex d I Mb
6	Коэффициент мощности	0.9
7	Номинальный ток, А	70.55
8	I_p/I_n	6.5
9	M_p/M_n	1.3
10	M_{max}/M_n	2.5
11	Номинальная скорость вращения, об/мин	1500
12	Схема соединения обмоток статора	Y
13	Момент инерции ротора электродвигателя, кг*м ²	33
14	Допустимый момент инерции механизма, кг*м ²	670
15	Режим работы	S1
16	Способ охлаждения	IC511
17	Смазка подшипников	Литол-24
18	Передний подшипник	NU324
19	Задний подшипник	6324
20	Класс нагревостойкости изоляции	F
21	Степень защиты	IP54
22	Монтажное исполнение	IM1001
23	Терморезистивные датчики температуры подшипников	НСХ 50М – 2 шт.
24	Терморезистивные датчики температуры обмотки статора	НСХ 50М – 6 шт.
25	Климатическое исполнение	У2 (от -45°С до +40°С)
26	Токоизолированное износостойкое напыление подшипниковой шейки	Да
27	Масса, кг ±15%	3610

Согласовано:

должность подпись Ф.И.О.



Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

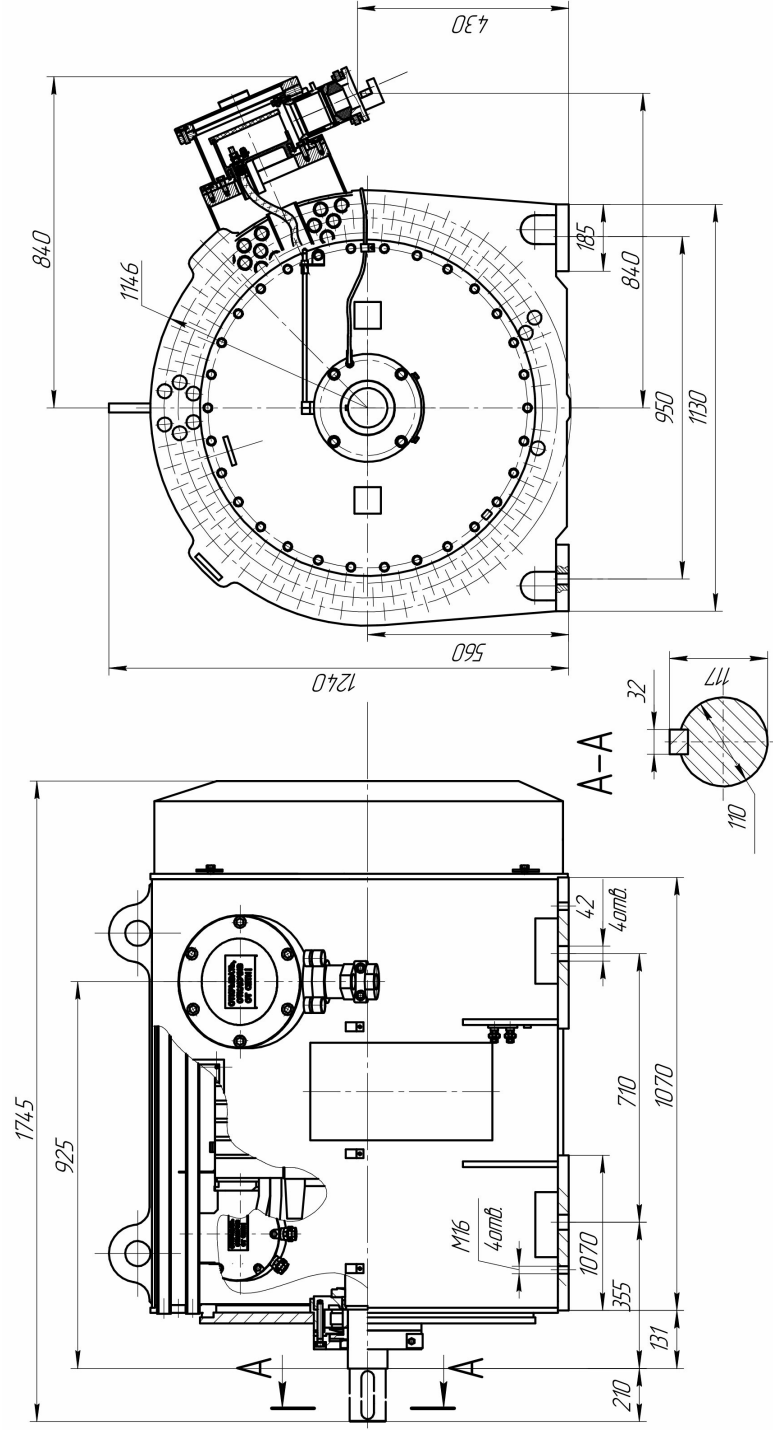
ВА07М-560М-4 У2

Лист

1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Габаритный чертеж ВА07М-560М-4 У2



Согласовано:

ПОДПИСЬ
Ф.И.О.

ДОЛЖНОСТЬ

 $\phi.N.O.$

* В отсутствие характеристик нагрузки приводимого механизма, заказчик сам несет ответственность за выбор электродвигателя.

* Чертеж только для предварительного рассмотрения. Габаритные размеры и технические характеристики будут уточняться в ходе детального проектирования. Допуски на отклонения технических характеристик согласно ГОСТ 60034-1-2014.

№д. № подл.	Листн. в докум	Взам. унб. №	№д. № згйд.	Листн. в докум
-------------	----------------	--------------	-------------	----------------

[illegible]