

Технические характеристики **BA07M-450S-2 Y2**

1	Номинальная мощность, кВт	200
2	Номинальное напряжение питающей сети, В	6000
3	Номинальная частота питающей сети, Гц	50
4	КПД, %	93.6
5	Тип взрывозащиты	1Ex d IIB T4 Gb
6	Коэффициент мощности	0.89
7	Номинальный ток, А	23.1
8	I_p/I_n	7
9	M_p/M_n	1.1
10	M_{max}/M_n	3.1
11	Номинальная скорость вращения, об/мин	3000
12	Схема соединения обмоток статора	Y
13	Момент инерции ротора электродвигателя, кг*м ²	3.9
14	Допустимый момент инерции механизма, кг*м ²	42
15	Режим работы	S1
16	Способ охлаждения	IC411
17	Смазка подшипников	SKF LGWA 2
18	Передний подшипник	6317
19	Задний подшипник	6317
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	Y2 (от -45°C до +40°C)
26	Токоизолированное износостойкое напыление подшипниковой шейки	Да
27	Масса, кг ±15%	2048

Согласовано:

должность подпись Ф.И.О.



Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

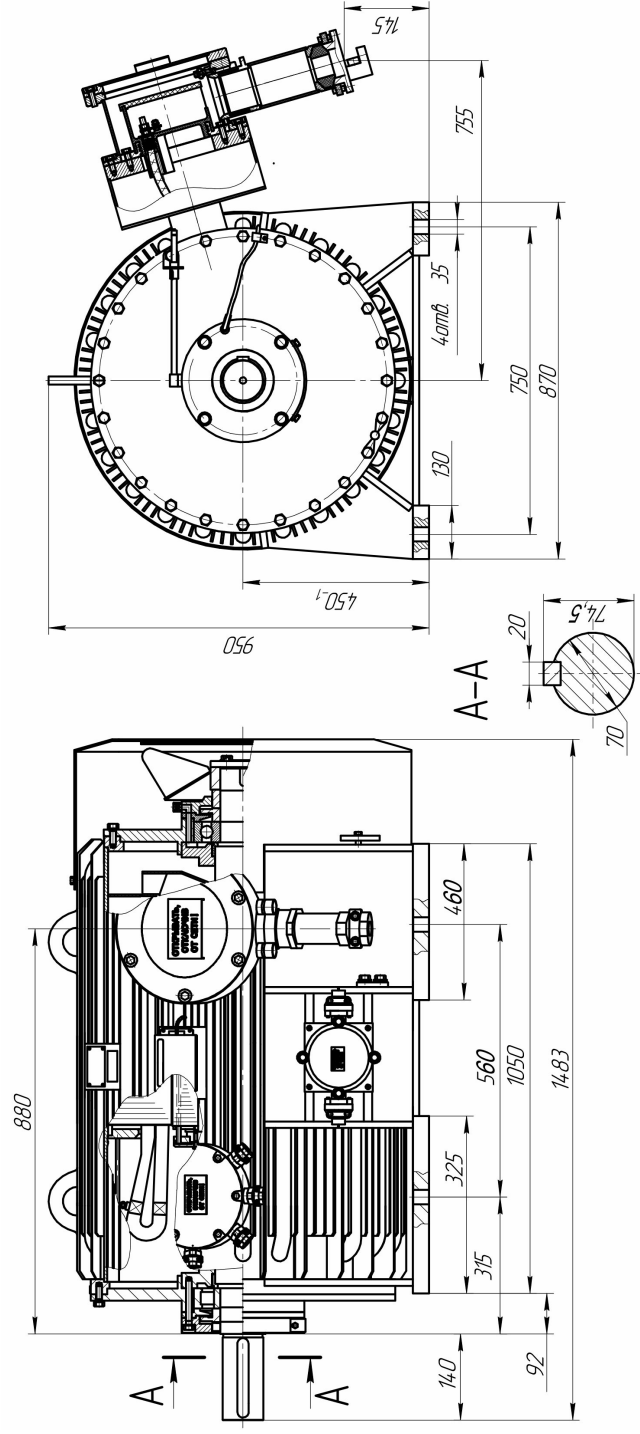
BA07M-450S-2 Y2

Лист

1

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

Габаритный чертеж ВА07М-450S-2 У2



Согласовано:

ДОЛЖНОСТЬ

ПОДПИСЬ

 $\phi: N \rightarrow O$

* 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.

Идб. № подл.	Идб. в докум	Взам. инв. №	Идб. № дубл.	Идб. в докум
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

[illegible]