

Технические характеристики BA07A-560S-4 Y2

1	Номинальная мощность, кВт	500
2	Номинальное напряжение питающей сети, В	6000
3	Номинальная частота питающей сети, Гц	50
4	КПД, %	95
5	Тип взрывозащиты	1Ex d IIB T4 Gb
6	Коэффициент мощности	0.9
7	Номинальный ток, А	56.3
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	28
14	Допустимый момент инерции механизма, кг*м ²	420
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	Y2 (от -45°C до +40°C)
26	Токоизолированное износостойкое напыление подшипниковой шейки	Да
27	Масса, кг ±15%	3280

Согласовано:

должность подпись Ф.И.О.



Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

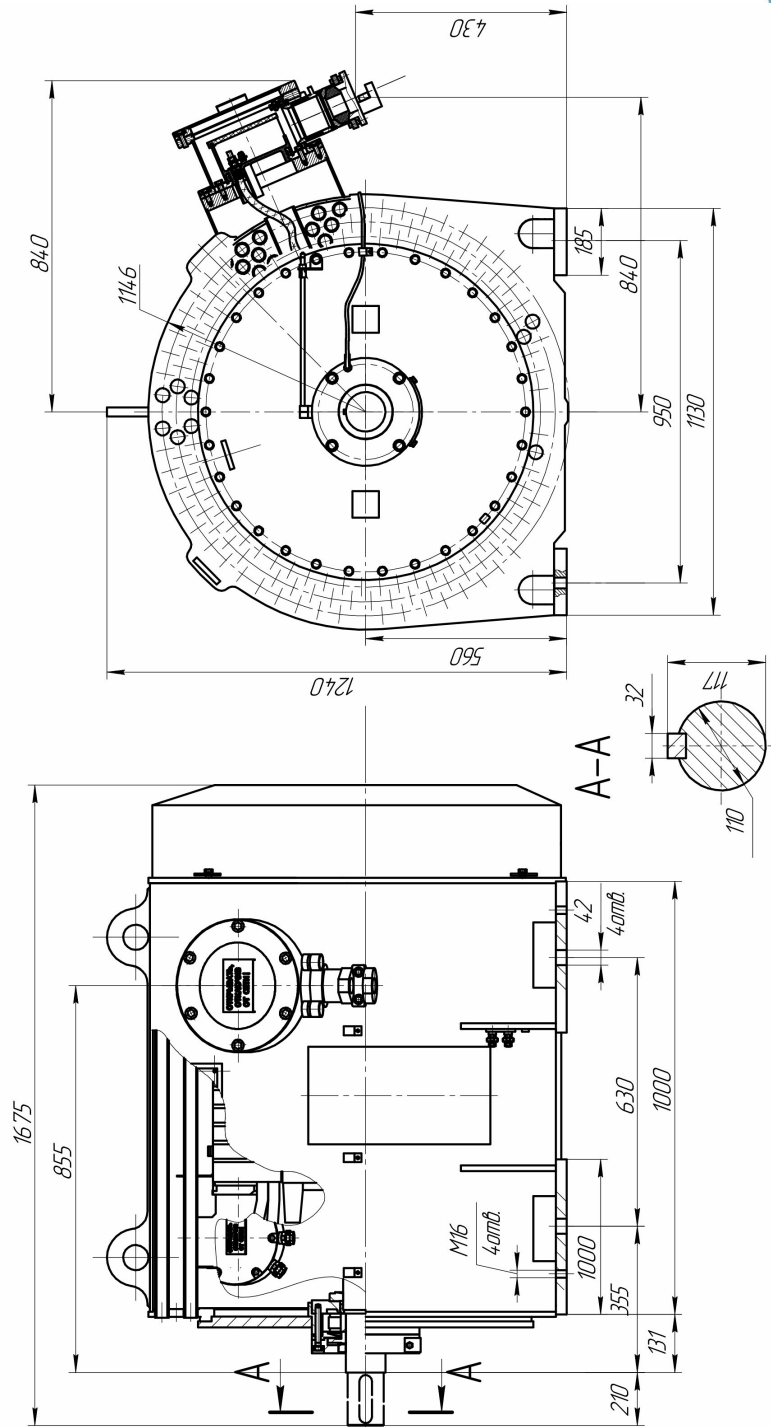
BA07A-560S-4 Y2

Лист

1

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

Габаритный чертеж ВА07А-560S-4 У2



Согласовано:

* 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.

Ф.И.О.

подпись

Должность

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ВА07А-560S-4 У2				
Лист 2				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Взам.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.
Подп.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.