

Технические требования

№ п/п	Параметр	Значение	
		Характеристики заказчика	Характеристика поставщика
1	Тип электродвигателя	Двигатель трехфазный асинхронный взрывозащищенного исполнения с короткозамкнутым ротором серии АИМУ с высотой оси вращения вала 225 мм	
2	Установочный размер по длине станины	М	
3	Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIB T4 Gb	
4	Монтажное исполнение	IM1081	
5	Степень защиты	IP65	
6	Класс изоляции	F	
7	Режим работы по ГОСТ ИЕС 60034-1-2014	S1	
8	Номинальная мощность, кВт	55	
9	Номинальный ток, А	103,3/59,6	
10	Номинальная синхронная частота вращения, об/мин	1500	
11	Номинальный коэффициент мощности (cosφ), о.е.	0,87	
12	Номинальный КПД, %	93	
13	Номинальное напряжение питания, В	380/660	
14	Номинальная частота питающей сети, Гц	50	
15	Способ соединения фаз	Δ/У	
16	Датчик температуры обмотки статора	Да	
17	Ленточный антиконденсатный нагреватель, закрепленный на лобовой части обмотки статора	Нет	
18	Датчики температуры подшипников	Нет	
19	Датчики измерения вибрации	Нет	
20	Климатическое исполнение и	УХЛ2	

№ п/п	Параметр	Значение	
		Характеристики заказчика	Характеристика поставщика
	категория размещения по ГОСТ15150-69		
21	Масса, кг	~380	
22	Болт заземления на станине	Да	
23	Заземляющая шина внутри корпуса коробки выводов для подсоединения заземляющей жилы	Да	
24	Кабельные вводы	Один взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля сечением 4x25 мм ² в металлорукаве диаметром 50 мм	
25	Габаритно-присоединительные размеры (см. рис. 1): E=140 мм; C=149 мм; B=311 мм; BB=380 мм; L=920 мм; A=356 мм; AB=431 мм; HD=630 мм; AD=250 мм; F=18 мм; GD=11 мм; GA=69 мм; D=65 мм	Да	

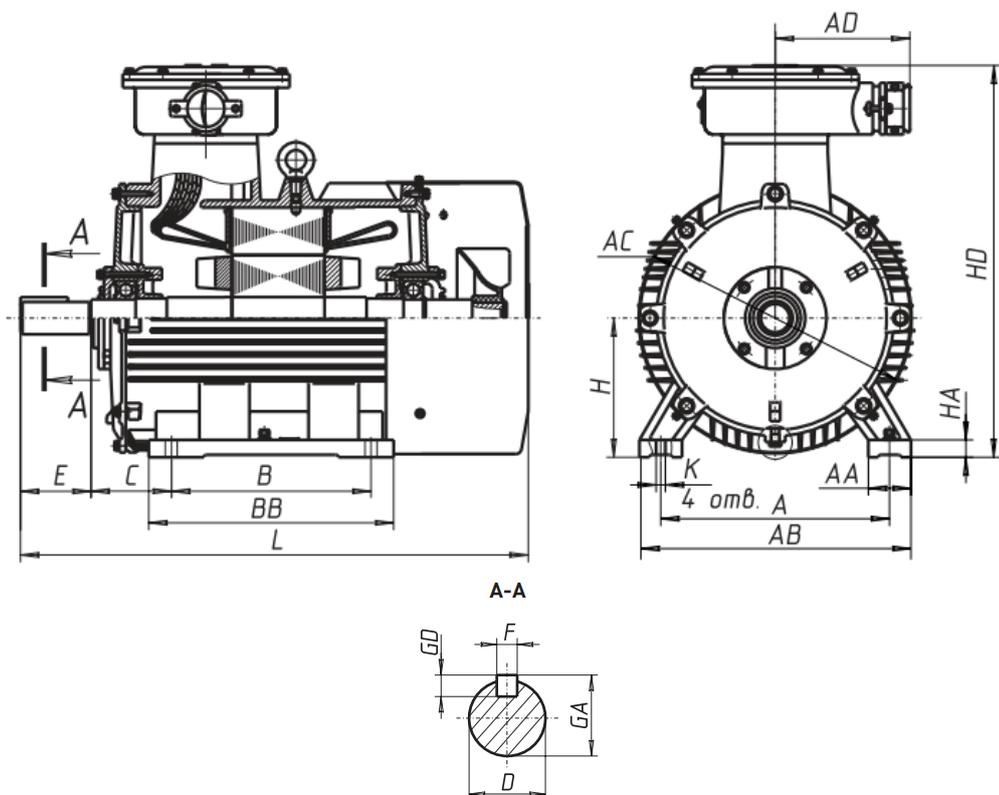


Рис. 1 Габаритно-присоединительные размеры электродвигателя