

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ.

1. Данные заказчика

1.1	Наименование предприятия	ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	Днепроп. Обл. Кривой Рог ЧАО «ЦГОК» 50066
1.3	Контактное лицо (Ф.И.О.)	Гайдаш Сергей Сергеевич
1.4	Должность	И. о. главный энергетик дробильной фабрики
1.5	Тел./факс	410-52-40
1.6	E-mail	Sergey.Gaydash @metinvestholding.com
1.7	Дата заполнения	19.09.2019

Исходные данные, условия эксплуатации.

2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Сепаратор
2.2	Тип приводного механизма, способ передачи вращающего момента (шкив, муфта или др.)	муфта
2.3	Питающая сеть технологического механизма	380В
2.4	Колебания напряжения питающей сети	от – 25% до + 15%
2.5	Работа в паре (двухдвигательный привод)	нет
2.6	Запылённость, Содержание пыли, г/м	Токопроводящая пыль
2.7	Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха	– 30°C+ 60°C
2.8	Относительная влажность воздуха	до 80 % (без конденсации)
2.9	Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)	коррозионная

Технические требования, характеристики

	Наименование	Требуемые параметры, характеристики от заказчика	Данные предоставляемые производителем
3.1	Тип электродвигателя	АИР112МВ6	
3.2	Номинальная мощность двигателя. кВт	4	
3.3	Номинальный ток статора, А	9,1	
3.4	Номинальное напряжение статора. В	380	
3.5	Номинальный ток ротора. А	-	
3.6	Номинальное напряжение ротора, В	-	
3.7	Номинальные обороты двигателя, об/мин	1000	
3.8	Частота сети, Гц	50	
3.9	Условия пуска (при пуске нагружен или нет, если да то насколько % по отношению к номинальной мощности)	Нагружен	
3.10	Предполагаемая длина кабелей от электропривода до электродвигателя, м	15	
3.11	Cos ф двигателя	0,81	
3.12	Класс нагревостойкости изоляции	F	
3.13	Схема подключения(звезда-треугольник)	звезда	
3.14	Продолжительность включения, ПВ%	80	
3.15	Исполнение по креплению (лапа, фланец), IM....	1081	
3.16	Режим работы S1.....S9	S1 по ГОСТ183-74.	
3.17	Направление вращения	реверсивный	
3.18	Тип охлаждения, IC....	IC-0151 по ГОСТ20459-87.	
3.19	Степень защиты, IP....	54	
3.20	КПД, %	82,0	
3.21	уровень энергоэффективности, IE...	IE2	
3.22	Климатическое исполнение, У....	УХЛ4	