

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик
ЧАО «ЦГОК»
Яновский С.П.

«_____» 20 ____ г.

Опросный лист для асинхронного электродвигателя АИР112МВ6 4кВт 1000об/мин.

Название проекта:	Капитальный ремонт сепаратора
Место поставки (предприятие, страна)	ЧАО «ЦГОК»
Сроки поставки	30.06.2019год

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.)	Крутько Сергей Николаевич
1.4	Должность	Энергетик ППР дробильной фабрики
1.5	Тел./факс	410-52-40
1.6	E-mail	krutko-sn@cgok.dp.ua
1.7	Дата заполнения	17.04.2019

2. Питающая сеть

2.1	Номинальное напряжение, кВ	0,38
2.2	Реальное напряжение, кВ	0,4
2.3	Максимально возможное напряжение, кВ	0,4
2.4	Частота сети, Гц	50
2.5	Допустимое падение напряжения при пуске, %	
2.6	Типы используемых защит	
2.7	Расстояние между распределительным устройством и двигателем, м	10-15

3. Технические данные электродвигателя

3.1	Тип двигателя (асинхронный, синхронный, с фазным ротором, короткозамкнутый ротор)	Асинхронный трёхфазный АИР112МВ6
3.2	Производитель	ЧАО «ЭПОС» г. Белая Церковь
3.3	Год выпуска	2019
3.4	Исполнение по IP	44
3.5	Номинальная мощность двигателя, кВт	4
3.6	Номинальный ток статора, А	9,1
3.7	Номинальное напряжение статора, кВ	0,38
3.8	Номинальный ток ротора, А	-
3.9	Номинальное напряжение ротора, В	-
3.10	cos φ двигателя о. е.	0,81
3.11	КПД двигателя, %	82,0
3.12	Номинальные обороты двигателя, об/мин	1000
3.13	Частота, Гц	50
3.14	Исполнение по креплению (лапа, фланец)	IM 1081
3.15	Режим работы S1.....S9	S1
3.16	Энергоэффективность I2.....I3	IE2
3.17	Схема подключения (звезда-треугольник)	звезда
3.18	Условия пуска (при пуске нагружен или нет, если да то насколько % по отношению к номинальной мощности)	Нагружен (дебаланс)

4. Условия эксплуатации регулируемого электропривода

4.1	Температура окружающей среды, °C	-20 -+35
4.2	Относительная влажность окружающей среды, %	80
4.3	Содержание пыли, г/м	
4.4	Тип пыли (агрессивная, токопроводящая, нейтральная)	токопроводящая
4.5	Наличие воды или агрессивных газов	нет
4.6	Климатическое исполнение	УХЛ4
4.7	Степень защиты, IP	44
4.8	Предполагаемая длина кабелей от электропривода до электродвигателя, м	10-15

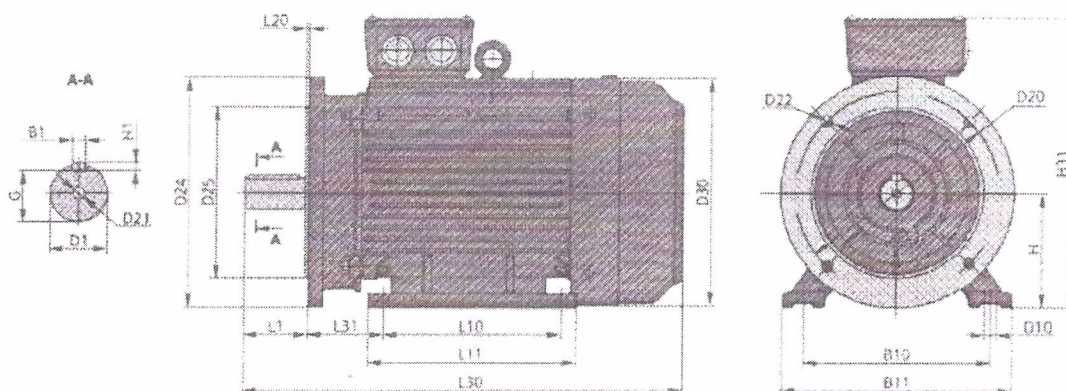


Таблица геометрических параметров трехфазного электродвигателя AIP112MB6

Типоразмер двигателя	Размеры, мм																			
	L30	H31	D30	D24	L1	L10	L11	L30	L31	D1	G	D10	D20	D22	D25	H1	B1	B10	B11	H
AIP112MB6	435	300	240	300	80	140	223	4	70	32	27	12	265	4x19	220	6	10	190	230	112

Условные обозначения

L30 - длина электродвигателя	L20 - ширина привалочного торца фланца
H31 - высота электродвигателя	L31 - расстояние крепления двигателя на лапак
D30 - диаметр корпуса электродвигателя	D1 - диаметр вала электродвигателя
D24 - диаметр фланца	G - толщина вала с учетом шпоночного паз
L1 - длина присоединительной части вала	D10 - диаметр отверстий на лапах
L10 - продольное межосевое расстояние отверстий лап	D20 - межосевой диаметр отверстий фланца
L11 - длина лап	D22 - диаметр отверстий фланца
D25 - диаметр привалочного торца фланца	
H1 - высота шпонки	
B1 - ширина шпонки	
B10 - поперечное межосевое расстояние отверстий лап	
B11 - поперечная ширина лап двигателя	
H - высота оси двигателя (габарит)	
D21 - диаметр отверстия в вале	

И. о.главный энергетик дробильной фабрики

Гайдаш С.С.