

СОГЛАСОВАНО:
 Главный энергетик ЧАО ЦГОК
 С.П. Яновский

АИР-112М2, 7,5кВт/3000об

Опросный лист для асинхронных электродвигателей

1. Данные заказчика

1.1	Наименование предприятия	Глееватский карьер ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	
1.3	Контактное лицо (Ф.И.О.)	Прокохин А.А.
1.4	Должность	Гл. энергетик
1.5	Тел./факс	
1.6	Е-таН	
1.7	Дата заполнения	20.01.2019

2. Питающая сеть

2.1	Номинальное напряжение, кВ	380 В
2.2	Реальное напряжение, к В	380-420 В
2.3	Максимально возможное напряжение, кВ	420 В
2.4	Частота сети, Гц	50
2.5	Допустимое падение напряжения при пуске, %	20%
2.6	Типы используемых защит	Тепловая, токовая
2.7	Расстояние между распределительным устройством и двигателем, м	До 15 м

3. Технические данные электродвигателя

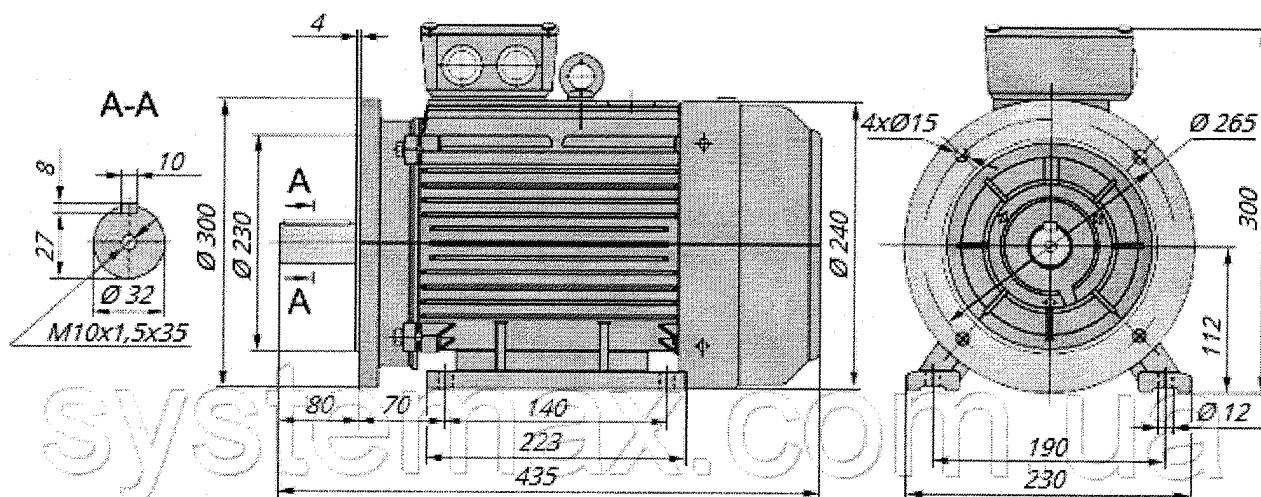
3.1	Тип двигателя (асинхронный, синхронный, с фазным ротором, короткозамкнутый ротор)	АД с короткозамкнутым ротором
3.2	Производитель	
3.3	Год выпуска	2019
3.4	Исполнение по IP	IP 54
3.5	Номинальная мощность двигателя. кВт	7,5
3.6	Номинальный ток статора, А	16
3.7	Номинальное напряжение статора. кВ	380
3.8	Номинальный ток ротора. А	---
3.9	Номинальное напряжение ротора, кВ	---
3.10	Cos ф двигателя	0,88
3.11	КПД двигателя, %	85,4
3.12	Номинальные обороты двигателя, об/мин	3000
3.13	Частота. Гц	50
3.14	Исполнение по креплению (лапа, фланец)	IM 3081
3.15	Режим работы S1.....S9	S3

Название проекта:		Доп. финансирование
Место поставки (предприятие, страна)		Глееватский карьер ЧАО «ЦГОК»
Сроки поставки		2019 г
3.16	Энергоэффективность 12 13	
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)	Пуск при ном нагрузке
3.19	Исполнение корпуса	Алюминий

4. Условия эксплуатации регулируемого электропривода

4.1	Температура окружающей среды °C	-40 - +45
4.2	Относительная влажность окружающей среды, %	До 100
4.3	Содержание пыли, г/м	
4.4	Тип пыли (агрессивная, токопроводящая, нейтральная)	Токопроводящая и нейтральная
4.5	Наличие воды или агрессивных газов	Наружная установка
4.6	Климатическое исполнение	У2
4.7	Степень защиты 1Р	IP 54
4.8	Предполагаемая длина кабелей от электропривода до электродвигателя, м	15

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АИР112М2 IM3081 - КОМБИНИРОВАННЫЙ



Главный энергетик

Г. Трохим А.А.