

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик ЧАО ЦГОК
С.П. Яновский

АИР-100, 3/1500

Опросный лист для асинхронных электродвигателей

1. Данные заказчика

1.1	Наименование предприятия	Петровский карьер ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	
1.3	Контактное лицо (Ф.И.О.)	Малыхин С.В.
1.4	Должность	Гл. энергетик
1.5	Тел./факс	410-66-30
1.6	Е-таН	
1.7	Дата заполнения	19.12.2017

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	Россия, «Сибэлектромотор», «Кроснамотор»
3.3	Год выпуска	2014
3.4	Исполнение по IP	IP 54
3.5	Номинальная мощность двигателя. кВт	3,0
3.6	Номинальный ток статора, А	7
3.7	Номинальное напряжение статора. кВ	380
3.8	Номинальный ток ротора. А	---
3.9	Номинальное напряжение ротора, кВ	---
3.10	Cos ф двигателя	0,87
3.11	КПД двигателя, %	88
3.12	Номинальные обороты двигателя, об/мин	1500
3.13	Частота. Гц	50
3.14	Исполнение по креплению (лапа, фланец)	IM 2081
3.15	Режим работы S1.....S9	S1