

## ПРОТОКОЛ проведения испытаний асинхронных двигателей

Дата проведения испытаний: 24.08.2020 01:37:08

Характеристики испытуемого асинхронного двигателя

Марка двигателя:	AIP00S4Y3
Номинальная частота вращения , рад/с:	3000
Номинальное напряжение фазы, В:	1419
Номинальное напряжение фазы, В:	220
Номинальный коэффициент мощности:	0.868
Номинальный КПД:	0.824
Кратность максимального момента:	2.09
Синхронная частота вращения, об/мин:	1500

Алгоритм проведения испытаний: осциллограф

Идентификация параметров Т-образной схемы замещения асинхронного двигателя

Активное сопротивление фазы статора, Ом:	2.419
Активное сопротивление фазы ротора, Ом:	1.888
Индуктивность фазы статора, Гн:	0.223
Индуктивность фазы ротора, Гн:	0.223
Индуктивность взаимной индукции, Гн:	0.210

Энергетические показатели

Ток фазы А, А	0.000
Напряжение фазы А, В	0.000
Активная мощность фазы А, Вт	0.000
Реактивная мощность фазы А, ВА	0.000
Полная мощность фазы А, ВАР	0.000

Коэффициент мощности фазы А	0.000
Ток фазы В, А	0.000
Напряжение фазы В, В	0.000
Активная мощность фазы В, Вт	0.000
Реактивная мощность фазы В, ВА	0.000
Полная мощность фазы В, ВАР	0.000
Коэффициент мощности фазы В	0.000
Ток фазы С, А	0.000
Напряжение фазы С, В	0.000
Активная мощность фазы С, Вт	0.000
Реактивная мощность фазы С, ВА	0.000
Полная мощность фазы С, ВАР	0.000
Коэффициент мощности фазы С	0.000
Трёхфазная активная мощность, Вт	0.000
Трёхфазная реактивная мощность, ВА	0.000
Трёхфазная полная мощность, ВАР	0.000
Коэффициент мощности фазы С	0.000