

AX DRIVE



ИННОДРАЙВ
ТЕХНОЛОГИИ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ



Электродвигатель AX DRIVE обладает высокой удельной мощностью и высокими показателями крутящего момента.

Это позволяет использовать данный электродвигатель в качестве безредукторного привода, что значительно сокращает потери мощности, снижает вес, сложность и дальнейшее техническое обслуживание.

ПРИМЕНЕНИЕ:

1. Беспилотные подводные аппараты.
2. Авиация.
3. Колесные и гусеничные робототехнические комплексы.
4. Электротранспорт гражданского назначения.
5. Специальная беспилотная техника.
6. Электровертолеты.



Сдвоенный аксиальный бесколлекторный электродвигатель с постоянными магнитами

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Крутящий момент, обусловленный инновационной конструкцией двигателя – до 1000 Нм.
2. Высокая номинальная мощность – одна из самых высоких в классе, на уровне лучших мировых аналогов – 130 кВт.
3. Использование в качестве прямого привода (безредукторный).
4. Жидкостное охлаждение обмоток статора.
5. Возможность работы в режиме генератора.
6. Высокие показатели удельной мощности и крутящего момента.
7. Имортозамещение.

До 92% 130 кВт

максимальная
эффективность

мощность электродвигателя
серии 350

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ПК «АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА»

📍 455016, Магнитогорск,
ул. 8 Марта, д.25/1, стр.12

☎ +7 909 094 18 88

✉ info@npo-at.com

🌐 npo-at.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	350	350 сдвоенный
Степень защиты	IP65	IP65
Тип охлаждения, л/мин	Водяное, поток 8	Водяное, поток 16
Диаметр/Длина, мм	348/107	348/353
Максимальное рабочее напряжение, номинальные обороты и обороты холостого хода, В(об/мин)	400 (2800/3400)	400 (2800/3400)
Пиковая мощность (несколько минут при холодном старте и несколько секунд при горячем), кВт	260	520
Номинальная мощность электродвигателя, кВт	130	260
Номинальный ток, Агms	275	550
Максимальный крутящий момент, Нм	1000	2000
Номинальный крутящий момент, Нм	425	850
Постоянная крутящего момента (Kt), Нм/Aph_rms	2,5	5
Постоянная скорости при полной нагрузке (Kv), (об/мин)/В	4,75	4,75
Постоянная скорости без нагрузки (Kv), (об/мин)/В	5,9	5,9
Сопротивление обмоток, фаза-фаза, мОм	17,4	17,4
Способ соединения обмоток	Звезда	Звезда
Количество пар полюсов	10	10
Пульсация крутящего момента, Нм	5	10
Максимальная эффективность, %	92	92
Максимальный ток (2 минуты при холодном старте и водяном охлаждении), Агms	550	1100
Максимально допустимая температура нагрева статора, °С	120	120

ДИСТРИБЬЮТОР:

ООО «ИННОДРАЙВ»

📍 197110, Санкт-Петербург,
ул. Пионерская, д.30 «Б», офис 306

☎ +7 812 317 77 93

✉ sales@innodrive.ru

🌐 innodrive.ru