

Технические требования к качеству товара:

- 1.5. Электродвигатель должен изготавливаться в заводских условиях, в соответствии и с учётом требований:
- ГОСТ 7217 – 87 Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний.
 - ГОСТ 10169–77 Машины электрические трёхфазные синхронные. Методы испытания.
 - ГОСТ 18709–73 Машины электрические вращающиеся средние. Установочно-присоединительные размеры.
 - ГОСТ 10683–73 Машины электрические. Номинальные частоты вращения и допускаемые отклонения.
 - ГОСТ 11828–86 Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний.
 - ГОСТ 19780–81 Коллекторы и кольца контактные электрических вращающихся машин. Размеры диаметров.
 - ГОСТ 17494 – 87 Машины электрические вращающиеся. Классификация степеней защиты
 - ГОСТ 11929–87 Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний. Определение уровня шума.
 - ГОСТ 12.2.007.1–75 ССБТ. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности.
 - ГОСТ 21099–75 Машины электрические вращающиеся. Щеткодержатели и кронштейны. Зубчатая нарезка на крепежной поверхности. Профили и размеры.
 - ГОСТ 24720–81 Щеткодержатели электрических машин. Общие технические условия.
 - ГОСТ 12139–84 Машины электрические вращающиеся. Ряды номинальных мощностей, напряжений и частот.
 - ГОСТ 14950–75 Конструкция изоляции электрических машин с предварительно изолированными шаблонными секциями обмотки. Метод определения нагревостойкости.
 - ГОСТ 25941–83 (МЭК 34-2–72, МЭК 34-2А–74) Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия.
 - ГОСТ 28173–89 (МЭК 34-1–83) Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и рабочие характеристики.
 - ГОСТ 4541–70 Машины электрические вращающиеся. Обозначения буквенные установочно-присоединительных и габаритных размеров.
 - ГОСТ 8592–79 Машины электрические вращающиеся. Допуски на установочные и присоединительные размеры и методы контроля.
 - ГОСТ 9506.7–74 Щетки для электрических машин. Метод определения коллекторных характеристик.
- 1.6. Электродвигатель должен удовлетворять требованиям действующих нормативных документов об охране окружающей природной среды по допустимым уровням шума, вибрации, напряженностей электрического и магнитного полей, электромагнитной совместимости.
- 1.7. Уровень пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91 должен обеспечивается конструкцией электродвигателя и применяемыми материалами как в нормальных, так и в аварийных режимах работы.
- 1.8. Класс электродвигателя по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96.
- 1.9. Электродвигатель должен быть не ранее года выпуска, без признаков эксплуатации.

Комплект поставки

	Наименование	Требуемые параметры, количество от заказчика	Данные предоставляемые производителем
3.1	Электродвигатель полностью укомплектованный со щётками, шпонкой и гайкой на валу.	Шпонкой на валу	
3.2	Паспорт, присоединительный чертёж, протоколы, свидетельства об консервации и упаковке	да	
3.3	Руководство по эксплуатации	да	
3.4	Комплект запасных щёток	нет	
3.5	Комплект запасных щёткодержателей	нет	
3.6	Сертификат качества (оригинал, выданный производителем)	да	
3.7	Специальный инструмент для ремонта и техобслуживания электродвигателя	нет	
	Прочее	нет	
3.8	Комплектация полумуфтой или шестерней. Чертёж, рис. 4.	нет	