



Производство Графитовых щеток Поставка промышленного оборудования



ЗАПРОС

Минимальное
время
выставления
ТКП



▶ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Собственное
производство,
сжатые сроки.
Индивидуальный
подход



▶ ПОСТАВКА

Развитая
внешняя и
внутренняя
логистика



▶ СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

Необходимый
уровень
складских запасов
для выполнения
графика поставок

Графитовые щетки

Высокое качество материалов, использование передовых технологий Schunk Group при производстве щеток и постоянный контроль качества выпускаемых изделий позволяют использовать нашу продукцию на любых электрических машинах ведущих мировых брендов таких как Siemens, ABB, Baumuller, VEM, AEG, Ansaldo, GE, Lenze, , Alstom и др.

Типы графита в зависимости от условий применения:

- природный графит;
- электрографит;
- бакелитографит;
- металлографит.



Индивидуально подобранные материалы и дизайны

Высокая надежность и эффективность

Гибкая ценовая политика

Скорость производства

Контроль качества

- Соответствие сертификату ISO 9001:2015
- Инструментальный контроль поступающего графитового сырья:
 - плотность;
 - удельное электрическое сопротивление;
 - твердость;
 - прочность на изгиб.
- Проведение ОТК выпущенных изделий согласно ТУ :
 - соответствие геометрических параметров чертежу;
 - усилие вырывания токопровода;
 - переходное электрическое сопротивление в месте заделки токопровода.
- Взаимодействие с научно-исследовательскими институтами
- Стендовые испытания



Щеткодержатели и решения для ЩКА

Щеткодержатели и траверсы в сборе для электрических машин обеспечивают точное позиционирование щетки в любой момент их эксплуатации даже в самых сложных условиях. При необходимости встроенная индикация износа также обеспечивает повышенную эффективность технического обслуживания и замены.



Функциональные группы:

- Щеткодержатели для предприятий широкого круга отраслей промышленности
- Щеткодержатели для ветрогенераторов
- Щеткодержатели и щетки для заземления вала турбогенераторов
- Щеткодержатели для предприятий электрогенерации

Преимущества:

- Высокая надежность и эффективность;
- Идеальное сочетание с нашими графитовыми щетками;
- Оптимальная защита контактов деталей, находящихся под напряжением;
- Надежность сборки благодаря высокому качеству отдельных элементов;
- Тщательный входной контроль изделий и комплектующих.

Стандартные
щеткодержатели
для
электродвигателей
и турбогенераторов



Подбор
щеткодержателя
по ТЗ клиентов



Комплексные
решения для ЩКА



Поддержка
складских запасов
изделий и их
компонентов



Ультразвуковая сварка металла

Ультразвуковая сварка металла — это быстрый, чистый и экономичный способ сварки цветных металлов. Процесс ультразвуковой сварки — это процесс сварки холодным давлением без нагрева и трением, в котором используется энергия, генерируемая высокочастотной механической вибрацией.

Преимущества ультразвуковой сварки

- Свариваемые материалы не расплавляются и не изменяют свойства металла;
- Отличная электропроводимость после сварки, коэффициент сопротивления почти нулевой;
- Низкие требования к поверхности свариваемого материала, окислы и смазка удаляются в процессе;
- Короткое время сварки, отсутствие флюсов, газов, припоев;
- Автоматизированное управление;
- Сварка без искр, защита окружающей среды и безопасность.



Автомобильная промышленность



Холодильное оборудование

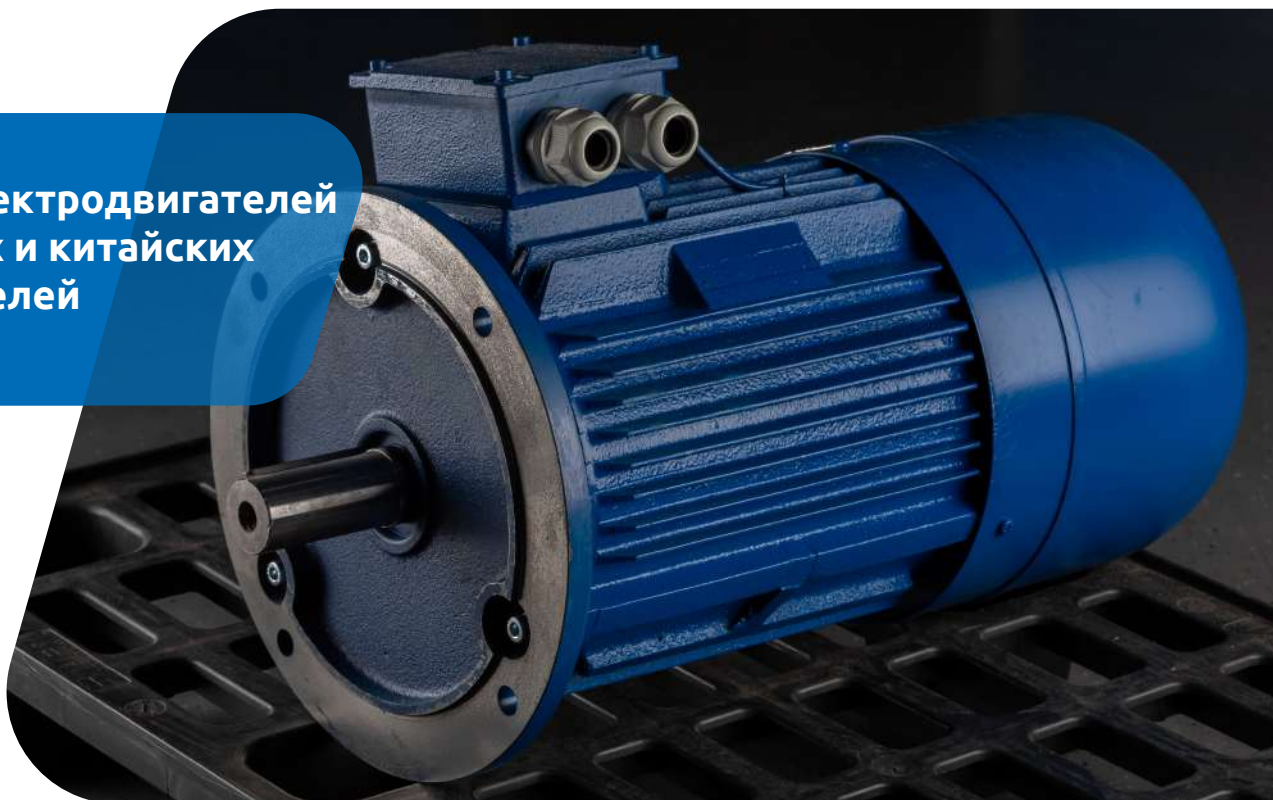
Оборудование для ультразвуковой сварки

- Оборудование для сварки жгутов в автомобильной промышленности
- Оборудование для сварки медных контуров охлаждения для холодильников и кондиционеров
- Запасные части для предлагаемого оборудования и используемого потребителями
- Складская программа по расходным материалам



Электродвигатели

Поставка электродвигателей европейских и китайских производителей



Сопутствующие товары

Поставка иных изделий, применяемых в процессах токопередачи, а также изделия для обслуживания двигателей и турбогенераторов. Также мы готовы предложить иное оборудование наших партнеров.

Чистящие абразивные щетки для обслуживания небольших двигателей постоянного тока и турбогенераторов.



Шлифовальные бруски для подшлифовки коллекторов электродвигателей и контактных колец турбогенераторов.

Токосъемные кольца для подъемно-транспортного оборудования и иные изделия из металла и графита для широкого круга применения.



Области применения



Электрогенерация



Горнодобывающая промышленность



Металлургия



Химия и нефтехимия



Кабельное производство



Производство цемента



Целлюлозно-бумажная промышленность



Железнодорожный и городской транспорт



Машиностроение



Автомобилестроение



Холодильное оборудование



Медицина



Пищевая промышленность



Строительство

avroga-carbon.ru

ООО «Аврора Карбон Технолоджи»
117393, г. Москва,
ул. Архитектора Власова, д.33
Тел. +7 499 372 5157
e-mail: info@avroga-carbon.ru

Производство, склад:
188640, Ленинградская обл.,
г.Всеволожск, Южное ш., д.136
Тел. + 7 812 604 00 43