

АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» — одно из крупнейших приборостроительных предприятий в Российской Федерации, находится в городе Симферополь (Республика Крым).

Направления деятельности завода:

- системы управления, приборы и элементы автоматики;
- прецизионные электрические микромашины;
- профессиональный электроинструмент (более 30 лет на рынке).

На основании Постановления Правительства РФ от 17.07.2015 № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации», АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» получил статус российского национального производителя электроинструмента.

В рамках программы по импортозамещению АО «Завод «Фиолент» разработал новую серию промышленного электроинструмента, предназначенного для работы в сложных условиях при длительной эксплуатации на объектах.

Новая серия промышленного электроинструмента «Фиолент», разработанная с учетом повышенных требований, создана как альтернатива дорогому импортному инструменту известных западных брендов, зависимых от курсов валют, ситуации в международной политике и других факторов.

Промышленное позиционирование данных продуктов выделено новым визуальным решением.



При разработке промышленной серии инструмента удалось получить ключевые потребительские качества, совместив повышенный ресурс изделий, малый вес и большую удельную мощность, а также обеспечить эргономику корпуса и возможность использования инструментов в труднодоступных местах.

Для обеспечения долговечности и надежности инструмента используются высококачественные материалы, прошедшие специальную обработку. Технология нанесения защитных покрытий и сплавы с высокой стойкостью к износу играют важную роль в повышении ресурса инструмента. Для защиты от абразива применена пропитка роторов электродвигателя высокопрочными компаундами с бронирующим слоем. Кроме того, в изделиях промышленной серии применяются подшипники SKF, пылезащищенный электронный микропроцессорный модуль, эффективная система вентиляции, которая предотвращает перегрев инструмента и препятствует накоплению пыли в узлах. Правильно спроектированная конструкция, учитывающая особенности нагрузок и условий эксплуатации, также способствуют увеличению срока службы изделия.

Инструмент создан на основе новой линейки компактных энергоэффективных электроприводов. Одним из ключевых преимуществ таких электроприводов является их высокая мощность, которая обеспечивает эффективное выполнение задач любой сложности. Они обладают высоким крутящим моментом и функцией стабилизации числа оборотов, что делает их универсальным решением для широкого спектра работ с различными материалами.

Важным аспектом при разработке промышленного инструмента являлась эргономика корпуса, с нанесённым на нём нескользящим покрытием. Удобная конструкция, простота обслуживания, сбалансированность инструмента, наличие антивибрационных систем и эргономичных рукояток делают инструмент более эффективным и комфортным, что в свою очередь повышает производительность труда и напрямую влияет на комфорт и безопасность работы.

Все изделия производятся в соответствии с требованиями действующих стандартов завода, в том числе, в части безопасности, надёжности, цикличности изготовления, гарантийного обслуживания, обеспечения запасными частями. Кроме того, качество изделий полностью соответствует внедренной на заводе системе менеджмента качества, подтвержденной соответствующим сертификатом.



МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ МШУ18-16-125Э

Характеристики

Потребляемая мощность, Вт	1600
Резьба шпинделя	M14
Частота вращения, об/мин	2800-11500
Диаметр круга, мм	125
Длина шнура питания, м	3.0
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2.3



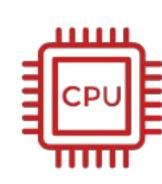
Преимущества



Мощный модернизированный электропривод



Подшипники SKF



Пылезащищённый электронный микропроцессорный модуль



Пропитка якорей высокопрочным компаундом с бронированным слоем для защиты от абразива



Электронная регулировка частоты вращения шпинделя



Узел автоматической балансировки расходного инструмента





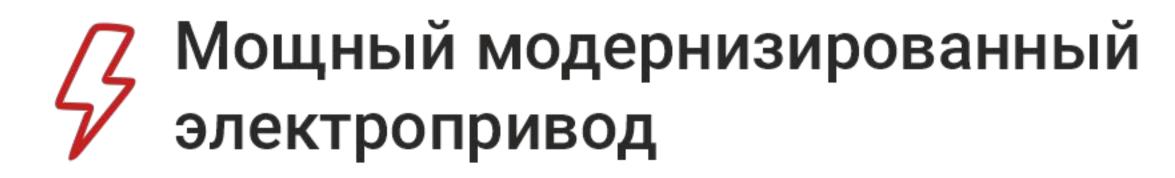
МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ МШП6-9Э

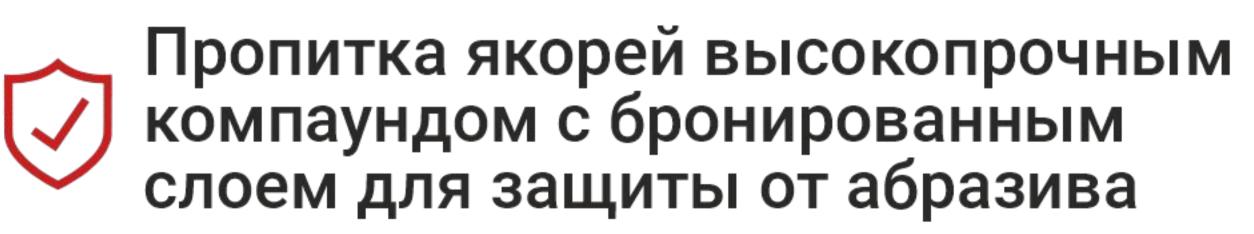
Характеристики

Потребляемая мощность, Вт	900
Диаметр цангового зажима, мм	6/8
Частота вращения, об/мин	15000-34000
Макс. диаметр оснастки, мм	50
Длина шнура питания, м	3.0
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1.8

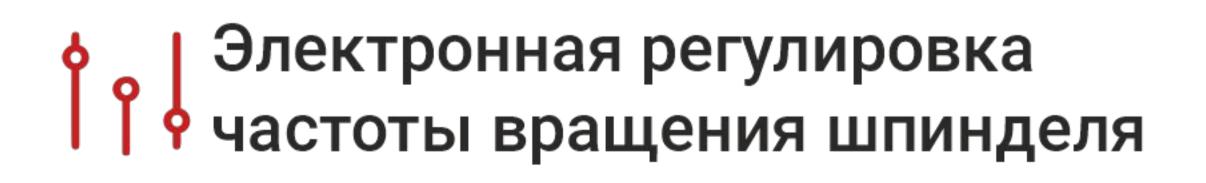


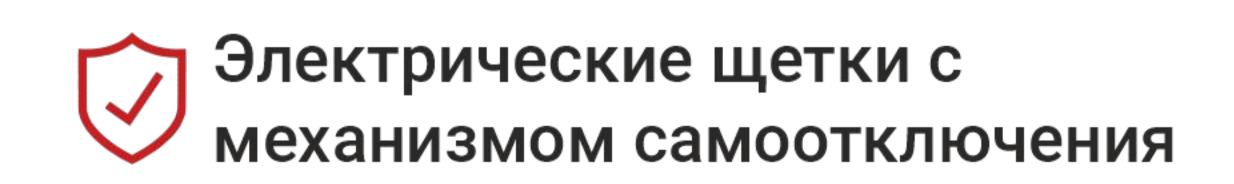
Преимущества

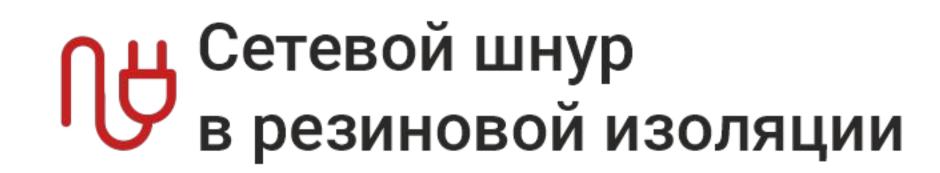




Пылезащищённый электронный микропрощессорный модуль





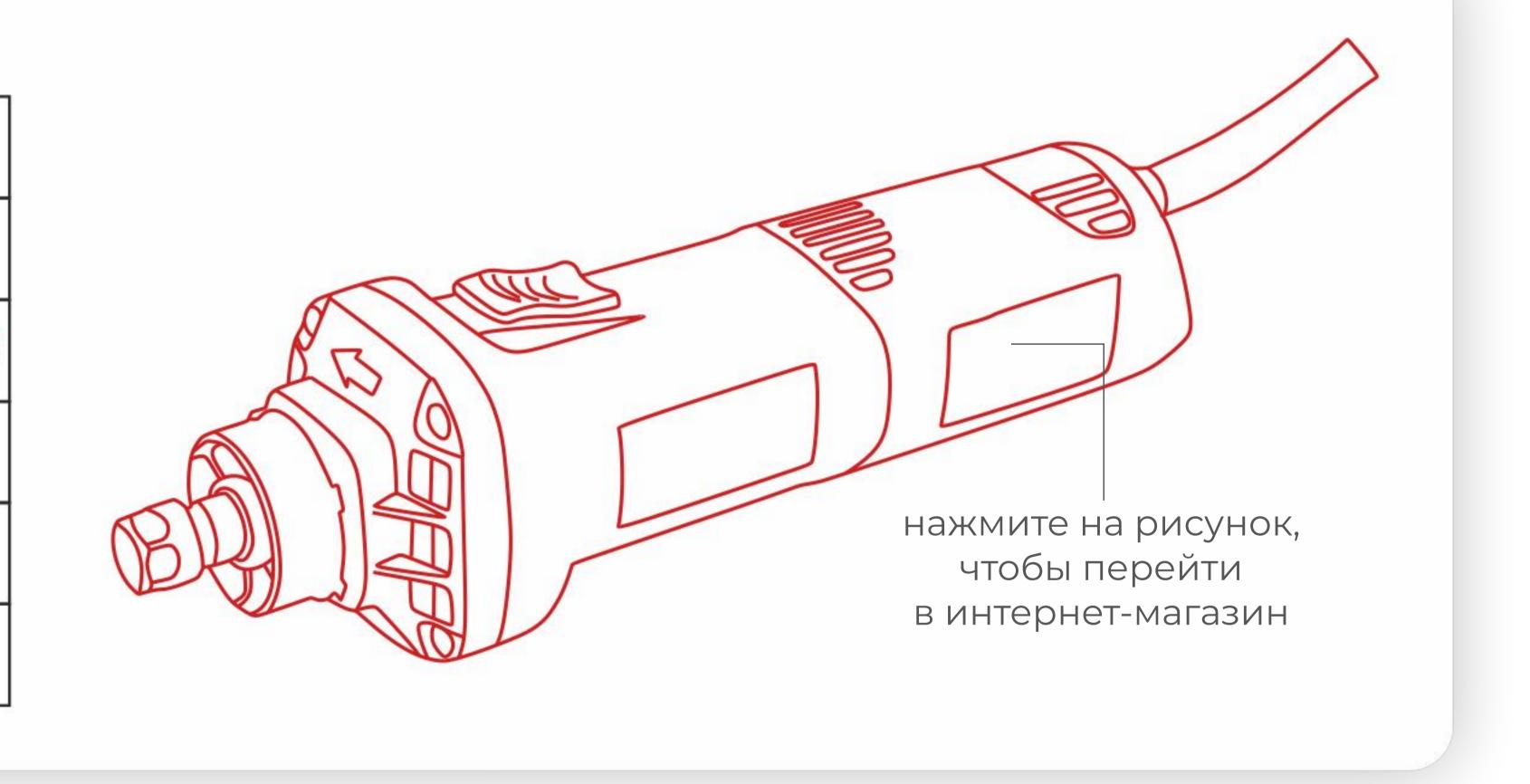




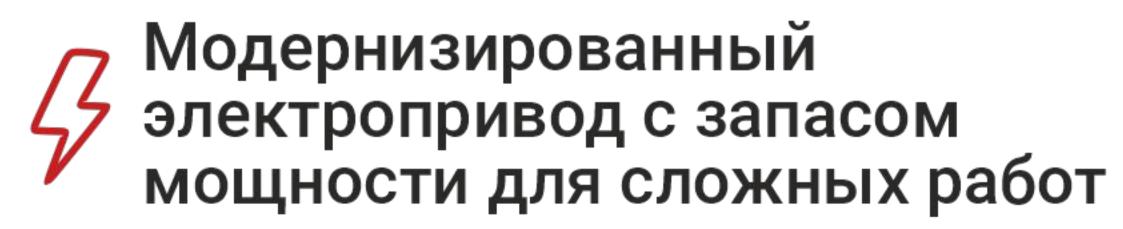
МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ МШП7-9Э

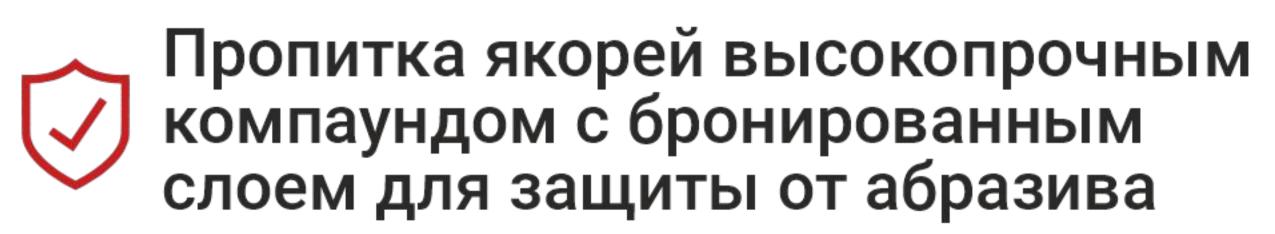
Характеристики

Потребляемая мощность, Вт	900
Диаметр цангового зажима, мм	6/8
Частота вращения, об/мин	15000-34000
Макс. диаметр оснастки, мм	50
Длина шнура питания, м	3.0
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1.5

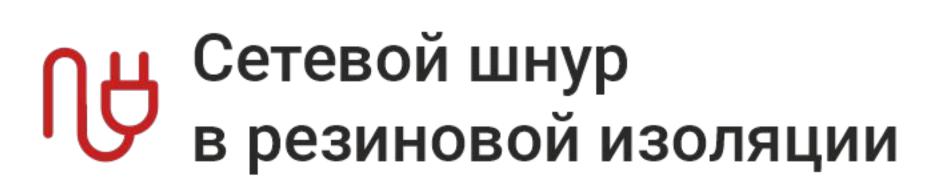


Преимущества



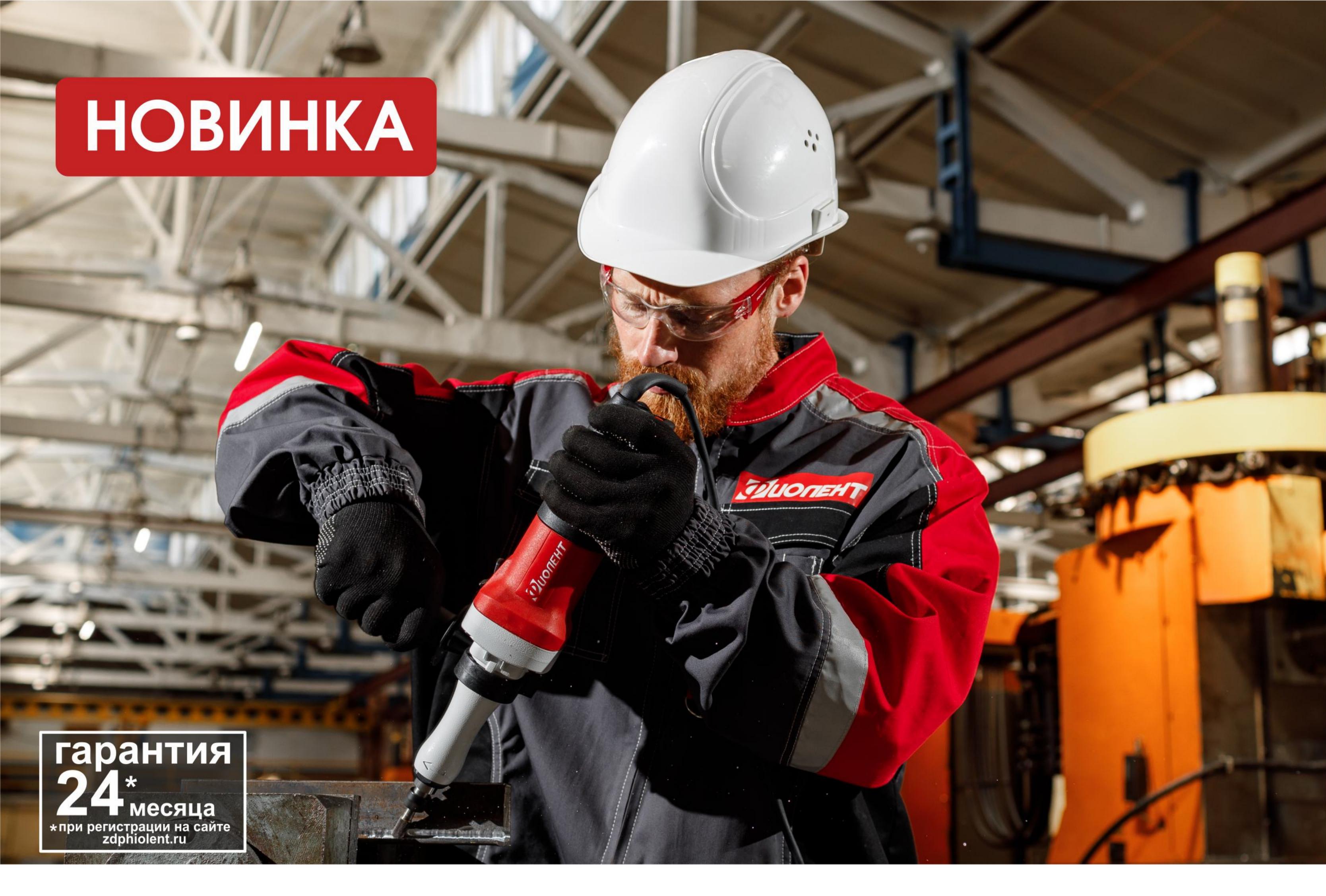


Опора шпинделя на двух подшипниках • Электронная регулировка частоты вращения шпинделя



Малый вес для продолжительной работы

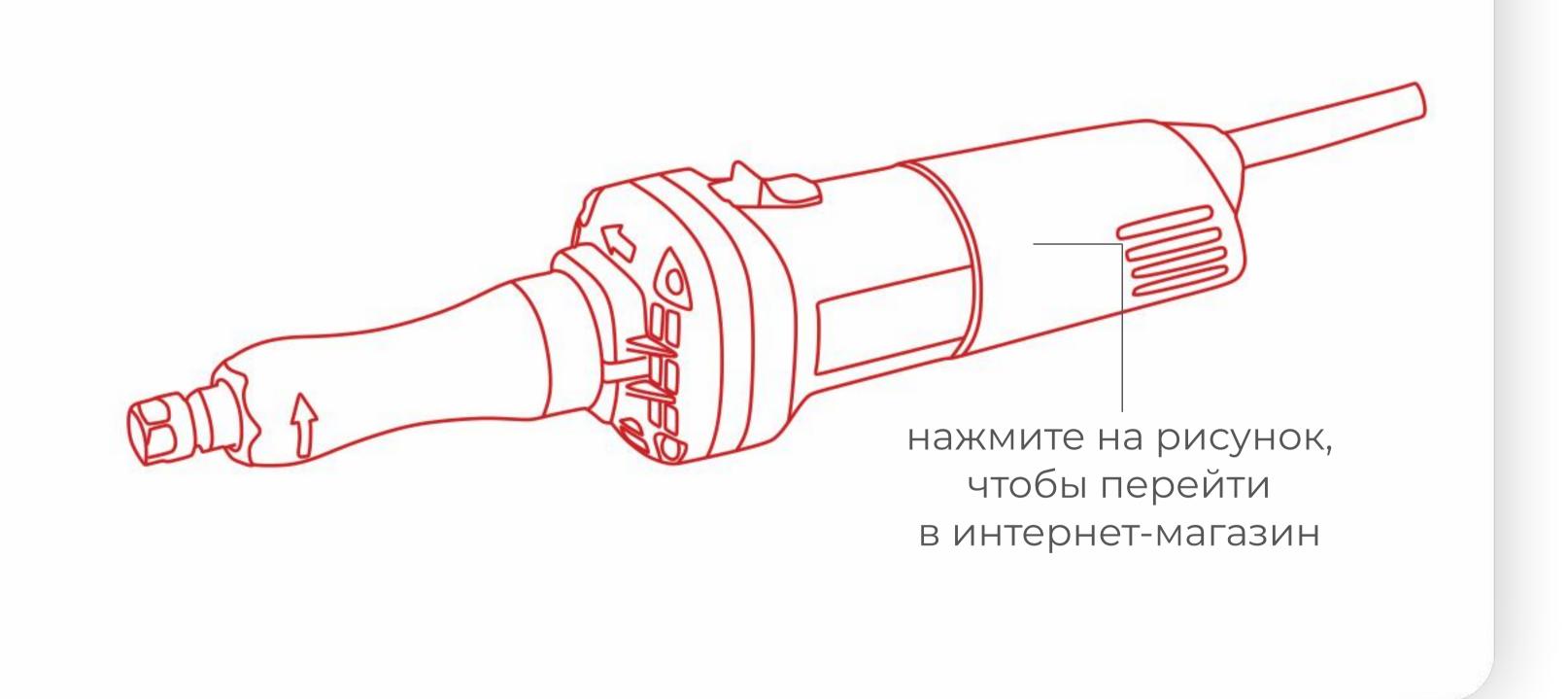




МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ МШП8-8Э

Характеристики

Потребляемая мощность, Вт	800
Диаметр цангового зажима, мм	6/8
Частота вращения, об/мин	15000-34000
Макс. диаметр оснастки, мм	50
Длина шнура питания, м	3.0
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1.6



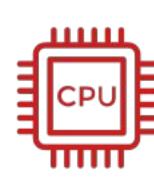
Преимущества



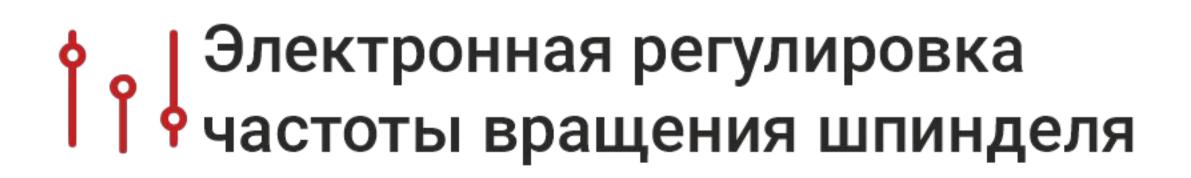
Мощный модернизированный электропривод

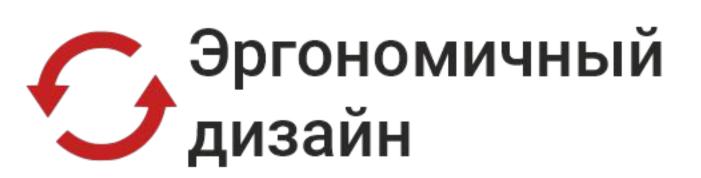


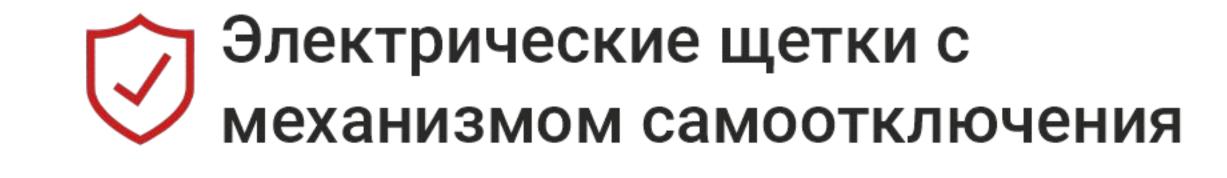
Малый вес для продолжительной работы



Пылезащищённый электронный микропрощессорный модуль





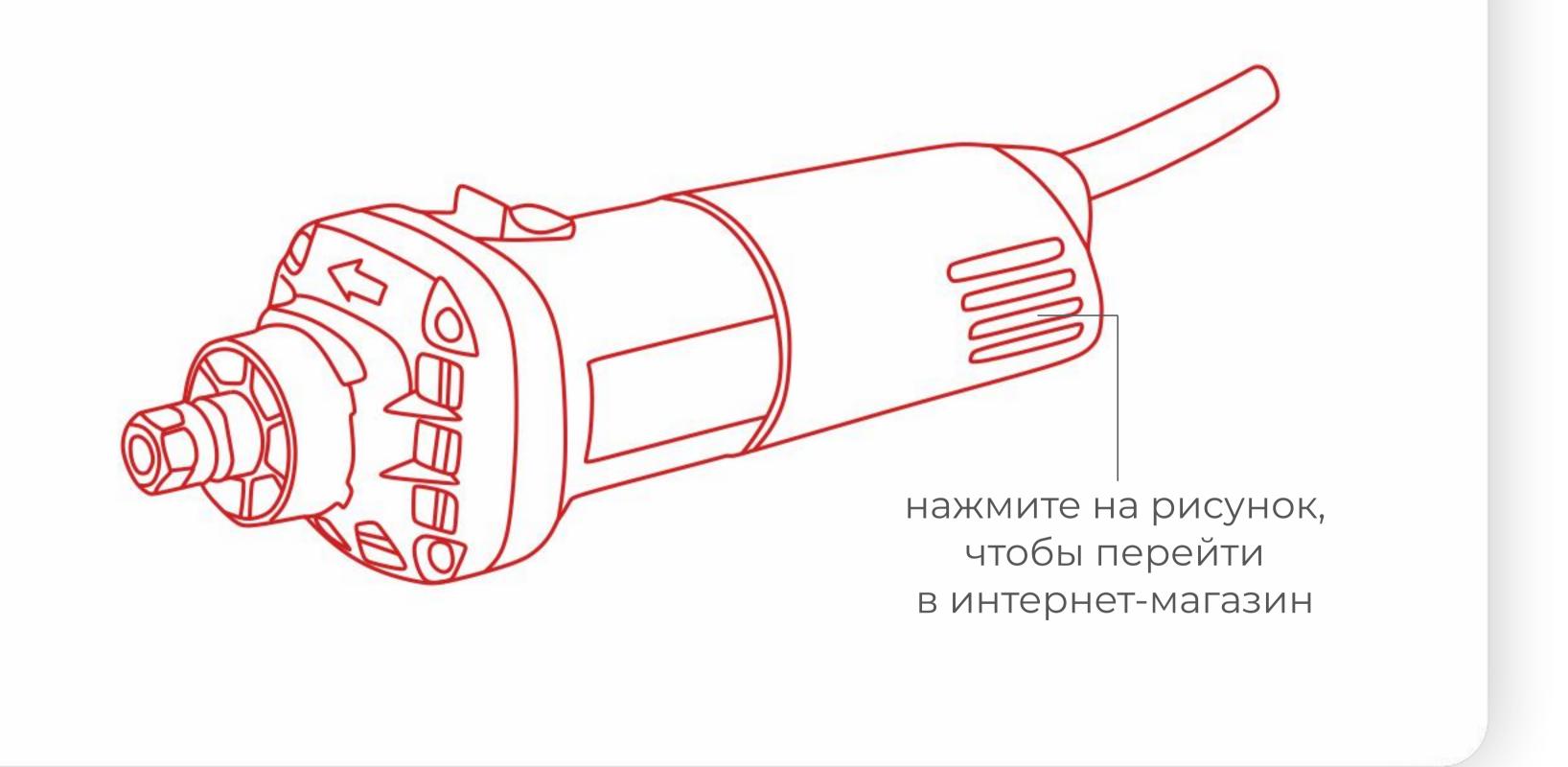




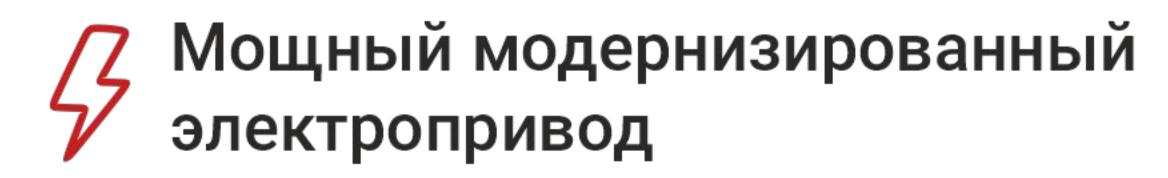
МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ МШП9-8Э

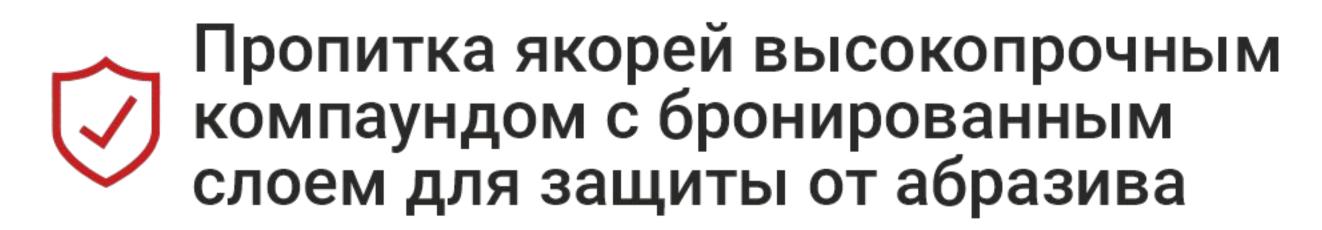
Характеристики

Потребляемая мощность, Вт	800
Диаметр цангового зажима, мм	6/8
Частота вращения, об/мин	15000-34000
Макс. диаметр оснастки, мм	50
Длина шнура питания, м	3.0
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1.3

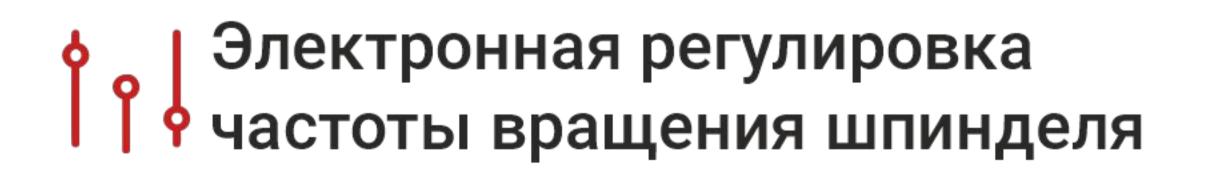


Преимущества





Опора шпинделя на двух подшипниках





Сетевой шнур в резиновой изоляции





- это Ваш успех!



Конкурентные цены, привлекательнее аналогов



Развитая сеть гарантийного и сервисного обслуживания по всей территории России



Конкурентоспособные инновационные продукты



Оперативная доставка по всей территории России



Собственная разработка и производство электроинструмента



Не уступает по надежности и техническим характеристикам аналогам мировых брендов



Увеличенные сроки гарантии, увеличенный ресурс наработки на отказ



Применение высококачественных материалов и комплектующих



84% сырья и комплектующих российского производства



Приоритет в закупках по отношению к иностранным товарам*

ΑΟ «ЗΑΒΟΔ ΦΙΟΛΕΗΤ»

Разработка и производство профессионального ручного электроинструмента





ប់ឃ្លាំ shop.zdphiolent.ru

op@zdphiolent.ru



295017, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 34/2