



ФЮЛЕНТ

ЭТО ВАШ УСПЕХ!

«ФЮЛЕНТ»

**отечественный промышленный электроинструмент нового поколения.
Сервис и гарантийное обслуживание по всей территории РФ.**



**Сделано
в России**

Сертификат № СС.000858

ЗАВОД «ФИОЛЕНТ»

- ❑ Основан в 1913 г.
- ❑ Оборонное предприятие, одно из крупнейших приборостроительных предприятий России
- ❑ В 2020 г. включён в перечень системообразующих предприятий российской экономики в сфере промышленности и торговли.
- ❑ В 2024 г. получил Знак соответствия системы добровольной сертификации «СДЕЛАНО В РОССИИ»
- ❑ Численность сотрудников – 1550 чел.
- ❑ Средняя заработная плата по заводу – более 90 тыс.
- ❑ Товарооборот предприятия – 4,2 млрд. руб.

В 2024 году по программе импортозамещения завод начал выпуск новой серии электроинструмента, который предназначен для промышленного применения, работы в сложных и сверхсложных условиях, и не уступает аналогам зарубежных брендов, а по некоторым параметрам его превосходит. Эти изделия поставляются на ведущие российские предприятия металлообрабатывающей, судостроительной и строительной отраслей.



ТРИ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:



**РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПРЕЦИЗИОННЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МИКРОМАШИН И ВРАЩАЮЩИХСЯ
ТРАНСФОРМАТОРОВ**



**РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕМЕНТОВ
И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КОРАБЕЛЬНОЙ
АВТОМАТИКИ**

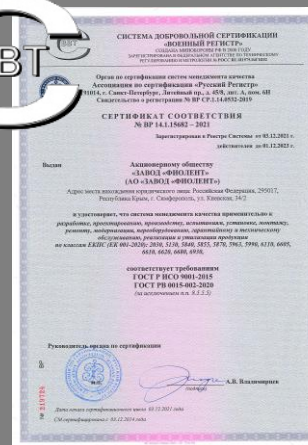


**РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА.**

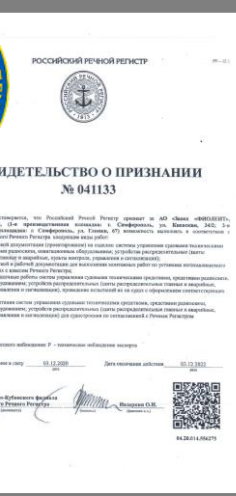
По данным РАТПЭ, мы занимаем
Лидирующие позиции в сегментах:
строительные миксеры, бороздоделы,
фрезеры, прямошлифовальные машины.

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
соответствует стандартам:**

Военного регистра



Морского и речного регистров судоходства.



За предприятием закреплено 979 военное
представительство Министерства обороны РФ

ПРИОРИТЕТ В ЗАКУПКАХ

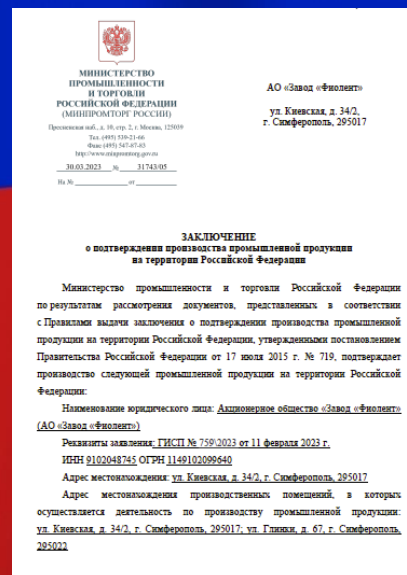
Постановление Правительства РФ
N1875 от 23 декабря 2024 г.

“О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”.

Изделия Промышленной серии «Фиолент» включены в Реестр российской промышленной продукции Государственной информационной системы промышленности (ГИСП).

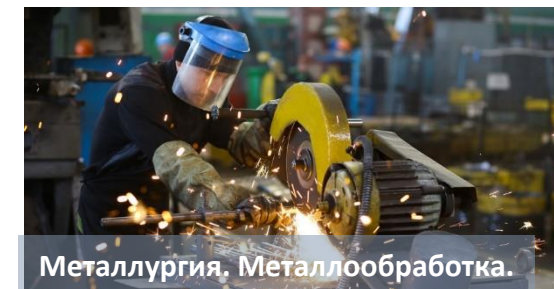
ВАЖНО !!! Российское производство

Заключение Министерства
промышленности и торговли РФ о
подтверждении производства
промышленной продукции на
территории Российской Федерации



Фиолент

ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАЧ!



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ «ФИОЛЕНТ» ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Потребители получили уникальную возможность приобрести 100% отечественный продукт, мощный, качественный, надежный и доступный в сервисе инструмент для продолжительной работы в сложных условиях эксплуатации, который не уступает, а по некоторым параметрам превосходит зарубежные аналоги «именитых» брендов, покинувших рынок Российской Федерации.

ОНИ УШЛИ – МЫ ИХ ЗАМЕНИМ!



Машины промышленной серии «Фиолент» как альтернатива зарубежным аналогам



Машина шлифовальная прямая МШП6-9Э



Прямошлифовальная машина Makita GD 0800 C

Машина шлифовальная прямая МШП7-9Э



Прямошлифовальная машина Bosch GGS 28 C

Машина шлифовальная угловая МШУ18-16-125ЭМ



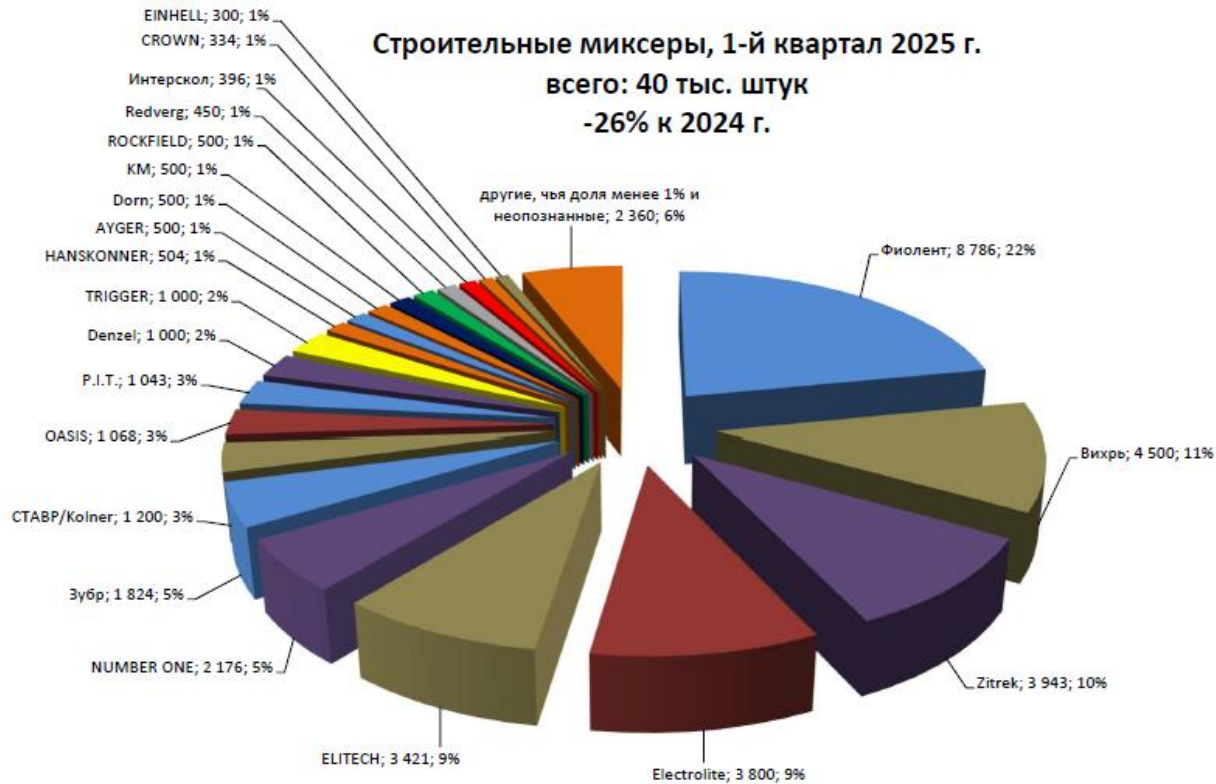
Угловая шлифмашина Metabo WEV 15-125 Quick 600468000

Машина шлифовальная угловая МШУ21-13-125Э



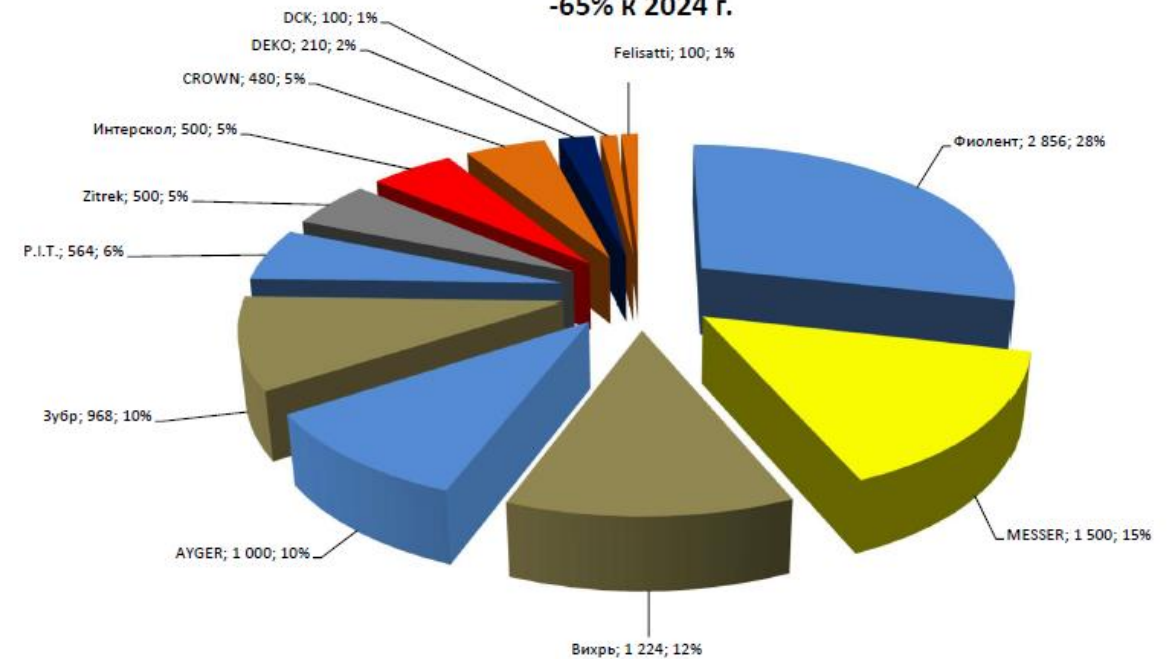
Угловая шлифмашина AEG WS13-125XE 4935451410

Строительные миксеры, 1-й квартал 2025 г.
всего: 40 тыс. штук
-26% к 2024 г.



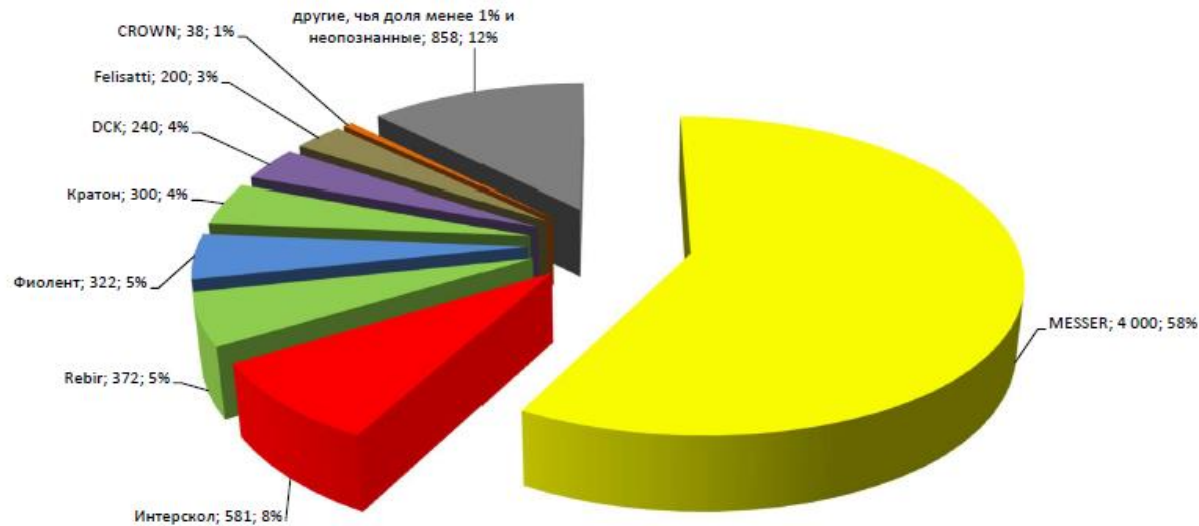
22% - **1 место** в сегменте «Строительные миксеры»

Штроборезы, 1-й квартал 2025 г.
всего: 10 тыс. штук
-65% к 2024 г.



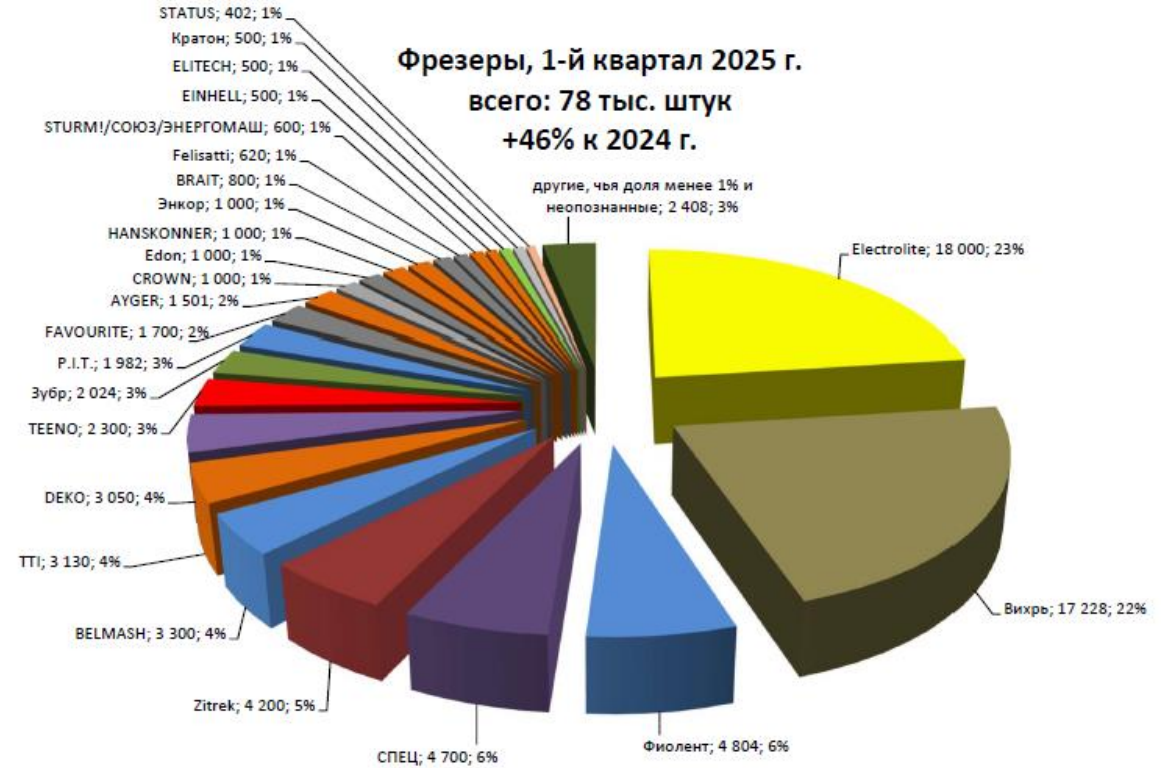
28% - **1 место** в сегменте «Штроборезы»

Прямошлифовальные машины, 1-й квартал 2025 г.
всего: 7 тыс. штук
-28% к 2024 г.



5% - в сегменте «Прямошлифовальные машины»

Фрезеры, 1-й квартал 2025 г.
всего: 78 тыс. штук
+46% к 2024 г.



6% - в сегменте «Фрезеры»



Разработка
конструкторской
документации,
моделирование
узлов и
деталей

Изготовление
оснастки, узлов
и готовых
изделий



Контроль и испытание
готовой продукции.



Сертификат № СС.000858

ПОЛНЫЙ ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Российское производство подтверждено Заключением Минпромторга РФ

Обновили парк оборудования более чем на 50 %
84% материалов и комплектующих производятся в России
16% выключатели, щётки, коллектора - в странах ЕАЭС

Инновационные технологические процессы, используемые в производстве



Роботизированный литейный комплекс с ЧПУ.
Машина литья под давлением OLDENG C300D
Изготовление литейных заготовок из цветных металлов и их сплавов методом литья под давлением.



Изготовление высоконагруженных конструктивных деталей методом порошковой металлургии из легированного металлического порошка



Механическая обработка корпусных деталей из AL-сплавов производится на прецизионных 4-х, 5-ти координатных обрабатывающих центрах Picomax (швейцарской фирмы FEHLMANN)

Инновационные технологические процессы, используемые в производстве



Линия высокопроизводительных автоматов.

Прецизионный двухшпиндельный токарный автомат с приводным инструментом STAR SV-32 японской фирмы STAR предназначен для изготовления деталей сложной формы.



Раскрой листового металлопроката при помощи волоконного лазера мощностью 2 кВт.
LaserCut Professional от компании «UNIMACH» (Россия)



Якоря и статора изготавливаются на автоматических линиях итальянской фирмы AXIS.

Инновационные технологические процессы, используемые в производстве



Литье пластмассовых деталей под давлением на современном оборудовании Borsche



Сборка электроинструмента на конвейерах с заданным тактом



Контроль качества и испытание готовой продукции на стендах отдела роботизации, механизации и станкостроения

Гарантийное и сервисное обслуживание



- ✓ 273 сервисных центров в 144 городах РФ
- ✓ Обучение сотрудников сервисных центров (ВКС, email, телефон)
- ✓ Наличие 4 консигнационных складов (оперативная доставка полного ассортимента ЗИПа) (Пермь, Воронеж, Ростов, Москва)
- ✓ Предоставление права партнёрским организациям на сервисное и гарантийное обслуживание электроинструмента ТМ «ФИОЛЕНТ» в своём регионе
- ✓ Высококонкурентоспособные расценки
- ✓ Низкая стоимость расходов на обслуживание и ремонт

Гарантийное и сервисное обслуживание

РЕМОНТ С ДОСТАВКОЙ

Ремонт с доставкой по гарантии – вы можете отправить свой инструмент на ремонт без необходимости лично его везти в сервисный центр. В этом случае, курьер компании Яндекс.Доставка забирает вашу технику, отправляет ее в ремонт, а затем, после окончания работ, доставляет обратно.



ПРЕДПРИЯТИЕ



СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР (запас ЗИПа)



ВОЗВРАТ

48-72 часа



СЕРВИС И ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКЕ в течение 2-3 суток

ЭКОНОМИЯ РАСХОДОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ



ПОЧЕМУ ПОКУПАТЕЛИ ВЫБИРАЮТ «ФИОЛЕНТ»?

Благодаря высоким техническим характеристикам, надежности, комплексному подходу, направленному на удовлетворение потребностей покупателей: сопровождение инструмента в процессе эксплуатации, конкурентоспособная цена, низкая стоимость эксплуатации электроинструмента в процессе работы, гарантийное обслуживание по всей территории РФ, постоянное наличие запасных частей.

The logo for DuoPent, featuring a stylized 'D' and 'P' in white on a red background, followed by the word 'иОПЕНТ' in white Cyrillic letters.

Промышленный ручной электроинструмент



**ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ:

- **Качество:** Продукция проходит строгий контроль на всех этапах производства.
- **Надежность и долговечность изделий, повышенный ресурс** наработки на отказ, **увеличенный срок службы ходовой части** механизма достигаются благодаря использованию высококачественных материалов и подшипников SKF.
- **Высокая мощность, высокий крутящий момент и функция стабилизации числа оборотов** – ключевые преимущества новой линейки компактных энергоэффективных электроприводов, на основе которых создан инструмент.
- **Применена технология нанесения покрытий для защиты от абразива** - пропитка роторов электропривода высокопрочными компаундами с бронирующим слоем.
- **Пылезащищенный электронный микропроцессорный модуль.**
- Создана **эффективная система вентиляции**, которая охлаждает электропривод, предотвращая перегрев инструмента, препятствуя накоплению пыли внутри изделия.
- **Наличие в МШУ узла автоматической балансировки** расходного инструмента снижает воздействие вибрации на оператора, увеличивает ресурс расходного инструмента, повышает комфорт эксплуатации.
- **Электрические щётки с механизмом самоотключения.**
- **Защита от перегрузки.**
- **Малый вес, повышенная удельная мощность.**

ИСПЫТАНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕРИИ «ФИОЛЕНТ»

В период июнь 2024г. – по настоящее время организованы и проведены испытания на 23-х ведущих промышленных и строительных предприятиях.



ВЫБОРГСКИЙ
СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД



ФИОЛЕНТ



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ:

Проведенные натурные испытания на ведущих промышленных предприятиях страны показали, что электроинструмент ФИОЛЕНТ, разработанный в рамках программы импортозамещения, не уступает аналогичной продукции известных мировых брендов, при этом дешевле зарубежных аналогов (Bosch, Makita, Metabo).

Серия промышленного электроинструмента



МШУ18-16-125Э

МШУ18-16-125Э А

- Номинальная потребляемая мощность – 1600 Вт
- Диаметр круга – 125 мм
- Частота вращения –
2800-11500 об/мин - МШУ18-16-125Э,
2800-8500 об/мин - МШУ18-16-125Э А
- Габаритные размеры: 334x72x104
- Вес – 2,3 кг



Отличие от аналогов:

- Уникальный электропривод с высоким крутящим моментом
- Микропроцессорный блок с технологией IoT
- Стабилизация оборотов режущего инструмента
- Поддержка постоянного крутящего момента и скорости резания
- Защита электроинструмента от перегрузок
- Плавный пуск
- Быстрозъемный защитный кожух (новая конструкция)
- Узел автоматической балансировки расходного инструмента
- Система вентиляции для защиты от перегрева и пыли

МШУ20-16-150Э

- Номинальная потребляемая мощность – 1600 Вт
- Диаметр круга – 150 мм
- Частота вращения – 3000-9000 об/мин
- Габаритные размеры: 345x110x145
- Вес – 2,5 кг



Конкурентные преимущества:

- Мощный модернизированный электропривод
- Защита электроинструмента от перегрузок
- Поддержание числа оборотов, регулировка оборотов
- Плавный пуск
- Быстрозажимной защитный кожух
- Система вентиляции для защиты от перегрева и пыли
- Поворот корпуса редуктора с шагом 90°
- Подшипники ведущих производителей
- Электрические щетки с механизмом самоотключения (дополнительные щетки в комплекте)
- Виброгасящая дополнительная ручка

Серия промышленного электроинструмента



МШП6-9Э

- Номинальная потребляемая мощность – 900 Вт
- Частота вращения – 15000-34000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Габаритные размеры: 401x80x83
- Вес – 1,8 кг



МШП9-8Э

- Номинальная потребляемая мощность – 800 Вт
- Частота вращения – 15000-34000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Габаритные размеры: 275x80x83
- Вес – 1,3 кг



МШП7-9Э

- Номинальная потребляемая мощность – 900 Вт
- Частота вращения – 15000-34000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Габаритные размеры: 297x80x83
- Вес – 1,5 кг



МШП8-8Э

- Номинальная потребляемая мощность – 800 Вт
- Частота вращения – 15000-34000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Габаритные размеры: 377x80x83
- Вес – 1,6 кг



Отличие от аналогов:

- Уникальный электропривод с высоким крутящим моментом
- Микропроцессорный блок с технологией IoT
- Подшипники повышенной точности
- Стабилизация оборотов режущего инструмента
- Поддержка постоянного крутящего момента и скорости резания
- Защита электроинструмента от перегрузок
- Плавный пуск
- Система вентиляции для защиты от перегрева и пыли
- Опора шпинделя на двух высокоскоростных подшипниках
- Электрические щетки с механизмом самоотключения
- В КОМПЛЕКТЕ:
цанги ER11 6 и 8 мм + 2 гайки ER11 и 2 спецключа !!!

НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ: начало серийного выпуска – август 2025 г.

Серия промышленного электроинструмента

Филопент

МШУ21-13-125Э

- Номинальная потребляемая мощность – 1300 Вт
- Диаметр круга – 125 мм
- Частота вращения – 2500-9000 об/мин
- Габаритные размеры: 304x72x104
- Вес – 2,0 кг



Отличие от аналогов:

- Уникальный электропривод с высоким крутящим моментом
- Микропроцессорный блок с технологией IoT
- Стабилизация оборотов режущего инструмента
- Поддержка постоянного крутящего момента и скорости резания
- Защита электроинструмента от перегрузок
- Плавный пуск
- Быстросъемный защитный кожух (новая конструкция)
- Узел автоматической балансировки расходного инструмента
- Система вентиляции для защиты от перегрева и пыли



НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ: начало серийного выпуска - 2026 г.

Электроинструмент на единой аккумуляторной платформе (Будут внесены в Реестр Минпромторга РФ ГИСП)



ДША бесщеточная

- Напряжение питания – 18 В.
- Частота вращения – 2000 об/мин.
- Макс. диаметр сверления металл/дерево – 10/25 мм
- Число скоростей – 2.
- Мах крутящий момент – 85 Нм.
- Вес – 1,2 кг.



ДША бесщеточная ударная

- Напряжение питания – 20 В.
- Частота вращения – 2000 об/мин.
- Макс. диаметр сверления металл/дерево – 10/35 мм.
- Число скоростей – 2.
- Мах крутящий момент – 1000 Нм.
- Вес – 2,1 кг.



Гайковерт аккумуляторный бесщеточный ударный

- Напряжение питания – 18 В.
- Частота ударов – 2300-2800 уд/мин.
- Размеры патрона – 1/2 дюйма, 3/4 дюйма
- Число скоростей – 3.
- Мах крутящий момент – 850 Нм.
- Вес – 2,5-3 кг.



Перфоратор аккумуляторный бесщеточный

- Напряжение питания – 20 В.
- Частота вращения – 950 об/мин.
- Число ударов – 4200 уд/мин.
- Энергия удара – 3.8 Дж.
- Кол-во режимов – 2
- Вес – 3,5-4кг



Машина шлифовальная угловая аккумуляторная бесщеточная

- Напряжение питания – 18 В.
- Частота вращения – 4000-8500 об/мин.
- Резьба шпинделя – М14.
- Диаметр диска – 125 мм
- Вес – 2.2 кг



Универсальное зарядное устройство

- Для зарядки аккумуляторов 18 и 20 В
- Минимальное время заряда 40-60 мин
- Распознает текущую емкость батареи и подбирает оптимальный ток.
- Вес 0,4 кг.



НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ: начало серийного выпуска - 2026-2027

Сетевой промышленный электроинструмент.



МШП4-16Э (проходят испытания опытных образцов)

- Номинальная потребляемая мощность – 1600 Вт
- Частота вращения – 3000-15000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Вес – 3,0 кг



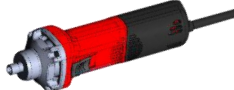
МШП5-16Э (проходят испытания опытных образцов)

- Номинальная потребляемая мощность – 1600 Вт
- Частота вращения – 15000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Вес – 3,7 кг



МШП10-7Э

- Номинальная потребляемая мощность – 750 Вт
- Частота вращения – 7000-33000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Вес – 1,3 кг



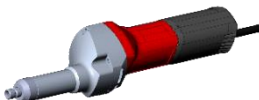
МШП11-7Э

- Номинальная потребляемая мощность – 750 Вт
- Частота вращения – 7000-33000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Вес – 1,5 кг



МШП12-7Э

- Номинальная потребляемая мощность – 750 Вт
- Частота вращения – 1500-11000 об/мин.
- Цанга 6 и 8 мм, возможность установки цанг «ER11»
- Вес – 1,7 кг



МБ2-1500Э

- Номинальная потребляемая мощность – 1600 Вт
- Частота вращения – 50-500 об/мин.
- Диаметр насадки – 180 мм.
- Вес – 5,0 кг



МШУ19-25-230/МШУ19-25-230Э/МШУ19-25-230ЭЦ/ МШУ19-25-230ЭП/МШУ19-25-230ЭПВ/МШУ19-25-230ЭПВЦ* (начало серийного выпуска – февраль 2026 г.)

- Номинальная потребляемая мощность – 2500 Вт
 - Диаметр круга – 230 мм
 - Частота вращения – 6600 об/мин
 - Вес – 5,5 кг
 - Циклонный фильтр воздуха (у моделей с «Ц» в наименовании)
 - Поддержка оборотов при нагрузке, защита от перегрузки (с «Э» в наименовании)
- *П - поворотная рукоятка, *В - основная виброгасящая рукоятка



МШУ22-7-125Э

- Номинальная потребляемая мощность – 750 Вт
- Диаметр круга – 125 мм
- Вес – 1,5 кг
- плавный пуск,
- защита от перегрузки,
- регулировка оборотов с функцией поддержания.



ПРЕИМУЩЕСТВА работы с «Фиолент»

1. **Производство в России.** ФИОЛЕНТ ведет полный цикл производства: от разработки до сборки, что делает продукцию более независимой от внешних поставок и валютных колебаний.
2. **Изделия включены в Реестр российской промышленной продукции.**
3. **Соответствие требованиям Постановления № 1875 от 23.12.2024** — продукция на 100% отвечает современным требованиям и стандартам.
4. **Гарантия:** ФИОЛЕНТ осуществляет полную сервисную поддержку выпускаемой продукции (гарантийное и сервисное обслуживание) по всей территории РФ (273 сервисных центра в 144 городах РФ). За каждым крупным предприятием закрепляется сервисный центр. Ремонт в течение 72 часов.
5. **Наличие запасных частей и оперативная доставка** полного ассортимента ЗИПа — система поставок работает быстро и бесперебойно. **Низкая стоимость эксплуатации электроинструмента**, что способствует экономии средств на его ремонте и обслуживании.
6. **Качество:** Продукция проходит строгий контроль на всех этапах производства.
7. **Профессионализм и опыт:** ФИОЛЕНТ производит электроинструменты с 1991 года. Специалисты предприятия обладают глубокими знаниями и многолетним опытом работы.

НИКТО, КРОМЕ НАС!



ФИОЛЕНТ

ЭТО ВАШ УСПЕХ!

АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ»

Разработка и производство профессионального
ручного электроинструмента

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



www.zdphiolent.ru

Официальный сайт

🌐 zdphiolent.ru

Интернет-магазин

🛒 shop.zdphiolent.ru

Отдел продаж

✉ op@zdphiolent.ru

☎ +7(3652)27-42-54