



ФЦОПЕНТ

ЗНАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ



**КАТАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА**



СОДЕРЖАНИЕ

- 2 О ЗАВОДЕ «ФИОЛЕНТ»**
- 3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ**
- 5 СЕРИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА**
- 6 ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- 7 МАШИНЫ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫЕ**
- 10 МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ**
- 18 ЭЛЕКТРОЛОБЗИКИ**
- 22 МАШИНЫ ФРЕЗЕРНЫЕ**
- 24 ПИЛА ДИСКОВАЯ**
- 24 ШУРУПОВЕРТ**
- 25 МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ**
- 26 МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ УДАРНЫЕ**
- 28 ПЕРФОРАТОРЫ**
- 31 МИКСЕР-ДРЕЛИ**
- 34 БОРОЗДОДЕЛЫ**
- 39 АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ**
- 41 АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**



О ЗАВОДЕ

АО «Завод «ФИОЛЕНТ» - одно из крупнейших приборостроительных предприятий в Российской Федерации. Согласно письму от 23 марта 2020г. №8952-РМ/Д1 и Министерства экономического развития Российской Федерации, завод «ФИОЛЕНТ» включён в перечень системообразующих предприятий российской экономики в сфере промышленности и торговли.

Инструмент «ФИОЛЕНТ» производится в городе Симферополь (Республика Крым) и поставляется по всей территории Российской Федерации, в Республики Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Азербайджан, Армения и другие страны. С 2018 года завод «Фиолент» получил статус российского производителя, на основании заключения Минпромторга РФ и ежегодно его подтверждает.

В настоящее время завод «ФИОЛЕНТ» проектирует и производит:

- профессиональный электроинструмент;
- системы управления, приборы и элементы корабельной автоматики;
- прецизионные электрические микромашины.

Первый электроинструмент торговой марки «ФИОЛЕНТ» - электролобзик серии ПМ был выпущен в серийное производство в январе 1992 года. В настоящее время линейка электроинструмента торговой марки «ФИОЛЕНТ» состоит более чем из 70-ти наименований в сериях «ФИОЛЕНТ МАСТЕР», «ФИОЛЕНТ PROFESSIONAL», а также в серии промышленного электроинструмента.

Наш электроинструмент изготавливается по цепочке полного цикла: от разработки до реализации готового электроинструмента на рынке электрооборудования. На всех этапах производства мы проводим жесткий контроль качества выпускаемой продукции. Потребители могут быть уверены, что купленный ими электроинструмент тщательно проверен и допущен к безопасной эксплуатации.

Электроинструмент «ФИОЛЕНТ» производится более 30-ти лет и находит применение в строительстве, промышленности, судостроении, в системе жилищно-коммунального хозяйства, МЧС.

Наш инструмент получил признание и высокую оценку как у профессионалов, так и у домашних мастеров. Залог успеха - это качество продукции, которое обеспечивается применением современных технологий и прогрессивного оборудования, что напрямую влияет на надежность и долговечность изделий, именно поэтому гарантия:

- на серию PROFESSIONAL - 36 месяцев*;
- на серию МАСТЕР - 42 месяца* ;
- на серию промышленного электроинструмента - 24 месяца*.

Предприятием организована широкая сеть сервисного и гарантийного обслуживания на всей территории Российской Федерации. Сервис - это наша сильная сторона: в настоящее время на территории Российской Федерации насчитывается 334 сервисных центра в 148 городах (по состоянию на 2024 год).

Для нас самое главное - признание потребителями, положительные отзывы которых доказывают, что мы надежные производители и партнеры. Мы готовы и дальше создавать комфорт и радовать качеством наших электроинструментов! Инструмент «ФИОЛЕНТ» - это безупречное качество, проверенное временем! Наша миссия - быть полезным России, быть полезным людям.

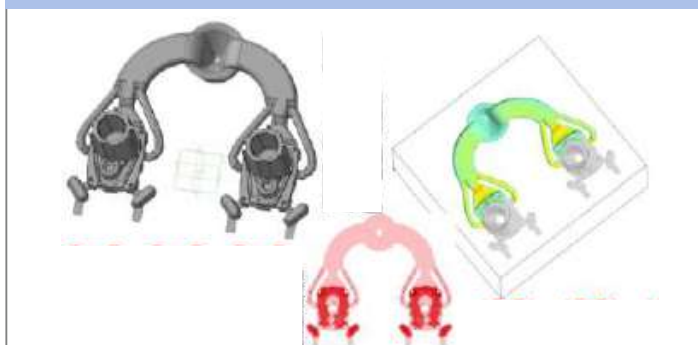
*- дополнительная гарантия предоставляется при регистрации купленного электроинструмента на официальном сайте zdphiolent.ru

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

Собственная разработка и производство, а также минимальная зависимость завода от сторонних поставщиков позволяют обеспечивать высокий уровень качества изделий по доступным ценам. Предприятием проводится постоянный анализ тенденций рынка электроинструмента и, на основании этих данных, модернизация ассортимента и выпуск новых изделий.

Электроинструмент разрабатывается и изготавливается по цепочке полного технологического цикла: от проектирования до реализации изделия, с обязательным системным контролем на каждом этапе производства.

3D – моделирование и цифровая проверка на технологичность проектируемых изделий и их составных частей



Изготовление оснастки на высокоточных обрабатывающих центрах с числовым программным управлением Picomax по 3D-моделям



Компьютерное управление операциями литья под давлением алюминиевых сплавов и стеклонаполненного полиамида исключает человеческий фактор и обеспечивает постоянство режимов технологического процесса, улучшая качество отливок.

Изготовление отливок из алюминиевого сплава методом литья под давлением на роботизированных комплексах с ЧПУ OLDENG C300D



Литье пластмассовых деталей на современных термопластавтоматах, в т. ч. собственное многокомпонентное литье на оборудовании Borsche.



Обработка корпусных деталей на высокоточных и производительных обрабатывающих центрах с числовым программным управлением (ЧПУ)



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

Изготовление деталей тел вращения на двухшпиндельных автоматах продольного точения японской фирмы STAR



Раскрой листового металла на оптоволоконной лазерной установке LaserCut Professional от компании «UNIMACH» (Россия)



Применение цифровых технологий в обработке деталей обеспечивает высокую точность и постоянство выполняемых размеров, что напрямую влияет на надежность и долговечность изделий. Цифровые решения в зубообработке повысили точность изготовления зубчатых пар для обеспечения плавности хода и снижения шума.

Нарезка зубчатого венца на валах с помощью современного зубофрезерного станка с ЧПУ Oldeng



Освоение технологии изготовления зубчатой пары с круговым зубом методами механической обработки и порошковой металлургии



За последние годы приобретено самое современное оборудование и технологии, внедрены эффективные средства автоматизации технологических процессов, изготовлены специальные устройства для механизации процессов, технологического оснащения и контроля. Завод располагает всем необходимым для выпуска надежного и качественного электроинструмента.





СЕРИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА




Продукция изделий электроинструмента ТМ «ФИОЛЕНТ», выпускается в различных сериях, каждая из которых предназначена для своего потребителя.

Серия электроинструментов «PROFESSIONAL» предназначена для профессиональной эксплуатации, её легко определить по синему цвету корпусных элементов.





Инструмент серии «МАСТЕР» отличается ярким красным цветом корпуса. В названии моделей серии «МАСТЕР» обязательно присутствует в конце буква «М». В данной серии электроинструмента применены комплектующие с улучшенными характеристиками: щетки с механизмом самоотключения, шнуры питания с резиновой изоляцией, комплектующие электропривода с дополнительной защитой обмотки и т.д.

Серия промышленного электроинструмента также имеет яркий красный цвет. При разработке серии удалось получить ключевые потребительские качества, совместив повышенный ресурс изделий, малый вес, а также обеспечить эргономику корпуса. Результатом стало появление на рынке электроинструмента, который может успешно конкурировать с зарубежными брендами. Новая серия электроинструмента «Фиолент» не уступает по своим характеристикам импортным аналогам.

ФИОЛЕНТ
PROFESSIONAL





-  36 месяцев гарантии (при условии регистрации*)
-  36 месяцев* для аккумуляторного электроинструмента
-  идеальное соотношение весовых характеристик и мощности;

ФИОЛЕНТ
МАСТЕР

-  42 месяца гарантии (при условии регистрации*)
-  шнур питания с резиновой изоляцией 3-5 метров
-  электрические щетки с механизмом самоотключения
-  повышенные требования к изготовлению электроприводов

ФИОЛЕНТ

промышленная серия

-  24 месяца гарантии (при условии регистрации*)
-  эргономичный дизайн
-  энергоэффективные электроприводы
-  пропитка якорей высокопрочным компаундом

*- дополнительная гарантия предоставляется при регистрации купленного электроинструмента на официальном сайте zdphiolent.ru



ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации ручного электроинструмента
ТМ «ФИОЛЕНТ»:

СЕРИЯ	без регистрации на сайте	с регистрацией на сайте
МАСТЕР	36 месяцев	42 месяца
PROFESSIONAL	24 месяца	36 месяцев
	аккумуляторный ЭИ - 24 мес.	36 месяцев
ПРОМЫШЛЕННЫЙ	12 месяцев	24 месяца

Гарантийный срок эксплуатации ручного электроинструмента ТМ «ФИОЛЕНТ» указан в Руководстве по эксплуатации ручного электроинструмента и устанавливается со дня продажи через розничную торговую сеть. Действует с даты заключения договора купли-продажи ручного электроинструмента ТМ «ФИОЛЕНТ». Подтверждением заключения договора купли-продажи является кассовый чек (счет-фактура или товарная накладная), также подтверждением может быть оформленный гарантийный талон с отметкой даты продажи и указанием модели электроинструмента или отметка даты продажи с указанием электроинструмента и печатью торговой организации на тыльной стороне руководства по эксплуатации.


При условии регистрации потребителем электроинструмента в течение 30 дней со дня покупки на сайте www.zdphiolent.ru, Отделом гарантийного обслуживания завода будет оформлен и выслан потребителю СЕРТИФИКАТ, продлевающий гарантию. Если не предоставлены документы, подтверждающие дату заключения договора купли-продажи, гарантийный срок эксплуатации исчисляется с 1 числа месяца изготовления ручного электроинструмента.

АО «ЗАВОД «ФИОЛЕНТ» отвечает за недостатки ручного электроинструмента, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей» относительно технически сложных товаров, кроме недостатков, которые возникли после передачи ручного электроинструмента потребителю вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки ручного электроинструмента.



МАШИНЫ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

				
Характеристики	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 
Наименование	МШП6-9Э	МШП7-9Э	МШП8-8Э	МШП9-8Э
Мощность, Вт	900	900	800	800
Частота вращения, об/мин	15000-34000	15000-34000	15000-34000	15000-34000
Диаметр цанги, мм	6/8	6/8	6/8	6/8
Макс диаметр оснастки, мм	50	50	50	50
Длина шнура питания, м	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,8	1,5	1,6	1,3
Комплектация	2 цанги, 2 гайки, дополнительная ручка, ключ, коробка	2 цанги, 2 гайки, дополнительная ручка, ключ, коробка	2 цанги, 2 гайки, дополнительная ручка, ключ, коробка	2 цанги, 2 гайки, дополнительная ручка, ключ, коробка

* – с июля 2024 года все изделия выпускаются со шнурами питания 3 м, бороздоделы 5 м.

МШП6-9Э

Потребляемая мощность, Вт	900
Частота вращения, об/мин	15000-34000
Диаметр цанги, мм	6/8
Макс. диаметр оснастки, мм	50
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,8
Длина шнура питания, м	3,0

- эргономичный дизайн;
- пылезащищенный электронный микропроцессорный модуль;
- сетевой шнур в резиновой изоляции;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- мощный модернизированный электропривод;
- электрические щётки с механизмом самоотключения.



НОВИНКА

МШП8-8Э

Потребляемая мощность, Вт	800
Частота вращения, об/мин	15000-34000
Диаметр цанги, мм	6/8
Макс. диаметр оснастки, мм	50
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,6
Длина шнура питания, м	3,0

- эргономичный дизайн;
- пылезащищенный электронный микропроцессорный модуль;
- сетевой шнур в резиновой изоляции;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- мощный модернизированный электропривод;
- электрические щётки с механизмом самоотключения.



НОВИНКА

ДЮПЕНТ | ПРЕИМУЩЕСТВА

- пропитка якорей высокопрочным компаундом с бронированным слоем для защиты от абразива;
- энергоэффективные электроприводы с высокой мощностью для широкого спектра работ;
- изделия разработаны под промышленные нагрузки и условия эксплуатации.

МШП7-9Э

Потребляемая мощность, Вт	900
Частота вращения, об/мин	15000-34000
Диаметр цанги, мм	6/8
Макс. диаметр оснастки, мм	50
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,5
Длина шнура питания, м	3,0

- эргономичный дизайн;
- пылезащитный электронный микропроцессорный модуль;
- сетевой шнур в резиновой изоляции;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- мощный модернизированный электропривод;
- опора шпинделя на двух подшипниках;
- для работы в труднодоступных местах;
- электрические щётки с механизмом самоотключения.



НОВИНКА

МШП9-8Э

Потребляемая мощность, Вт	800
Частота вращения, об/мин	15000-34000
Диаметр цанги, мм	6/8
Макс. диаметр оснастки, мм	50
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,3
Длина шнура питания, м	3,0

- эргономичный дизайн;
- пылезащитный электронный микропроцессорный модуль;
- сетевой шнур в резиновой изоляции;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- мощный модернизированный электропривод;
- опора шпинделя на двух подшипниках;
- малый вес для работы одной рукой;
- электрические щётки с механизмом самоотключения.






НОВИНКА

ДЮПЕНТ | ПРЕИМУЩЕСТВА

- пропитка якорей высокопрочным компаундом с бронированным слоем для защиты от абразива;
- энергоэффективные электроприводы с высокой мощностью для широкого спектра работ;
- изделия разработаны под промышленные нагрузки и условия эксплуатации.

МАШИНЫ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристики												
	МШУ1-20-230А	МШУ1-23-230Б	МШУ2-9-125	МШУ2-9-125Э	МШУ3-11-150	МШУ5-11-150	МШУ9-16-180	МШУ9-16-180Э	МШУ13-9-125	МШУ13-9-125Э	МШУ17-11-125	МШУ17-11-125Э
Мощность, Вт	2000	2300	920	900	1100	1100	1600	1600	1100	1100	1100	1100
Диаметр диска, мм	230	230	125	125	150	150	180	180	125	125	125	125
Частота вращения, об/мин	6500	6500	11000	2800-9000	8500	8500	8400	8400	11000	2800-9000	11000	2800-9000
Резьба шпинделя	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Длина шнура питания, м	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,6	4,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0
Регулировка и поддержание оборотов	-	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-	+
Защита от перегрузки и плавный пуск	-	+	+	-	-	-	-	+	-	+	-	+
Комплектация	ключ, ручка дополнительная, кожух, коробка		ключ, ручка дополнительная, кожух, коробка		ключ, ручка дополнительная, кожух, коробка		ключ, ручка дополнительная, виброгасящая, кожух, коробка		ключ, ручка дополнительная, кожух быстрозажимной, коробка		ключ, ручка дополнительная, кожух быстрозажимной, коробка	
Характеристики												
	МШУ1-23-230 М	МШУ8-14-125 М	МШУ12-16-125Э М	МШУ13-9-125Э М	МШУ17-11-125Э М	новинка МШУ18-16-125Э	в разработке МШУ19-25-230 МШУ19-25-230Э МШУ19-25-230ЭЦ	в разработке МШУ19-25-230ЭП МШУ19-25-230ЭПВ МШУ19-25-230ЭПВЦ	в разработке МШУ19-25-230ЭП МШУ19-25-230ЭПВ МШУ19-25-230ЭПВЦ			
Мощность, Вт	2300	1400	1600	1100	1100	1600	2500	2500				
Диаметр диска, мм	230	125	125	125	125	125	230	230				
Частота вращения, об/мин	6500	9600	3000-9000	2800-9000	2800-9000	2800-11500	6600	6600				
Резьба шпинделя	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14				
Длина шнура питания, м	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*				
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,6	2,8	2,5	1,8	2,0	2,3	5,5	5,5				
Регулировка и поддержание оборотов	-	-	+	+	+	+	- МШУ19-25-230 + МШУ19-25-230Э + МШУ19-25-230ЭЦ	+				
Защита от перегрузки и плавный пуск	-	+	+	+	+	+	- МШУ19-25-230 + МШУ19-25-230Э + МШУ19-25-230ЭЦ	+				
Комплектация	ключ, ручка дополнительная, виброгасящая кожух быстрозажимной, коробка	ключ, ручка дополнительная, Д-образная, кожух	ключ, ручка дополнительная, виброгасящая кожух быстрозажимной, кейс	ключ, ручка дополнительная, кожух быстрозажимной, кейс	ключ, ручка дополнительная, кожух быстрозажимной, кейс	ключ, ручка дополнительная, виброгасящая кожух быстрозажимной, кейс	ключ, ручка дополнительная, виброгасящая кожух быстрозажимной, кейс	ключ, ручка дополнительная, виброгасящая кожух быстрозажимной, кейс				

* – с июля 2024 года все изделия выпускаются со шнурами питания 3 м, бороздоделы 5 м.

МШУ18-16-125Э

Потребляемая мощность, Вт	1600
Частота вращения, об/мин	2800-11500
Диаметр круга, мм	125
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,3
Длина шнура питания, м	3,0

- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- плавная электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- поддержание постоянных оборотов шпинделя при изменении нагрузки;
- электронная защита от перегрузки, регулировка оборотов;
- кнопка фиксации шпинделя;
- самоотключающиеся щётки;
- устройство автоматической балансировки расходного инструмента.



НОВИНКА

МШУ19-25-230, МШУ19-25-230Э, МШУ19-25-230ЭЦ, МШУ19-25-230ЭП, МШУ19-25-230ЭПВ, МШУ19-25-230ЭПВЦ

Потребляемая мощность, Вт	2500
Частота вращения, об/мин	6600
Диаметр круга, мм	230
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	5,5
Длина шнура питания, м	3,0

- циклонный фильтр воздуха (у некоторых изделий);
- плавный пуск (у некоторых изделий);
- поддержка оборотов при нагрузке (у некоторых изделий);
- защита от непреднамеренного пуска;
- поворотная рукоятка;
- защита двигателя от пыли.

Изделия находятся в разработке. Их финальный внешний вид и технические характеристики могут отличаться от представленных.



в разработке

ДИОЛЕНТ | ПРЕИМУЩЕСТВА

- пропитка якорей высокопрочным компаундом с бронированным слоем для защиты от абразива;
- энергоэффективные электроприводы с высокой мощностью для широкого спектра работ;
- изделия разработаны под промышленные нагрузки и условия эксплуатации.

МШУ1-20-230А

Потребляемая мощность, Вт	2000
Частота вращения, об/мин	6500
Диаметр круга, мм	230
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,6
Длина шнура питания, м	3,0



- 3-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- быстрый доступ к щёткам;
- эффективная система вентиляции;
- фиксация шпинделя для быстрой и безопасной замены инструмента (дисков).

МШУ1-23-230Б

Потребляемая мощность, Вт	2300
Частота вращения, об/мин	6500
Диаметр круга, мм	230
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,6
Длина шнура питания, м	3,0



- плавный пуск;
- электронная защита от перегрузки;
- 3-х позиционная установка дополнительной ручки;
- быстрый доступ к щёткам;
- фиксация шпинделя для быстрой и безопасной замены инструмента (дисков).



МШУ2-9-125 И МШУ2-9-125Э

Потребляемая мощность, Вт	920 - МШУ2-9-125 900 - МШУ2-9-125Э
Частота вращения, об/мин	11000 - МШУ2-9-125 2800-9000 - МШУ2-9-125Э
Диаметр круга, мм	125
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,6
Длина шнура питания, м	3,0

- плавный пуск (МШУ2-9-125Э);
- регулировка оборотов шпинделя при изменении нагрузки (МШУ2-9-125Э);
- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- кнопка фиксации шпинделя;
- быстрый доступ к щёткам.

ХИТ ПРОДАЖ

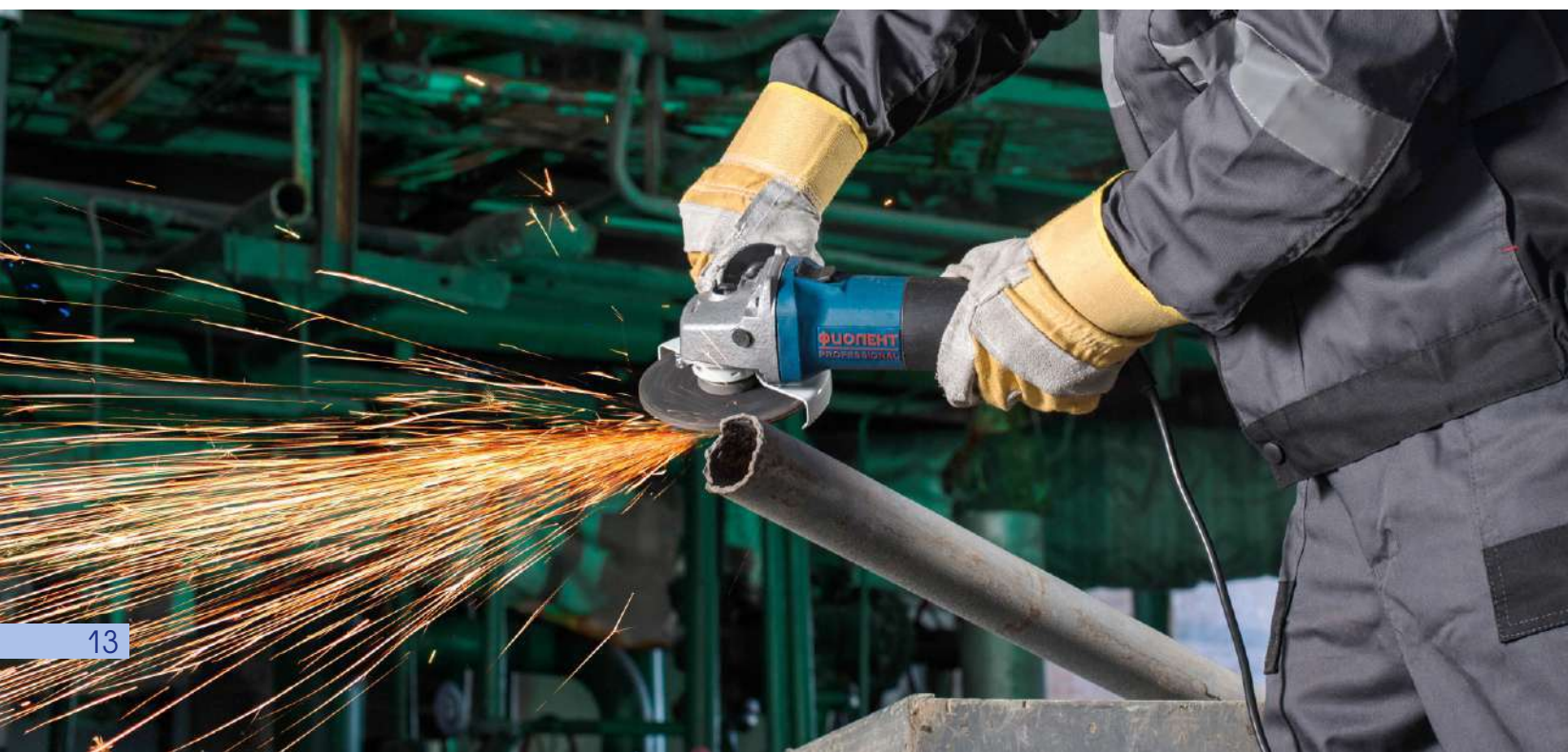


МШУ3-11-150

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	8500
Диаметр круга, мм	150
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,5
Длина шнура питания, м	3,0

- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- кнопка фиксации шпинделя;
- быстрый доступ к щёткам;
- двойная изоляция привода;
- наличие блокировки шпинделя.

ХИТ ПРОДАЖ



МШУ5-11-150

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	8500
Диаметр круга, мм	150
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,5
Длина шнура питания, м	3,0

- поворотная основная ручка;
- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения;
- кнопка фиксации шпинделя;
- быстрый доступ к щёткам



МШУ9-16-180 И МШУ9-16-180Э

Потребляемая мощность, Вт	1600
Частота вращения, об/мин	8400
Диаметр круга, мм	150
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,8
Длина шнура питания, м	3,0

- плавный пуск (МШУ9-16-180Э);
- электронная защита от перегрузки (МШУ9-16-180Э);
- 3-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- блокировка от случайного включения и виброгасящая дополнительная ручка;
- кнопка фиксации шпинделя и быстрый доступ к щёткам;
- выключатель с фиксацией во включенном положении.



МШУ13-9-125 и МШУ13-9-125Э

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	11000 - МШУ13-9-125 2800-9000 - МШУ13-9-125Э
Диаметр круга, мм	125
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,8
Длина шнура питания, м	3,0

- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- плавный пуск;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя (МШУ13-9-125Э);
- поддержание постоянных оборотов шпинделя при изменении нагрузки (МШУ13-9-125Э);
- кнопка фиксации шпинделя;
- возможность поворота корпуса редуктора;
- модернизированный электропривод с запасом мощности.

ХИТ ПРОДАЖ



**РЕКОРДНО МАЛЫЙ ВЕС В СВОЕЙ
НОМЕНКЛАТУРНОЙ ГРУППЕ**

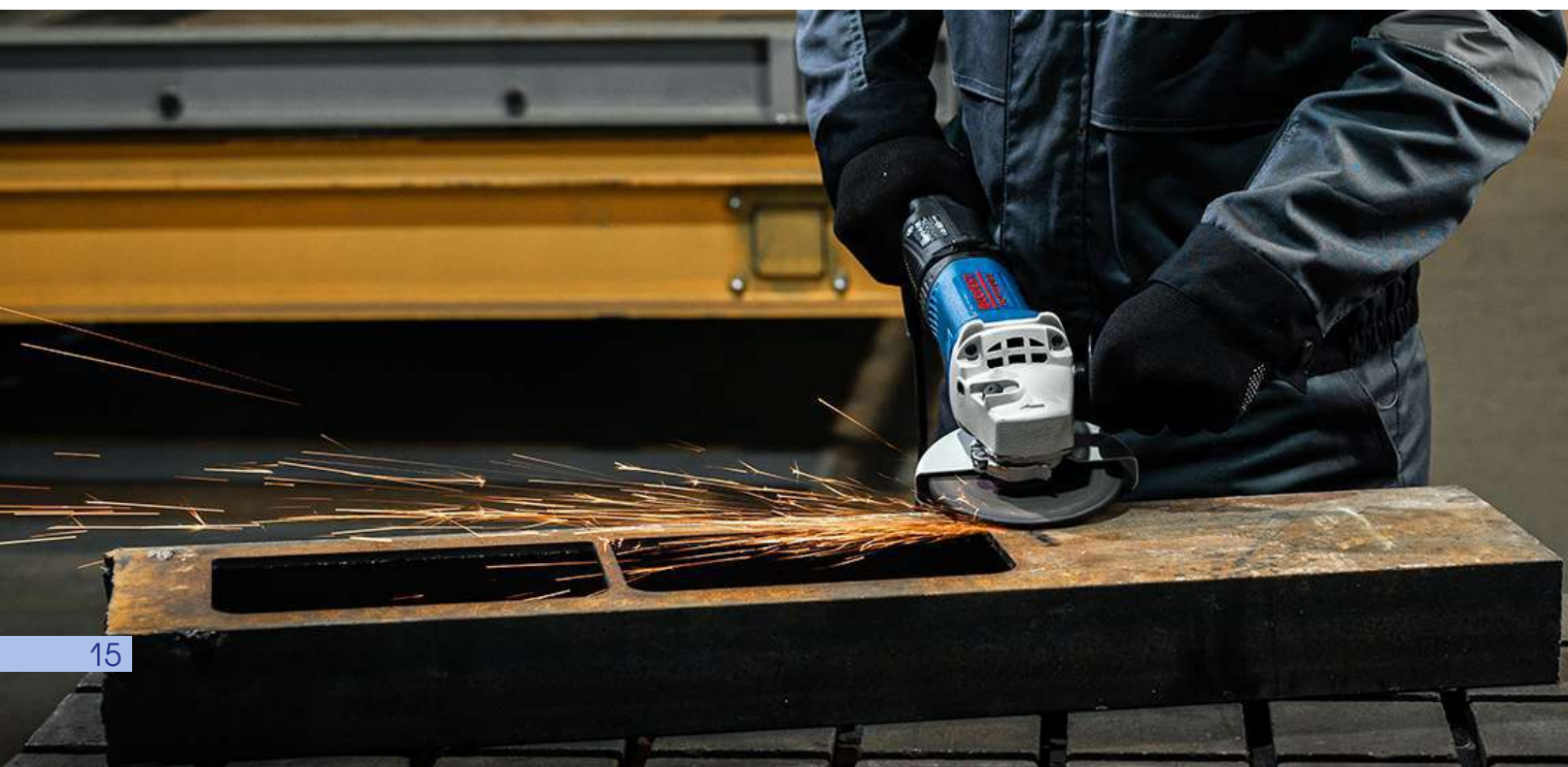
МШУ17-11-125 и МШУ17-11-125Э

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	11000 - МШУ17-11-125 2800-9000 - МШУ17-11-125Э
Диаметр круга, мм	125
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,0
Длина шнура питания, м	3,0

- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя (МШУ17-11-125Э);
- возможность поворота корпуса редуктора;
- модернизированный электропривод с запасом мощности;
- эффективная система вентиляции;
- быстрый доступ к щёткам.



**РЕКОРДНО МАЛЫЙ ВЕС В СВОЕЙ
НОМЕНКЛАТУРНОЙ ГРУППЕ**



МШУ1-23-230 М

Потребляемая мощность, Вт	2300
Частота вращения, об/мин	6500
Диаметр круга, мм	230
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,6
Длина шнура питания, м	3,0

- 3-х позиционная установка дополнительной виброгасящей ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- плавный пуск и кнопка фиксации шпинделя;
- самоотключающиеся щётки;
- быстрый доступ к щёткам;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения,



МШУ8-14-125 М

Потребляемая мощность, Вт	1400
Частота вращения, об/мин	9600
Диаметр круга, мм	125
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,8
Длина шнура питания, м	3,0

- для шлифовальных, отрезных работ и шлифовки по бетону;
- для работы с алмазными чашами;
- 3-х позиционная установка дополнительной ручки;
- защитный кожух с возможностью подключения пылесоса;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- блокировка от случайного включения и кнопка фиксации шпинделя;
- самоотключающиеся щётки и быстрый доступ к ним;
- выключатель с фиксацией во включенном положении.



МШУ12-16-125Э М

Потребляемая мощность, Вт	1600
Частота вращения, об/мин	3000-9000
Диаметр круга, мм	125
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,5
Длина шнура питания, м	3,0

- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- плавная электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- поддержание постоянных оборотов шпинделя при изменении нагрузки;
- электронная защита от перегрузки;
- кнопка фиксации шпинделя;
- самоотключающиеся щётки и быстрый доступ к ним;



МШУ13-9-125Э М

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	2800-9000
Диаметр круга, мм	125
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,8
Длина шнура питания, м	3,0

- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- плавный пуск;
- блокировка от случайного включения;
- кнопка фиксации шпинделя;
- самоотключающиеся щётки;
- быстрый доступ к щёткам;
- выключатель с фиксацией во включенном положении.



МШУ17-11-125Э М

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	2800-9000
Диаметр круга, мм	125
Резьба шпинделя	M14
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,0
Длина шнура питания, м	3,0

- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- плавный пуск;
- плавная электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- поддержание постоянных оборотов шпинделя при изменении нагрузки;
- электронная защита от перегрузки;
- кнопка фиксации шпинделя и самоотключающиеся щётки;



ФЮПЕНТ МАСТЕР | ПРЕИМУЩЕСТВА



- применяются подшипники ведущих производителей
- электрические щётки с механизмом самоотключения
- повышенные требования к качеству изготовления электропривода





ЭЛЕКТРОЛОБЗИКИ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристики	ФЮПЕНТ PROFESSIONAL				ФЮПЕНТ МАСТЕР	
						
Наименование	ПМ4-700Э	ПМ5-720Э	ПМ6-700Э	ПМ7-720Э	ПМ5-750Э М	ПМ7-750Э М
Мощность, Вт	701	720	701	720	750	750
Частота хода, ход/мин	0-2800	0-2800	0-2800	0-2800	0-2800	0-2800
Ход пилки, мм	26	26	26	26	26	26
Глубина пропила в древесине, мм	110	115	110	115	135	135
Глубина пропила в металле, мм	10	10	10	10	10	10
Быстрозажимное крепление пилки	-	-	+	+	-	+
Длина шнура питания, м	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,2	2,25	2,3	2,35	2,4	2,5
Комплектация	вкладыши для точного направления пилки	накладка, защитный кожух, вкладыши для точного направления пилки	вкладыши для точного направления пилки	накладка, защитный кожух, вкладыши для точного направления пилки	линейка, патрубок, накладка, экран, ключ 6-гранный, вкладыши для точного направления пилки	линейка, патрубок, накладка, экран, ключ 6-гранный, вкладыши для точного направления пилки

* – с июля 2024 года все изделия выпускаются со шнурами питания 3 м, бороздоделы 5 м.

ПМ4-700Э

Потребляемая мощность, Вт	701
Частота хода, ход/мин	0-2800
Ход пилки, мм	26
Глубина пропила в древесине, мм	110
Глубина пропила в металле, мм	10
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,2
Длина шнура питания, м	3,0

ХИТ ПРОДАЖ



- электронный регулятор частоты ходов пилки с предварительной установкой;
- пиление под углом к поверхности;
- сдув опилок из зоны пиления;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 4-х позиционный переключатель маятникового движения пилки;
- защитный экран, линейка, патрубок для подключения пылесоса, антифрикционная накладка*; вкладыши для точного направления пилки в комплекте.

ПМ5-720Э

Потребляемая мощность, Вт	720
Частота хода, ход/мин	0-2800
Ход пилки, мм	26
Глубина пропила в древесине, мм	115
Глубина пропила в металле, мм	10
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,25
Длина шнура питания, м	3,0

ХИТ ПРОДАЖ



- электронный регулятор частоты ходов пилки с предварительной установкой;
- пиление под углом к поверхности;
- сдув опилок из зоны пиления;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 4-х позиционный переключатель маятникового движения пилки;
- защитный кожух, антифрикционная накладка, вкладыши для точного направления пилки;
- линейка патрубок для подключения пылесоса*.

* – приобретается отдельно



ПМ6-700Э

Потребляемая мощность, Вт	701
Частота хода, ход/мин	0-2800
Ход пилки, мм	26
Глубина пропила в древесине, мм	110
Глубина пропила в металле, мм	10
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,3
Длина шнура питания, м	3,0

- быстрая установка пилки и удобная обрезиненная рукоятка;
- электронный регулятор частоты ходов пилки с предварительной установкой;
- пиление под углом к поверхности и сдвиг опилок из зоны пиления;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 4-позиционный переключатель маятникового движения пилки*
- защитный экран, линейка и патрубок для подключения пылесоса, антифрикционная накладка*
- вкладыши для точного направления пилки.

БЫСТРОЗАЖИМНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПИЛКИ



ПМ7-720Э

Потребляемая мощность, Вт	720
Частота хода, ход/мин	0-2800
Ход пилки, мм	26
Глубина пропила в древесине, мм	115
Глубина пропила в металле, мм	10
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,35
Длина шнура питания, м	3,0

- быстрая установка пилки и удобная обрезиненная рукоятка;
- электронный регулятор частоты ходов пилки с предварительной установкой;
- пиление под углом к поверхности и сдвиг опилок из зоны пиления;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 4-х позиционный переключатель маятникового движения пилки*
- линейка и патрубок для подключения пылесоса*
- защитный экран, антифрикционная накладка, вкладыши для точного направления пилки.

БЫСТРОЗАЖИМНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПИЛКИ



* – приобретается отдельно



ПМ5-750Э М

Потребляемая мощность, Вт	750
Частота хода, ход/мин	0-2800
Ход пилки, мм	26
Глубина пропила в древесине, мм	135
Глубина пропила в металле, мм	10
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,4
Длина шнура питания, м	3,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- электронный регулятор частоты ходов пилки с предварительной установкой;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- 5-ти ступенчатый переключатель маятникового движения пилки;
- защитный кожух, линейка, антифрикционная накладка, патрубок для подключения пылесоса;
- вкладыши для точного направления пилки.

ХИТ ПРОДАЖ



ПМ7-750Э М

Потребляемая мощность, Вт	750
Частота хода, ход/мин	0-2800
Ход пилки, мм	26
Глубина пропила в древесине, мм	135
Глубина пропила в металле, мм	10
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,5
Длина шнура питания, м	3,0

- быстрая установка пилки и удобная обрезиненная рукоятка;
- электронный регулятор частоты ходов пилки с предварительной установкой;
- пиление под углом к поверхности;
- сдув опилок из зоны пиления;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 5-ти ступенчатый переключатель маятникового движения пилки;
- защитный кожух, линейка, антифрикционная накладка, патрубок для подключения пылесоса;
- вкладыши для точного направления пилки.

ХИТ ПРОДАЖ

**БЫСТРОЗАЖИМНОЕ
КРЕПЛЕНИЕ ПИЛКИ**



ФЛОПЕНТ МАСТЕР | ПРЕИМУЩЕСТВА

- применяются подшипники ведущих производителей
- электрические щётки с механизмом самоотключения
- повышенные требования к качеству изготовления электропривода





МАШИНЫ ФРЕЗЕРНЫЕ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристики				
				
Наименование	МФ3-1100Э	МФ4-1100Э	МФ5-1100Э	МФ6-1100Э
Мощность, Вт	1100	1100	1100	1100
Частота вращения, об/мин	0-30 000	0-30 000	0-30 000	0-30 000
Макс. вертикальный ход фрезы, мм	50	82	50	82
Диаметр цангового зажима под хвостовик фрезы, мм	8	8	8	8
Длина шнура питания, м	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,6	2,7	2,6	2,7
Комплектация	направляющая - 1шт, ограничитель	направляющая - 2шт, ограничитель, копир. втулки - 4шт, ключ 2 шт.	направляющая - 1шт, ограничитель	направляющая - 2шт, ограничитель, копир. втулки - 4шт, ключ 2 шт.

* – с июля 2024 года все изделия выпускаются со шнурами питания 3 м, бороздоделы 5 м.

МФ3-1100Э

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	0-30 000
Макс. ход фрезы, мм	50
Диаметр хвостовика фрезы, мм	8
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,6
Длина шнура питания, м	3,0

- «пистолетная» основная рукоятка;
- корпус и основание из алюминиевого сплава;
- револьверный (ступенчатый) и винтовой (плавный) регуляторы глубины фрезерования;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- возможность установки патрубка для подключения пылесоса*
- возможность установки копировальных втулок*;



МФ4-1100Э

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	0-30 000
Макс. ход фрезы, мм	82
Диаметр хвостовика фрезы, мм	8
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,7
Длина шнура питания, м	3,0

- «пистолетная» основная рукоятка;
- корпус и основание из алюминиевого сплава;
- револьверный (ступенчатый) и винтовой (плавный) регуляторы глубины фрезерования;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- копировальные втулки в комплекте;
- увеличенный вертикальный ход позволяет выполнять врезку замков глубиной до 82 мм;
- возможность установки патрубка для подключения пылесоса*

ХИТ ПРОДАЖ



МФ5-1100Э

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	0-30 000
Макс. ход фрезы, мм	50
Диаметр хвостовика фрезы, мм	8
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,6
Длина шнура питания, м	3,0

- «пистолетная» основная рукоятка;
- корпус и основание из алюминиевого сплава;
- револьверный (ступенчатый) и винтовой (плавный) регуляторы глубины фрезерования;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- возможность установки копировальных втулок*;
- возможность установки патрубка для подключения пылесоса*.

ХИТ ПРОДАЖ



*— приобретается отдельно

МФ6-1100Э

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	0-30 000
Макс. ход фрезы, мм	82
Диаметр хвостовика фрезы, мм	8
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,7
Длина шнура питания, м	3,0

- «пистолетная» основная рукоятка;
- корпус и основание из алюминиевого сплава;
- револьверный (ступенчатый) и винтовой (плавный) регуляторы глубины фрезерования;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- копируемые втулки в комплекте;
- возможность установки патрубков для подключения пылесоса*.

* – приобретается отдельно



ПИЛА ДИСКОВАЯ ПД7-75

Потребляемая мощность, Вт	2300
Частота вращения, об/мин	4800
Глубина пропила под углом 90°, мм	0-75
Глубина пропила под углом 45°, мм	0-48
Диаметр пильного диска, мм	210
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	6,5
Длина шнура питания, м	3,0

Комплектация линейка, ключ, комплект монтажных частей.

- выключатель с блокировкой от случайного включения;
- возможность подключения пылесоса;
- возможность установки в стационарное положение;
- плавная регулировка глубины пропила и угла наклона пильного диска;
- быстрый доступ к щёткам.

гарантия
36* месяцев
* при регистрации на сайте zdphiolent.ru

ФЛОПЕНТ
PROFESSIONAL



**ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ
В СТАЦИОНАРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

ШУРУПОВЕРТ ШВ3-6-РЭ

Потребляемая мощность, Вт	610
Частота вращения, об/мин	0-2800
Макс. диаметр шурупа	6
Внутренний шестигранник	1/4" (6,35мм)
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,2
Длина шнура питания, м	3,0

Комплектация отвёртка-вставка, магнит

- точная муфта мгновенного включения-отключения;
- магнитный держатель шурупов;
- магнитное крепление разнообразных бит 1/4;
- съёмный, регулируемый ограничитель глубины заворачивания шурупов;
- усовершенствованный электропривод и эффективная система охлаждения;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка оборотов шпинделя с предварительной установкой.

гарантия
36* месяцев
* при регистрации на сайте zdphiolent.ru

ФЛОПЕНТ
PROFESSIONAL





МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ (ДРЕЛИ)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристики	ФЮПЕНТ PROFESSIONAL				ФЮПЕНТ МАСТЕР	
						
Наименование	МСУ9-16-2PЭ	МСУ10-13-ПЭ	МСУ11-13-ПЭ	MC11-13-ПЭ	MC8-16-ПЭ М	МСУ9-16-2PЭ М
Мощность, Вт	1050	750	610	610	900	1050
Частота вращения, об/мин	0-800 0-2000	0-2800	0-2800	0-2800	0-600	0-800, 0-2000
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	30	25	25	25	35	30
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	24	13	13	-	-	24
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16	13	13	13	16	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,4	1,4	1,1	1,1	1,9	2,4
Длина шнура питания, м	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*
Комплектация	ручка дополнительная, ключ к патрону, проток-ограничитель глубины сверления	ручка дополнительная, проток-ограничитель глубины сверления	ручка дополнительная, проток-ограничитель глубины сверления	ручка дополнительная, проток-ограничитель глубины сверления	ручка дополнительная, ключ к патрону, проток-ограничитель глубины сверления, кейс	ручка дополнительная, ключ к патрону, проток-ограничитель глубины сверления, кейс

* – с июля 2024 года все изделия выпускаются со шнурами питания 3 м, бороздоделы 5 м.

МСУ9-16-2РЭ

Потребляемая мощность, Вт	1050
Частота вращения, об/мин	0-800,0-2000
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	30
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	24
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,4
Длина шнура питания, м	3,0

- две скорости вращения шпинделя и реверс;
- двухступенчатых редуктор в корпусах из алюминиевого сплава;
- ударный механизм с храповыми втулками;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- удлиненная дополнительная ручка и виброгасящая накладка на основной рукоятке.



МСУ10-13-РЭ

Потребляемая мощность, Вт	750
Частота вращения, об/мин	0-2800
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	25
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	13
Макс. диаметр сверления в металле, мм	13
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,4
Длина шнура питания, м	3,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- производительный ударный механизм с храповыми втулками;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- переключатель реверса расположен в корпусе над выключателем и удобен в использовании;
- переключатель режимов работы «сверление/сверление с осевым ударом».

ХИТ ПРОДАЖ



МСУ11-13-РЭ

Потребляемая мощность, Вт	610
Частота вращения, об/мин	0-2800
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	25
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	13
Макс. диаметр сверления в металле, мм	13
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,1
Длина шнура питания, м	3,0

- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- переключатель реверса расположен в корпусе над выключателем и удобен в использовании;
- переключатель режимов работы «сверление/сверление с осевым ударом»;
- крепление ключа от патрона на основной рукоятке.



МС11-13РЭ

Потребляемая мощность, Вт	610
Частота вращения, об/мин	0-2800
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	25
Макс. диаметр сверления в металле, мм	13
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,1
Длина шнура питания, м	3,0

- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- переключатель реверса расположен в корпусе над выключателем и удобен в использовании;



МС8-16-РЭ М

Потребляемая мощность, Вт	900
Частота вращения, об/мин	0-600
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	35
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	1,9
Длина шнура питания, м	3,0

- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- переключатель реверса расположен в корпусе над выключателем и удобен в использовании;

**ВЫСОКИЙ
КРУТЯЩИЙ
МОМЕНТ**



гарантия
42* месяца
* при регистрации на сайте zdrphiolent.ru

ФЛОПЕНТ
МАСТЕР

МСУ9-16-2РЭ М

Потребляемая мощность, Вт	1050
Частота вращения, об/мин	0-800, 0-2000
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	30
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	24
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,4
Длина шнура питания, м	3,0

- две скорости вращения шпинделя;
- двухступенчатый редуктор в корпусе из алюминиевого сплава;
- ударный механизм с храповыми втулками;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- реверс;



гарантия
42* месяца
* при регистрации на сайте zdrphiolent.ru

ФЛОПЕНТ
МАСТЕР



ПЕРФОРАТОРЫ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

				
Характеристики				
Наименование	П6-1200Э	П7-1500Э	П9-850-РЭ	П10-1000-РЭ
Мощность, Вт	1200	1500	850	1000
Частота вращения, об/мин	0-950	0-950	0-1500	0-1100
Сила удара, Дж	5,5	6,0	3,2	3,5
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	40	40	40	40
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	32	32	30	30
Макс. диаметр сверления в бетоне коронкой, мм	65	65	65	65
Макс. диаметр сверления в металле, мм	13	13	13	13
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,9	5,2	2,9	2,7
Длина шнура питания, м	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*
Комплектация	пылеуловитель, проток-ограничитель глубины сверления, бур - 3 шт, пика, зубило, смазка, кейс	пылеуловитель, проток-ограничитель глубины сверления, бур - 3 шт, пика, зубило, смазка, кейс	ручка дополнительная, проток-ограничитель глубины сверления, кейс	пылеуловитель, проток-ограничитель глубины сверления, бур - 3 шт, пика, зубило, смазка, кейс

* – с июля 2024 года все изделия выпускаются со шнурами питания 3 м, бороздоделы 5 м.

П6-1200Э

Потребляемая мощность, Вт	1200
Частота вращения, об/мин	0-950
Сила удара, Дж	5,5
Максимальный диаметр сверления в древесине, мм	40
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	32
Максимальный диаметр сверления в бетоне коронкой, мм	65
Максимальный диаметр сверления в металле, мм	13
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,9
Длина шнура питания, м	3,0

- виброгасящая основная рукоятка и выключатель с широкой клавишей;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- пневматический ударный механизм и быстрая замена оснастки (SDS plus);
- 0-4200 ударов в минуту;
- блокировка шпинделя от вращения в режиме удара и многопозиционная дополнительная ручка.



ХИТ ПРОДАЖ

П7-1500Э

Потребляемая мощность, Вт	1500
Частота вращения, об/мин	0-950
Сила удара, Дж	6
Максимальный диаметр сверления в древесине, мм	40
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	32
Максимальный диаметр сверления в бетоне коронкой, мм	65
Максимальный диаметр сверления в металле, мм	13
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	5,2
Длина шнура питания, м	3,0

- виброгасящая основная рукоятка и металлический корпус редуктора;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- пневматический ударный механизм;
- быстрая замена оснастки (SDS plus);
- 0-4400 ударов в минуту;
- блокировка шпинделя от вращения в режиме удара;
- многопозиционная дополнительная ручка.



ХИТ ПРОДАЖ



П9-850-РЭ

Потребляемая мощность, Вт	850
Частота вращения, об/мин	0-1500
Сила удара, Дж	3,2
Максимальный диаметр сверления в древесине, мм	40
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	30
Максимальный диаметр сверления в бетоне коронкой, мм	65
Максимальный диаметр сверления в металле, мм	13
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,9
Длина шнура питания, м	3,0

- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- три режима работы и пневматический ударный механизм;
- 0-4500 ударов в минуту;
- надёжный двухступенчатый редуктор с пневматическим ударным механизмом.



П10-1000-РЭ

Потребляемая мощность, Вт	1000
Частота вращения, об/мин	0-1100
Сила удара, Дж	3,5
Максимальный диаметр сверления в древесине, мм	40
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	30
Максимальный диаметр сверления в бетоне коронкой, мм	65
Максимальный диаметр сверления в металле, мм	13
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,7
Длина шнура питания, м	3,0

- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- четыре режима работы и пневматический ударный механизм;
- быстрая замена оснастки (SDS plus) и реверс;
- 0-5000 ударов в минуту;
- предохранительная муфта для защиты при заклинивании инструмента.










ХИТ ПРОДАЖ





МИКСЕР-ДРЕЛИ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристики						
						 в разработке
Наименование	МД1-119 МД4-119*	МД3-123	МД5-123* МД6-123*	МД1-119 М	МД7-119 М	МД51-153
Мощность, Вт	1100	1200	1200	1100	1100	1500
Частота вращения, об/мин	0-600	0-600	0-600	0-600	0-600	0-550
Макс. диаметр мешалки, мм	140	140	140	140	140	180
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	40	40	40	40	40	40
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16	16	16	16	16	16
Длина шнура питания, м	3,0**	3,0**	3,0**	3,0**	3,0**	3,0**
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,7	4,6	4,6	4,7	4,7	4,5
Комплектация	шпилька для установки патрона, патрон 16 мм (МД4-119), ручка дополнительная (МД1-119)	шпилька для установки патрона, ручка дополнительная	разборная мешалка 120 мм (МД6-123)	шпилька для установки патрона, ручка дополнительная	разборная мешалка 120 мм	ключ - 2шт, разборная мешалка

* – прорезиненная ручка, изменение геометрии корпуса

** – с июля 2024 года все изделия выпускаются со шнурами питания 3 м, бороздоделы 5 м.

МД1-11Э и МД4-11Э*

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	0-600
Макс. диаметр мешалки, мм	140
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	40
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,7
Длина шнура питания, м	3,0

ХИТ ПРОДАЖ



- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- внутренняя резьба шпинделя М14;
- высокий крутящий момент.

МД3-12Э

Потребляемая мощность, Вт	1200
Частота вращения, об/мин	0-600
Макс. диаметр мешалки, мм	140
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	40
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,6
Длина шнура питания, м	3,0

ХИТ ПРОДАЖ



- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- внутренняя резьба шпинделя М14;

МД5-12Э* и МД6-12Э*

Потребляемая мощность, Вт	1200
Частота вращения, об/мин	0-600
Макс. диаметр мешалки, мм	140
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	40
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,6
Длина шнура питания, м	3,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя с предварительной установкой;
- внутренняя резьба шпинделя М14;

* – прорезиненная ручка, изменение геометрии корпуса



МД1-11Э М

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	0-600
Макс. диаметр мешалки, мм	140
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	40
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,7
Длина шнура питания, м	3,0

ХИТ ПРОДАЖ



- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- высокий крутящий момент и резьбовое соединение насадок;
- самоотключающиеся щётки.

МД7-11Э М*

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	0-600
Макс. диаметр мешалки, мм	140
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	40
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,7
Длина шнура питания, м	3,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- электронная регулировка частоты вращения шпинделя;
- высокий крутящий момент и резьбовое соединение насадок;
- самоотключающиеся щётки.



МДБ1-15Э С БЕСЩЕТОЧНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ *

гарантия
24* месяца
* при регистрации
на сайте zdpholent.ru

ФЮПЕНТ

Потребляемая мощность, Вт	1500
Частота вращения, об/мин	0-550
Макс. диаметр мешалки, мм	180
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	40
Макс. диаметр сверления в металле, мм	16
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,5
Длина шнура питания, м	3,0

в разработке

**БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫШАЕТ
СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ**




- ресурс не менее 10000 часов и КПД - 0,85
 - крутящий момент ~ 150 Н*м;
 - выключатель с широкой клавишей и фиксацией во включенном положении;
 - возможность эксплуатации при существенном отклонении напряжения питания от номинального.
- Изделие находится в разработке. Финальный внешний вид и технические характеристики могут отличаться от представленных.*





БОРОЗДОДЕЛЫ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Характеристики	ФУОПЕНТ PROFESSIONAL						ФУОПЕНТ МАСТЕР
							
Наименование	Б1-30	Б2-30	Б3-40	Б4-70	Б5-30	Б6-40	Б4-70 М
Мощность, Вт	1100	1600	1600	2300	1600	1600	2300
Частота вращения, об/мин	6200	9000	9000	5400	9000	8200	5400
Диаметр круга, мм	125-бороздодел 150-МШУ	125-для всех типов работ	150-для всех типов работ	180-бороздодел 230-МШУ	125-бороздодел 150-МШУ	150-для всех типов работ	180-бороздодел 230-МШУ
Макс. глубина паза, мм	30	30	40	67-бороздодел 92-МШУ	30	40	67-бороздодел 92-МШУ
Макс. ширина паза, мм	30	30	40	45	30	40	45
Защита от перегрузки, плавный пуск, блокировка от случайного включения	+	+	+	+	+	+	+
Длина шнура питания, м	5,0*	5,0*	5,0*	5,0*	5,0*	5,0*	5,0*
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,5	3,9	4,3	7,0	4,2	4,4	7,0
Комплектация	диск (фланец), ручка дополнительная, гайка, кожух защитный, ключ	диск (фланец), ручка дополнительная, гайка, кожух защитный, ключ	диск (фланец), ручка дополнительная, гайка, кожух защитный, ключ	диск (фланец), ручка дополнительная, гайка, кожух защитный, ключ	диск (фланец), ручка дополнительная, гайка, кожух защитный, ключ	диск (фланец), ручка дополнительная, гайка, кожух защитный, ключ	диск (фланец), ручка дополнительная, гайка, кожух защитный, ключ

* – с июля 2024 года бороздоделы выпускаются со шнурами питания 5 м, остальные категории электроинструмента 3 м.

Б1-30

Потребляемая мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	6200
Диаметр круга, мм	125(бороздодел) 150(МШУ)
Макс. глубина паза, мм	30
Макс. ширина паза, мм	30
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	2,5
Длина шнура питания, м	5,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения и плавный пуск;
- электронная защита от перегрузок;
- кнопка фиксации шпинделя.

ХИТ ПРОДАЖ



Б2-30

Потребляемая мощность, Вт	1600
Частота вращения, об/мин	9000
Диаметр круга, мм	125
Макс. глубина паза, мм	30
Макс. ширина паза, мм	30
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	3,9
Длина шнура питания, м	5,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения и плавный пуск;
- электронная защита от перегрузок;
- кнопка фиксации шпинделя.

ХИТ ПРОДАЖ



Б3-40

Потребляемая мощность, Вт	1600
Частота вращения, об/мин	9000
Диаметр круга, мм	150
Макс. глубина паза, мм	40
Макс. ширина паза, мм	40
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,3
Длина шнура питания, м	5,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения;
- плавный пуск и электронная защита от перегрузок;
- кнопка фиксации шпинделя.

ХИТ ПРОДАЖ



Б4-70

Потребляемая мощность, Вт	2300
Частота вращения, об/мин	5400
Диаметр круга, мм	180 (бороздодел) 230 (МШУ)
Макс. глубина паза, мм	67 (бороздодел) 92 (МШУ)
Макс. ширина паза, мм	45
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	7,0
Длина шнура питания, м	5,0

- оптимальное соотношение мощности, веса и глубины реза;
- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 3-х позиционная установка дополнительной ручки;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения;
- плавный пуск;
- электронная защита от перегрузок и кнопка фиксации шпинделя.



**МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ
РЕДУКТОР**



Б5-30

Потребляемая мощность, Вт	1600
Частота вращения, об/мин	9000
Диаметр круга, мм	125 (бороздодел) 150 (МШУ)
Макс. глубина паза, мм	30
Макс. ширина паза, мм	30
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,2
Длина шнура питания, м	5,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения и кнопка фиксации шпинделя;
- плавный пуск и электронная защита от перегрузок.



Б6-40

Потребляемая мощность, Вт	1600
Частота вращения, об/мин	8200
Диаметр круга, мм	150
Макс. глубина паза, мм	40
Макс. ширина паза, мм	40
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	4,4
Длина шнура питания, м	5,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 2-х позиционная установка дополнительной ручки;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения;
- плавный пуск и электронная защита от перегрузок;
- кнопка фиксации шпинделя.



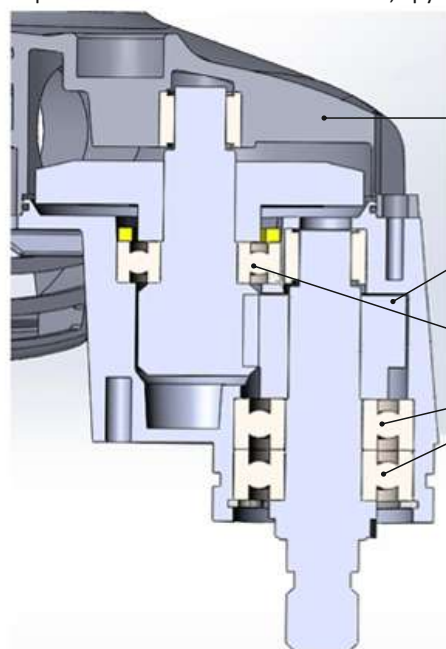
Б4-70 М

Потребляемая мощность, Вт	2300
Частота вращения, об/мин	5400
Диаметр круга, мм	180 (бороздодел) 230 (МШУ)
Макс. глубина паза, мм	67 (бороздодел) 92 (МШУ)
Макс. ширина паза, мм	45
Вес без шнура питания и доп. принадлежностей, кг	7,0
Длина шнура питания, м	5,0

- корпус редуктора из алюминиевого сплава;
- 3-х позиционная установка дополнительной ручки;
- выключатель с фиксацией во включенном положении;
- блокировка от случайного включения;
- плавный пуск и электронная защита от перегрузок;
- кнопка фиксации шпинделя;
- при использовании в качестве МШУ, круг d=230 мм, глубина реза 92 мм.



МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ РЕДУКТОР



разборная (обслуживаемая)
ремонтпригодная конструкция

увеличенные ширина и
диаметр зубчатого колеса

увеличенные опоры
валов редуктора

МОДЕРНИЗАЦИЯ РЕДУКТОРА Б4-70, Б4-70 М

Обеспечивает повышенную надежность и ремонтпригодность за счет увеличения диаметра и ширины зубчатого колеса, усиленных опор валов редуктора и разборной конструкции.

ФИОПЕНТ МАСТЕР | ПРЕИМУЩЕСТВА

- применяются подшипники ведущих производителей
- электрические щётки с механизмом самоотключения
- повышенные требования к качеству изготовления электропривода





АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И БЫТОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Линейка аккумуляторного электроинструмента состоит из изделий, выпускаемых по кооперации.

ФЛОПЕНТ
PROFESSIONAL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Единая аккумуляторная платформа – это удобно и выгодно. Позволяет использовать одну универсальную батарею с любым электроинструментом.

Бесщёточный высококачественный двигатель обеспечивает более длительный срок службы и высокий КПД.

Аккумуляторная батарея
с высокой ёмкостью

Быстрая зарядка аккумулятора
позволяет зарядить полностью
аккумулятор в течение 1 часа

Электроинструмент
в кейсе

Эргономичный дизайн.
Выключатель с широкой клавишей

LED-подсветка для освещения
рабочей зоны

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ БЕСЩЕТОЧНАЯ УДАРНАЯ ДШАБУ2-10-РЭ-18

Напряжение питания, В	18
Частота вращения, об/мин	0-400, 0-1350
Макс. диаметр шурупа, мм	6
Макс. диаметр сверла (бетон, металл), мм	10
Макс. диаметр сверла (дерево), мм	24
Масса изделия, кг	1,25

- малая масса и отличная балансировка;
- быстросажимной патрон;
- эффективная система вентиляции;
- режимы: сверление с ударом, сверление;
- переключатель реверса;
- регулировка оборотов;
- эргономичный дизайн и прорезиненная рукоятка;
- Li-ion аккумуляторный блок и LED-подсветка.



МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БЕСЩЕТОЧНАЯ МШУАБ1-125Э-18

Напряжение питания, В	18
Частота вращения, об/мин	8500
Диаметр круга, мм	125
Макс. толщина отрезного круга, мм	2,5
Макс. толщина шлифовального круга, мм	6
Масса изделия, кг	2,0

- малая масса и отличная балансировка;
- фиксация шпинделя;
- быстросажимной защитный кожух;
- плавный пуск и кнопка пуска с фиксатором;
- эффективная система вентиляции;
- эргономичный дизайн и прорезиненная рукоятка;
- Li-ion аккумуляторный блок и LED-подсветка.



ПЕРФОРАТОР АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ПАБ1-22-РЭ-18

Напряжение питания, В	18
Частота вращения, об/мин	0-1350
Макс. диаметр шурупа, мм	6
Макс. диаметр сверла (бетон, металл), мм	10
Макс. диаметр сверла (дерево), мм	24
Масса изделия, кг	2,7

- малая масса и отличная балансировка;
- режимы: сверление с ударом, сверление, удар;
- патрон SDS-plus;
- переключатель реверса;
- многопозиционная дополнительная рукоятка;
- эргономичный дизайн и прорезиненная рукоятка;
- Li-ion аккумуляторный блок и LED-подсветка.



АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

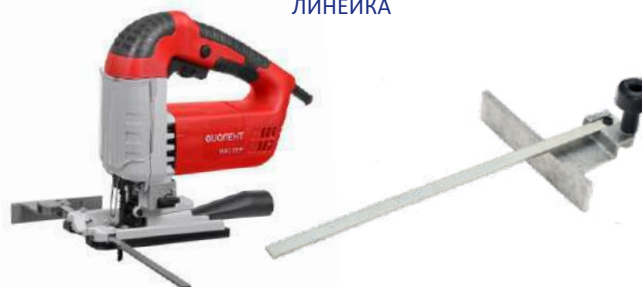
ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОВ

СТОЛ К ЛОБЗИКУ



позволяет стационарно установить лобзик для точного прямолинейного и фигурного реза

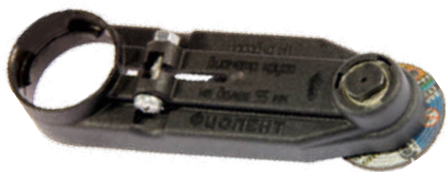
ЛИНЕЙКА



с ее помощью возможно: выпилить идеально круглое отверстие, обеспечить прямолинейное направление распила

ДЛЯ МШУ2-9-125Э

СПЕЦИАЛЬНАЯ НАСАДКА Н-1



для зачистных и отрезных работ в труднодоступных местах, связанных с автослесарными, слесарными и сантехническими работами

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДРЕЛИ

ПОВОРОТНАЯ ГОЛОВКА



для фиксации дрели в любом удобном для работы положении на столе (горизонтальном, вертикальном)



Интернет-магазин
shop.zdphiolent.ru

ДЛЯ МИКСЕР-ДРЕЛИ



НАСАДКА СПИРАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Рекомендуется для: плиточных клеев, заливочной массы, клеевого строительного раствора, готовой штукатурки, бесшовных полов, эпоксидных смол, заливочных компаундов.

Диаметр: 120 мм Длина: 600 мм



НАСАДКА ПРАВОСТОРОННЯЯ

Рекомендуется для: извести, бетона, цементной или известковой штукатурки, заливочных компаундов, бесшовных полов, эпоксидных смол, битумных покрытий.

Диаметр: 140 мм Длина: 600 мм



НАСАДКА ЛЕВОСТОРОННЯЯ

Рекомендуется для: дисперсных красок, настенных красок, заливочной массы (смесь не разбрызгивается).

Диаметр: 140 мм Длина: 600 мм



НАСАДКА ВИНТОВАЯ

Рекомендуется для: перемешивания красок, лаков, красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, клея для керамической плитки.

Диаметр: 140 мм Длина: 600 мм



ПОЧЕМУ «ФИОЛЕНТ»?



Справедливые
цены на
изделия



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*

Акционерное общество «ЗАВОД ФИОЛЕНТ»

Разработка и производство профессионального ручного электроинструмента




 zdphiolent.ru

 shop.zdphiolent.ru

 op@zdphiolent.ru

 +7 (3652) 27-42-54

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

*На основании Постановления Правительства РФ от 30.04.2020 № 616 и от 03.12.2020 № 2013