

ПУЛЬСАР

ПИЛА ОТРЕЗНАЯ ПО МЕТАЛЛУ



РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПО 355-2400
ПО 355-2500

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки ПУЛЬСАР. Желаем вам длительного и безопасного использования.

1. Введение



ВНИМАНИЕ! Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации! Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к пользованию изделием. Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. Для достижения максимального срока службы, производительности и безопасного использования изделия тщательно следуйте указаниям данной инструкции.

2. Назначение и область применения

Пила отрезная по металлу предназначена для точного резания изделий из стали, цветных металлов, железа. Пила предназначена для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от -10°C до +40°C и относительной влажностью до 80% в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков.

3. Общие правила безопасности



ВНИМАНИЕ! При пользовании изделием следует соблюдать меры предосторожности для снижения опасности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Следующие положения должны неукоснительно соблюдаться:

- Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной.
- Убирайте незакрепленные или ненужные для работы предметы из рабочей зоны перед включением изделия.
- Не эксплуатируйте изделие во взрывоопасной среде и вблизи от легковоспламеняющихся материалов. При резке абразивным диском образуются искры, которые могут привести к возгоранию или взрыву.
- Во время пользования инструментом защитные устройства всегда должны быть установлены на своих штатных местах. Если вы их снимаете для выполнения технического обслуживания, по завершению работ они должны быть обязательно установлены на штатное место.
- Дети и посетители должны находиться на безопасном расстоянии от работающего инструмента. Не оставляйте без внимания

работающий инструмент. Перед тем как отойти от него, выключите его и дождитесь полной остановки диска.

- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением кабеля питания в сеть убедитесь, что клавиша включения / выключения находится в положении «выключено».

- Отсоедините вилку сетевого кабеля от источника электропитания перед проведением любых регулировок, обслуживания, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Всегда отключайте инструмент от электросети, когда Вы его не используете.

- Проверьте, соответствует ли напряжение питания сети, указанному в таблице пункта 4.

- Проверьте исправность сетевого шнура, штепселя и розетки. В случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается. Поврежденные части должны быть заменены. Для замены кабеля питания обратитесь в специализированный сервисный центр.

- Запрещено использовать изделие в условиях повышенной влажности, под воздействием атмосферных осадков. Попадание влаги существенно увеличивает риск поражения электрическим током или выход изделия из строя.

- Не используйте инструмент, если Вы утомлены или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.

- При работе всегда используйте индивидуальные средства защиты: очки, маску, респиратор, наушники, перчатки.

- Не надевайте свободную одежду, цепочки, кольца, браслеты и прочие украшения, которые могут попасть во вращающиеся части инструмента. Длинные волосы должны быть убраны под головной убор.

- Не используйте инструмент не по назначению.

- Если во время работы диск останавливается, издает странный шум или начинает вибрировать, немедленно выключите инструмент. Обратитесь в специализированный сервисный центр.

- Надежно зажимайте обрабатываемую заготовку. Удержание детали руками запрещено.

- Перед началом работы проверьте отрезной диск. В случае обнаружения трещин, сколов, деформаций или иных повреждений, необходимо заменить диск на новый.

- Используйте аксессуары и оснастку только одобренную заводом производителем.

- В качестве режущего инструмента разрешены только абразивные отрезные диски по металлу. Установка иного инструмента (например, пильных дисков и т.д.) запрещена.

4. Технические характеристики

Модель	ПО 355-2400	ПО 355-2500
Артикул	792-087	791-264
Максимальная потребляемая мощность	2400	2500
Напряжение питания, В	230	230
Частота сети питания, Гц	50	50
Скорость вращения без нагрузки,	3800	3900
Диаметр отрезных дисков, мм	355	355
Посадочный диаметр диска, мм	25,4	25,4
Привод ременной	ЕСТЬ	
Макс. размер прямоугольной детали, угол реза 90°, мм	160 x 60	205 x 95
Макс. размер квадратной детали, угол реза 90°, мм	100 x 100	110 x 110
Макс. размер круглой детали, угол реза 90°, мм	100	125
Макс. размер L-образной детали, угол реза 90°, мм	100 x 100	140 x 140
Макс. размер прямоугольной детали, угол реза 45°, мм	150 x 50	140 x 85
Макс. размер квадратной детали, угол реза 45°, мм	85 x 85	90 x 90
Макс. размер круглой детали, угол реза 45°, мм	90	95

Макс. размер L-образной детали, угол реза 45°, мм	85 x 85	90 x 90
Масса, кг	16,6	16,9

В таблице указаны максимальные размеры распиливаемых деталей, при диаметре абразивного диска 355 мм

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и дизайн изделия, комплектацию и техническое сопровождение без уведомления третьих лиц

5. Комплектация

Пила отрезная – 1 шт.

Диск абразивный отрезной – 1 шт.

Ключ – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6. Внешний вид



Рис. 1

1. Ручка регулировки тисков.
2. Рычаг быстрого освобождения тисков
3. Упор с регулировкой угла в горизонтальной плоскости
4. Отрезной абразивный диск
5. Подвижный защитный кожух
6. Двигатель
7. Выключатель
8. Винт фиксации кожуха
9. Винт регулировки угла упора

7. Подготовка к работе

Установите инструмент на ровную плоскую поверхность, зафиксируйте пилу так, чтобы оно не смещалась во время работы. Наиболее подходящие поверхности: бетонный пол, металлическая столешница верстака.

Установка или замена пильного диска:

Убедитесь, что изделие отключено от электросети. Поднимите защитный кожух (5) до упора вверх так, чтобы обеспечить доступ к план-шайбам крепления диска. Надавите на замок осевого штифта и удерживайте его в этом положении, одновременно вращая отрезной диск (4) рукой. Когда замок штифта войдет в зацепление, открутите болт крепления диска, вращая его против часовой стрелки, используйте для этого торцевой ключ. Снимите внешнюю план-шайбу, затем отрезной диск. Установите новый диск, внешнюю план-шайбу и болт. С достаточным усилием закрутите ключом болт крепления план-шайб. Проверните отрезной диск вручную и убедитесь, что он свободно вращается, ни за что не цепляет, отсутствует биение.

Настройка необходимого угла резки:

Ослабьте винты (9) регулировки угла упора. Установите направляющую планку под нужным углом (0° - 45°). Для более точной установки угла используйте транспортир или угольник. Надежно затяните шестигранные винты. Убедитесь, что направляющая линейка неподвижна.

Крепление обрабатываемой детали в тиски:

Вращайте ручку регулировки тисков (1) против часовой стрелки, чтобы развести упоры тисков. Рычаг быстрого освобождения тисков (2) поднимите вверх. В таком положении шток тисков свободно перемещается вдоль своей оси. Установите обрабатываемую деталь в тиски. Опустите рычаг (2) вниз, затем, вращая ручку регулировки тисков (1) по часовой стрелке, зафиксируйте обрабатываемую деталь.

8. Эксплуатация

Подключите сетевой кабель к розетке. Для включения инструмента нажмите и удерживайте выключатель (7). После включения дайте диску выйти на максимальные обороты вращения.

Плавно опустите диск, аккуратно коснитесь диском обрабатываемой детали. Не прилагайте излишних усилий, не допускайте значительного снижения скорости вращения диска. Это не приведет к увеличению скорости реза, но может вызвать поломку двигателя.

Для выключения пилы, сначала плавно отпустите вверх ручку, выведите диск из пропила. Отпустите выключатель (7). Дождитесь полной остановки диска. Затем можно вынуть обрабатываемую деталь из тисков.

Отключите кабель питания из розетки.

9. Техническое обслуживание



ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию инструмента, всегда отключайте сетевой кабель от электросети.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- регулярно проверяйте надежность крепления и затяжку всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его.
- после окончания работы очищайте щеткой накопившуюся стружку и пыль. Используйте сжатый воздух для продувки труднодоступных полостей.
- запрещено использовать для чистки химически активные и абразивные вещества, протирайте инструмент мягкой тканью.

Графитовые щетки в процессе эксплуатации пилы изнашиваются. Для замены требуется открутить крышки щеткодержателей, вытащить изношенные щетки и заменить на новые. Графитовые щетки меняются парами.

Осмотр и замена (при необходимости) ремня в модели ПО 355-2400

Артикул	Наименование	Модель
792-087-040	Приводной ремень	ПО 355-2400

Снимите кожух ремня. Внешним осмотром убедитесь в правильности натяжения ремня, чистоте его поверхности и отсутствии видимых механических повреждений (продольные и поперечные порезы, расслоение, разделение на пряди). При необходимости замены, оттягивая ремень от корпуса возле одного из шкивов, проверните шкивы до полного схода ремня с них.

Установку нового ремня производите в обратной последовательности.

- ремонт и техническое обслуживание, не описанные в данном руководстве, необходимо проводить в специализированных сервисных центрах.

10. Правила хранения, транспортировки и утилизации

Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте не доступном для детей.

Транспортировать инструмент можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.

Утилизировать изделие с бытовыми отходами, запрещено. Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с нормативными актами по утилизации вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемой частью изделия.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи через торговую сеть при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящей инструкции.

Правильно заполненный гарантийный талон дает право покупателю на бесплатный ремонт в период всего гарантийного срока эксплуатации изделия. Бесплатный ремонт заключается в устранении неисправностей, явившихся следствием допущенных изготовителем производственных дефектов, путем замены вышедших из строя узлов и деталей.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- поломки, вызванные несоблюдением пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механических повреждений;
- при использовании изделия не по назначению;
- повреждения, вызванные несоблюдением правил хранения или транспортировки;
- при использовании принадлежностей, расходных материалов, аксессуаров и запасных частей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели или не рекомендованных производителем;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия инородных предметов, влаги или вследствие засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль или другие мелкие частицы.
- изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами или вне уполномоченных специализированных сервисных центров;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия. Почернение, обугливание обмоток двигателя, одновременный выход из строя якоря и статора однозначно трактуются как работа с перегрузкой.
- расходные материалы, сменные детали и узлы, износ которых зависит от количества произведенной работы, такие как: угольные щетки, отрезные абразивные диски, передаточные ремни;
- изделия с нечитаемым серийным номером;

- чистку, обслуживание, замену расходных материалов и смазки.

Производитель:

Pulsar Power Tools, Co., LTD Центр Максдо 43/Ф, № 8, Ксинжи роад,
Ченджинг Дистрикт, Шанхай, КНР

Импортер:

ООО "Парус", 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская,
д.26, литера А, помещение 5Н, ком.2

Товар сертифицирован.

Срок службы не менее 36 месяцев с даты производства. Месяц и год производства указаны в первых четырех цифрах серийного номера. Допускается дальнейшая эксплуатация изделия и по истечении срока службы при условии ежегодного замера сопротивления электроизоляции.

С отзывами и пожеланиями обращайтесь WWW.PULSAR-TOOLS.RU

