DENZEL®

USER MANUAL

Руководство по эксплуатации

PLASTIC PIPE WELDING MACHINE

АППАРАТ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

DWP-1500	94205

ATTENTION
ВНИМАНИЕ

Read this manual before use and retain for future reference.
Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

The date of manufacture is indicated on the packaging.
Дата изготовления указана на упаковке.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ 3
КОМПЛЕКТАЦИЯ 3
УСТРОЙСТВО 3
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ 6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ 7
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД 8
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ 8
ТРАНСПОРТИРОВКА 8
ХРАНЕНИЕ 9
РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ 9
СРОК СЛУЖБЫ 9
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 9
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10
ИМПОРТЕР 10
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРА 11

Уважаемый покупатель!
Данное изделие является технически сложным. Перед первым запуском внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго соблюдайте все меры предосторожности! Их несоблюдение может привести к опасным для жизни травмам! Конструкция устройства постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

ВНИМАНИЕ!
Перед первым использованием внимательно прочитайте настоящую инструкцию по обслуживанию и строго соблюдайте все меры предосторожности!
Их несоблюдение может привести к опасным для жизни травмам!

НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат для сварки пластиковых труб (далее — аппарат) предназначен для сварки в бытовых условиях водопроводных и канализационных пластиковых труб методом теплового воздействия.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

①

②

③

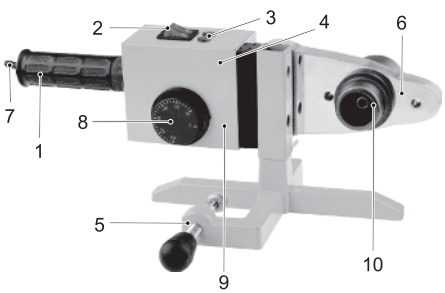
④

⑤

⑥

1. Аппарат для сварки пластиковых труб — 1 шт.
2. Имбусовый ключ — 1 шт.
3. Труборез — 1 шт.
4. Металлический кейс для хранения — 1 шт.
5. Парные сменные насадки — 6 компл.
6. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном — 1 шт.

УСТРОЙСТВО



1. Рукоятка
2. Переключатель «Вкл. / Выкл.»
3. Индикаторы работы нагревательных элементов
4. Теплоизоляционный кожух
5. Станина
6. Нагревательный элемент
7. Сетевой шнур
8. Терморегулятор
9. Передняя панель аппарата
10. Нагревающая насадка

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие указания

В целях безопасности лица моложе 16 лет, а также лица, не ознакомившиеся с данным руководством, не должны допускаться до работы с аппаратом.

Аппарат не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями или при отсутствии у пользователя опыта и знаний, если он не находится под контролем и не проинструктирован об использовании устройства лицом, ответственным за безопасность.

Запрещается эксплуатировать и обслуживать аппарат, находясь в состоянии сильной усталости, алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов.

Дети и домашние животные не должны находиться вблизи сварочного аппарата во время его работы.

ВНИМАНИЕ!
Перед использованием аппарата должны быть предприняты все необходимые меры предосторожности для того, чтобы уменьшить степень риска возгорания и удара электрическим током, а также для того, чтобы снизить вероятность повреждения корпуса. Внимательно ознакомьтесь с указаниями, прежде чем приступить к использованию аппарата, и следуйте им при дальнейшем его применении.

В целях безопасного использования выполняйте следующие требования.

Поддерживайте чистоту и порядок на рабочем месте. Любая помеха на рабочем месте может стать причиной травмы.

Не используйте аппарат под дождем, в помещениях с повышенной влажностью. Поддерживайте хорошее освещение на рабочем месте. Не работайте вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

Остерегайтесь удара электрическим током. Не касайтесь заземленных поверхностей, например трубопроводов, радиаторов, кухонных плит, корпусов холодильников.

Во время работы с аппаратом не разрешайте детям находиться поблизости. Не позволяйте посторонним дотрагиваться до аппарата или удлинителя. Посторонние лица не должны находиться на рабочем месте.

Храните аппарат в специально отведенном для хранения месте. Оно должно быть сухим, недоступным для посторонних лиц и запираться на замок. Дети не должны иметь доступ к электроинструменту.

Не вмешивайтесь в работу механизмов, прикладывая излишнюю силу. Работа выполняется более качественно и безопасно, если аппарат используется согласно предусмотренным нормам нагрузки и скорости.

Адекватно выбирайте аппарат для каждой конкретной работы. Не пытайтесь выполнить маломощным бытовым аппаратом работу, которая предназначена для высокомощного профессионального инструмента. Не используйте аппарат в целях, для которых он не предназначен.

Обратите внимание на выбор рабочей одежды. Пользуйтесь защитными очками. Применяйте защитную маску для лица, если при работе выделяется пыль.

Не допускайте повреждений электрошнура. Никогда не переносите аппарат, удерживая его за шнур электропитания. Не дергайте за шнур с целью вынуть вилку из розетки. Оберегайте шнур от воздействия высоких температур, смазочных материалов и предметов с острыми краями.

Будьте внимательны при работе с аппаратом. Примите устойчивое положение.

Внимательно и ответственно относитесь к техническому обслуживанию аппарата и его ремонту. Для обеспечения бесперебойной и долговечной работы используйте аппарат согласно рекомендациям по техническому обслуживанию и содержите его в чистоте. При смазке и замене аксессуаров следуйте указаниям в соответствующих инструкциях.

Периодически осматривайте электрошнур аппарата и в случае его повреждения производите ремонт в уполномоченном сервисном центре. Периодически осматривайте удлинители и в случае повреждения производите их замену. Рукоятки должны быть сухими и чистыми, не допускайте их загрязнения смазочными материалами.

Выньте вилку электрошнура из розетки, если аппарат не используется, перед началом техобслуживания, а также перед заменой аксессуаров.

Перед тем как вставить штепсель в розетку, убедитесь, что выключатель находится в положении «Выкл.».

Работая вне помещения, пользуйтесь удлинителями, предназначенными для работы на улице. Они имеют соответствующую маркировку.

Будьте внимательны при работе с аппаратом и руководствуйтесь здравым смыслом. Если вы устали, не работайте с аппаратом.

Проверяйте поврежденные детали. Прежде чем продолжить эксплуатацию аппарата, следует тщательно проверить защитный кожух или иные детали, которые имеют повреждения, с целью установить, что они в рабочем состоянии и выполняют предназначенную для них функцию. Проверьте надежность скрепления движущихся деталей, исправность деталей, правильность сборки и любые другие параметры, которые могут повлиять на их работу. Защитный кожух или любые другие поврежденные детали необходимо отремонтировать или заменить в уполномоченном сервисном центре. Неисправные переключатели замените в уполномоченном сервисном центре. Не работайте с инструментом, имеющим неисправный переключатель «Вкл./Выкл.».

Ремонт электроинструмента должен осуществляться исключительно в уполномоченном сервисном центре с использованием только оригинальных запасных частей. В противном случае возможно причинение серьезного вреда здоровью пользователя.

Требования по технике безопасности и пожарной безопасности

Аппарат может использоваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе, защищенном от атмосферных осадков, преимущественно при положительной температуре окружающего воздуха. Перед включением аппарата в сеть убедитесь в исправности шнура, вилки, розетки и отсутствии механических повреждений аппарата. Аппарат можно включать только при условии его установки на подставке.

Нагретый аппарат разрешается класть только на металлическую поверхность во избежание воспламенения.

Помещение, где ведутся работы, следует периодически проветривать для соблюдения гигиенических норм на рабочем месте.

Запрещается эксплуатировать аппарат при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельного соединения, кабеля (шнура);
- нечеткая работа выключателей;
- появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- поломка или появление трещин в корпусных деталях, рукоятке;
- повреждение крепления сменных насадок.

При эксплуатации аппарата необходимо соблюдать все требования инструкции по эксплуатации, не подвергать его воздействию грязи, капель, брызг воды или других жидкостей.

Кабель (шнур) аппарата должен быть защищен от случайного повреждения. Непосредственное соприкосновение кабеля (шнура) с горячими предметами не допускается.

ВНИМАНИЕ!
Аппарат для пайки пластиковых труб должен быть отключен от сети:
при смене и установке насадок;
при длительном перерыве в работе.

Рабочие температуры нагревательного элемента достигают 300 °С. Поэтому после включения аппарата в сеть во избежание получения ожогов нельзя прикасаться ни к нагревательному элементу, ни к деталям из металла, отделяющим его от пластмассовой рукоятки.

Опасно также во время пайки и сразу после ее окончания прикасаться к сварному соединению пластмассовых труб и предметам, контактировавшим с нагревательными элементами прибора в зоне проведения паяльных работ!

После отключения аппарата от сети дождитесь его охлаждения.

Ни в коем случае не ускоряйте процесс охлаждения путем погружения в жидкости. Это приведет к его поломке.

Не допускайте соприкосновения аппарата с воспламеняющимися материалами.

Помещайте аппарат после эксплуатации только на предусмотренные для этого приспособления (подставки, держатели для верстака или огнестойкие поверхности).

Замену штуцеров и гильз нагревательных элементов производите только в охлажденном состоянии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Артикул	DWP-1500 / 94205
Мощность, Вт	750-1500
Параметры сети, В~ Гц	230~ 50
Диапазон рабочей температуры, °С	260–300
Рабочие диаметры трубы, мм	20, 25, 32, 40, 50, 63

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка аппарата

При помощи винтов плотно прикрепите к аппарату нагревающие насадки. Установите регулятор температуры на 260–300 °С и включите в сеть. Время нагревания аппарата зависит от условий окружающей среды и в среднем составляет 3–4 минуты. Во избежание повреждения тефлонового слоя в нагретом состоянии тканью из несинтетического материала очистите нагревающие насадки от загрязнения, оставшегося от предыдущей сварки.

Срезав опытный образец трубы, проверьте функциональность специальных ножниц или режущего ролика. При тестовом разрезе необходимо избегать замятия трубы. В случае если это произойдет, инструмент необходимо заточить.

С помощью поворотной ручки терморегулятора установите нужную для пайки температуру в диапазоне от 260 до 300 °С. Как только аппарат нагреется до требуемой температуры, погаснет сигнальная лампа, расположенная на рукоятке аппарата.

Подготовка материала

Перед началом работы все трубы и фитинги необходимо тщательно проверить. У них не должна быть ослаблена стенка. Свариваемые штуцеры и части труб, входящие в штуцер, вычистите и обезжирьте очищающими салфетками. Фитинги наденьте на насадку и проверьте, не сидят ли они слишком свободно. Фитинги, которые шатаются на насадке, отбракуйте.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Отмерьте и отрежьте необходимую длину трубы (рис. 1).

При использовании пилки для железа ножом очистите край трубы от заусениц.

Если диаметр трубки составляет менее 40 мм, ножом или специальным приспособлением сделайте фаску наружного конца, предназначенного для нагревания, под углом 30°–45°. Это поможет избежать «задиров» материала при введении конца трубы в фитинг.

Отметьте на трубке длину ее соединения с фитингом, руководствуясь глубиной муфты фитинга. При этом необходимо учитывать, что конец трубы не должен быть надвинут до упора в муфту фитинга. Необходимо оставить щель минимум в 1 мм для предотвращения сужения прохода трубы в месте соединения.

Далее рекомендуется обозначить место соединения на трубе и на фитинге, чтобы избежать поворота трубы относительно фитинга после соединения. Для этой цели можно использовать монтажные отметки.

После обозначения монтажных отметок свариваемые поверхности необходимо очистить и обезжирить. Без обезжиривания может не произойти идеального соединения сращиваемых поверхностей! Теперь можно приступать к процессу нагревания.

На нагретую насадку наденьте фитинг, стенки которого толще, чем стенки трубы. Проверьте, не сидит ли фитинг на насадке слишком свободно (рис. 2).

Если он не прилегает к насадке одинаково плотно по всей длине, его необходимо отбраковать, так как неравномерное нагревание способствует некачественной сварке. На нагретую насадку наденьте трубу. Плотность прилегания должна быть одинаковой (рис. 3). Период нагревания начинается с момента, когда труба и фитинг полностью надеты на полифузную насадку.

Нагревайте трубу и фитинг в течение 10–15 секунд. По окончании нагревания снимите трубу и фитинг с насадки (рис. 4) и соедините их медленным, равномерным движением без осевого поворота (рис. 5). Свежий шов необходимо зафиксировать в течение 20–30 секунд, пока не произойдет частичного охлаждения шва, при котором будет уже невозможен обратный выход трубы из фитинга и изменение положения фитинга по отношению к трубе.

Рекомендации к сварке труб большого диаметра

Трубы диаметром менее 40 мм можно сваривать вручную. Более крупные детали (от 50 мм) рекомендуется сваривать при помощи монтажного приспособления, которое позволяет обеспечить необходимое давление и соблюдение соосности труб.

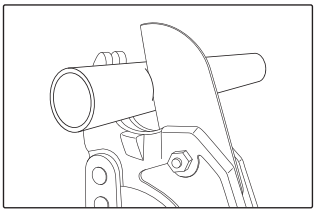


рис. 1

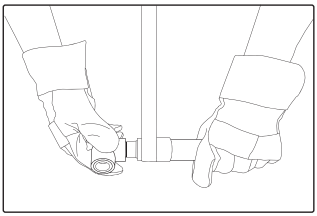


рис. 2

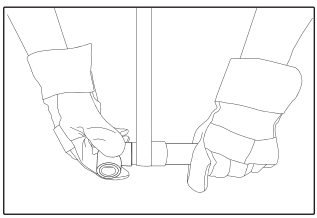


рис. 3

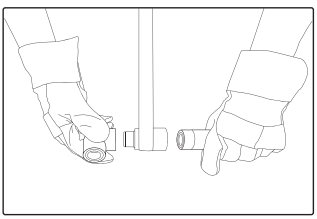


рис. 4

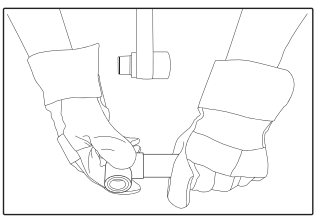


рис. 5

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

ВНИМАНИЕ!
Перед проведением технического обслуживания и ремонта обесточьте аппарат и дождитесь его полного остывания! Эти работы должны производиться только специалистами и подготовленным персоналом.

Перед каждой пайкой тефлоновое покрытие насадок нагревательного элемента требует очистки с помощью ткани.

Особенно тщательно и немедленно следует удалять остатки пластика с поверхности насадок нагревательного элемента.

Строго следите за тем, чтобы не повредить тефлоновое покрытие сменных насадок.

Запрещается! Очищать сменные нагревательные элементы с помощью металлических предметов, наждачной бумаги и паст с абразивными добавками во избежание повреждения тефлонового покрытия.

По окончании работы отсоедините вилку электрического шнура от сети и дайте аппарату остыть. После остывания снимите аппарат со станины и уберите все оборудование и инструмент в ящик.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Аппарат не нагревается.	Отсутствует напряжение в сети.	Проверьте наличие напряжения в электрической сети и/или надежность установки вилки в розетке.
	Вилка не вставлена в розетку.	
	Поврежден шнур питания и/или выключатель.	
	Перегорел ТЭН.	Обратитесь в сервисный центр.
Частицы пластика не поддаются удалению с поверхности насадок нагревательного элемента.	Загрязнение нагревательного элемента.	Очистите насадки.
	Повреждение тефлонового покрытия.	Замените насадки.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка может осуществляться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Условия транспортирования при воздействии климатических факторов:

- температуре окружающего воздуха от -20 до +55 °С;
- относительной влажности воздуха до 80 % при температуре +20 °С.

Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Размещение и крепление транспортной тары с упакованным аппаратом в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности ее перемещения во время транспортирования.

ХРАНЕНИЕ

Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.

Срок хранения не ограничен.

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран – участников Таможенного союза.

СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания представлены в гарантийном талоне.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода:

K433	-	1121	-	03-00025
1		2		3

1. Код поставщика
2. Дата изготовления в формате месяц/год
3. Номер в партии

ИМПОРТЕР

Импортер/лицо, уполномоченное изготовителем, и продавец в РФ: ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 142700, РФ, МО, г. Видное, ул. Радиальная 3-я, д. 8, пом. 1-Н, ком. 2; в РК: ТОО «Мир инструмента-Алматы», РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Ельтайский с/о, с. Береке. Телефон: +7 (495) 234-41-30.
Изготовитель: Zhuji Huihuang Hardware Co., Ltd, Huangtong Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China.

Сделано в Китае.

Изделие соответствует требованиям следующих нормативных документов:

ТР ТС 004/2011;
ТР ТС 020/2011.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРА

<table>
<tr><td colspan="2">Артикул</td><td>Печать торговой организации</td></tr>
<tr><td colspan="2">Наименование</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Серийный номер</td></tr>
<tr><td colspan="2">Дата продажи</td></tr>
<tr><td>Товар проверен
в присутствии покупателя</td><td>Подпись покупателя</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>Подпись продавца</td></tr>
</table>

МИР ИНСТРУМЕНТА

Гарантийный талон

срок гарантии 36 месяцев

ВНИМАНИЕ!
Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Наименование изделия:

Серийный номер:	Дата продажи:

Наименование и адрес торговой организации:
Изделие проверено в присутствии потребителя:
Печать торговой организации и подпись продавца:

Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Фирма-изготовитель предоставляет на приобретенное вами изделие настоящую гарантию сроком на 36 месяцев со дня продажи.

ВНИМАНИЕ! ИЗДЕЛИЕ В ГАРАНТИЙНУЮ МАСТЕРСКУЮ СДАЕТСЯ В ЧИСТОМ ВИДЕ.

Гарантийные обязательства компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА»

При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон.

Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 36 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю.

На аккумуляторные батареи, входящие в комплект поставки инструмента, а также на продающиеся отдельно гарантийный срок составляет 12 месяцев.

В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар находился в ремонте. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

Гарантия не распространяется:

• Если детали были подвержены рабочему и другим видам естественного износа, а также при неисправности инструмента, вызванной данными видами износа.

• На неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие в результате использования инструмента не по назначению, во время использования при неблагоприятных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода, в том числе при засорении топливной системы, самостоятельной регулировке карбюратора, работе при пониженном или повышенном напряжении питающей сети.

• При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры, коробление деталей и корпуса двигателя.

• На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.

• На естественный износ принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов, таких как свечи зажигания, ручные стартеры ДВС, фильтры, приводные ремни, направляющие ролики, резиновые амортизаторы, уплотнители, прокладки, сальники, манжеты и другие РТИ, шины колес, защитные кожухи, пильные цепи, пильные шины, ведущие и ведомые звездочки, крыльчатки насосов, лески и головки для триммера, кабели питания, сварочные кабели, зажимы массы и электрододержатели, шланги, моечные пистолеты, форсунки, пенокомплекты, цанги, патроны, подошвы, угольные щетки, стволы перфораторов, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры и т.п.

• При наличии следов вскрытия, ремонта или модификации инструмента вне уполномоченного сервисного центра.

• На повреждения и дефекты, вызванные неблагоприятными атмосферными и иными внешними воздействиями на изделие, такими как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, стихийное бедствие.

• В случае использования принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.

• На профилактическое и техническое обслуживание изделия, например: регулировку, чистку, смазку, замену расходных материалов и другие виды работ, не связанные с производственным дефектом.

Средний срок службы изделия – 5 лет.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого необходимо предъявить или отправить неисправный инструмент в сервисный центр (адреса и контактные данные указаны на сайте ipsremont.ru) или в торговую точку по месту приобретения товара, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, направленный в торговую точку или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке инструмента в торговую точку или в сервисный центр несет владелец инструмента. Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не подпадают.

С уважением, компания ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА»

Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую для использования данного изделия информацию и руководство от продавца получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен, правильность заполнения гарантийного талона проверил.

_____Подпись покупателя

Адреса и телефоны сервисных центров вы можете найти на сайте www.ipsremont.ru или уточнить в филиалах компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА». Адреса и телефоны филиалов указаны на официальном сайте компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» www.instrument.ru.

МИР ИНСТРУМЕНТА

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№1

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

№1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

МИР ИНСТРУМЕНТА

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации

МИР ИНСТРУМЕНТА

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№2

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

№2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

МИР ИНСТРУМЕНТА

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации

МИР ИНСТРУМЕНТА

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№3

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

№3

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

МИР ИНСТРУМЕНТА

Заполняется продавцом

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

МП

Печать торговой организации

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя _____ **МП**

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя _____ **МП**

Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подпись покупателя _____ **МП**

ДЛЯ ЗАМЕТОК

DENZEL®