

Дифмаш®



ПЕРФОРАТОР РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПЭГ-010

Руководство по эксплуатации

EAC

Адрес для вопросов по гарантии и предъявления претензий:

Россия

214031, г. Смоленск

ул. Индустриальная - 2

ЗАО «Диффузион Инструмент»

Отдел сбыта: тел/факс (4812) 61-15-48, 55-30-92

Вопросы по гарантии:

тел/факс (4812) 31-73-85 тел. 31-80-29

Телефон «горячей линии» 8-800-777-84-30,

звонок по России бесплатный.

Адрес на питаннях гарантії і прад'явлення претэнзій

Рэспубліка Беларусь

220075, г. Мінск, вул Сяліцкага, 21Н

Паштовы адрас: 220075. г. Мінск, а/с 21

ТАА «СІБ-Інструмент»

Тэл / факс: +375 17 346 21 18; +375 29 666 54 54

Обратите внимание! Конструкция крепления рабочего инструмента перфоратора типа ПЭГ разработана для быстрой установки инструмента и не дает такой точности при выполнении работ, в частности сверления, как электронинструмент, конструкция которого предусматривает установку рабочего инструмента в сверлильный патрон.

Поэтому наличие некоторого радиального биения во вращательном режиме работы перфоратора не является дефектом изделия.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки «Дифмаш» и сообщаем, что, приобретая товар дистанционным способом Вы, в соответствии со статьей 26.1. Закона РФ от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» имеете право отказаться от товара в любое время до его передачи, а после передачи товара - в течение семи дней.

Возврат товара надлежащего качества возможен в случае, если сохранены его товарный вид, потребительские свойства, а также документ, подтверждающий факт и условия покупки указанного товара. Отсутствие у потребителя документа, подтверждающего факт и условия покупки товара, не лишает его возможности ссылаться на другие доказательства приобретения товара у данного продавца.

Потребитель не вправе отказаться от товара надлежащего качества, имеющего индивидуально-определенные свойства, если указанный товар может быть использован исключительно приобретающим его потребителем.

При отказе потребителя от товара продавец должен возвратить ему денежную сумму, уплаченную потребителем по договору, за исключением расходов продавца на доставку от потребителя возвращенного товара, не позднее чем через десять дней со дня предъявления потребителем соответствующего требования.

АДРЕСА МАСТЕРСКИХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

1	г. Барановичи, ул. Гагарина, 19-204; «МВВ-ТехноТоргСервис», тел. 8 (029) 721-85-68, 8 (0163) 67-88-1 ф. ; 8 (0163) 67-88-12
2	г. Барановичи, ул. Чурилина, 1В; ОДО «Дэжаторг», тел. 8 (029) 377-06-44
3	г. Береза, ул.Речная, 4; ИП Якушевич В.А., тел. моб. 8 (029) 724-21 -43 (МТС), городской 22-375
4	г. Брест. пр-т Машерова, 17А (за ЦУМом); ОДО "Золак",тел. 8 (0162) 51-12-12, моб. 8 (033) 318-69-39
5	г. Витебск, ул. Академика Павлова д. 2а; "БПМплус", тел. Моб. 8 (029) 372-32-50
6	г. Витебск, ул. Центральная, 2а, рынок Центральный, пав.86П; ООО "БензоПрактик", тел.8 (029)516-00-44
7	г. Витебск, ул. Черняховского, 16; ИП Николаев В.Н, тел. 8(029)65-11-395; 8 (033)36-56-777; 8(0212)61-67-77
8	г. Витебск, ул. Черняховского, 24; ИП Исмаилов А.В., тел. 8 (029) 242-52-35; 8 (029) 398-32-42
9	г. Гомель, ул. 1-ая Луначарского 67/5(направление на Романовичи напротив заправки "Газпром-нефть"), ИП Секерко С. В.,тел. 8 (029) 973-56-27
10	г. Гродно, ул. Замковая, 4, ЧТУП ПромТехноЛидер, тел. 8 (029) 79-79-002
11	г. Гродно, ул.Соломовой, 42; ИП Сорока С.К.,тел.8 (033) 661-01-01; 8 (033) 620-28-28
12	г. Дятлово, Гродненская область, ул. Площадь 17 Сентября д.12, ИП Мармыш О.В., тел. 8(029) 326-35-27
13	г. Жлобин, ул. Первомайская, 41, ком. 7; ИП Семенюк М.Г., тел. 8 (044) 56-00-786, (029) 355-93-14
14	г. Кобрин, ул. Кутузова, 69; ИП Боярчук В.Н.,тел. 8 (029) 526-24-93
15	г. Костюковичи, ул. Зиньковича, 96; ЧТУП "Астра-Электро", мастерская "Эврика-Сервис", тел. 8 (02245) 76344, 8 (044) 469-10-10, 8 (025) 669-10-10;
16	г. Лида, ул.Победы,37, каб.№121, ЧСУП "РемБытТехСервис", тел. 8 (015) 45-3-25-39, 8 (044) 547-44-15, 8 (029) 886-45-39
17	г. Минск, ул. В.Хоружей, 24, к.1 п.9Н, Сервисный Центр «Мастер»,(вход возле 6 подъезда); ИП Громов А.Н., тел. 8 (033) 366-44-18-МТС; 8 (029) 651-44-18 Вел; 8 (017) 377-44-18
18	г. Минск, ул. Я.Мавра, 21А; ИП Иванов С.Н.Тел-факс 8 (044) 701-15-54
19	г. Могилев ул.Первомайская, 61; "Ателье ремонта".Тел-факс.8 (0222) 72-72-11
20	г. Могилев, пер. 2-ой Крутой, 5; ОАО "Гарант",Тел. 8 (0222) 22-34-92, 22-07-37
21	г. Могилев, ул.Первомайская 3; ООО «Кортехсервис»,Тел. 8 (044) 732-73-84
22	г. Мозырь, ул.Бульвар Дружбы 12 т.д.Верас 2-й этаж; ЧПТУП "Карви-Сервис, тел. 8 (023) 623-68-08; МТС 8 (029) 221-89-03
23	г. Орша, ул. Могилевская, 24; ЧТУП "Элбиком"; Мастерская "ЭлбиСервис", тел. 8 (029) 559-58-89; 8 (0216) 54-88-07
24	г. Пинск, ул.Брестская, 135, пав. 45; ИП Анисимов Ю.Н.,тел. моб. 8 (029) 321-83-24, 8 (025) 736-22-75
25	г. Полоцк, ул. Октябрьская 23, т.м 301; "Интер-инструмент",тел. моб. 8 (029) 662-93-44
26	г. Светлогорск, ул.Заводская, 12; ЧПУП "Горбачев В.П.",тел. 8 (029) 309-04-87
27	г. Слуцк, ул. Мельничная, пав. 413 (территория стоянки рынка); ИП Ковган А.В., тел., 8 (029) 372-35-31
28	г. Сморгонь, ул. Юбилейная (платная стоянка), пом. б/н, 2-ой этаж; ИП Рогач Д.П., тел. 8 (029) 637-24-68
29	г. Солигорск, ул. Лен. Комсомола, 38; ЧПУП"Раввпром",Тел. 8 (029) 761-92-91-МТС, 8 (044) 711-70-60
30	г. Солигорск, ул. Октябрьская, 40, рынок "Октябрьский", пав.№ 214; ИП Лысковец Л.Н., тел. 8 (029) 184-09-95; 8 (033) 651-77-16

138	г.Рязань, ул.Высоковольтная, д.40, ИП Шилов В.В., 8(4912) 77 76 65, «220V»
139	г.Самара, ул.Земца, д.25, ООО «ГРИНЛЕНД ХОЛДИНГ», 8 846 955 24 14
140	г.Самара, Заводское шоссе, д.9, ООО ТК «Аверс», тел. 8 (846) 932 06 11
141	г.Самара, Московское шоссе, 24км, д.5, ООО «ВСС», 8 (846) 225 12 73
142	г.Санкт-Петербург, ул. Днепропетровская д.31(Во дворе ДЦ Магистраль , ворота 12), СЦ «ДИОЛД», 8 911 791 43 85
143	г.Санкт-Петербург, ул. Черняховского, д. 15 ,ООО "Электродвижущая сила", 8(812) 716 87 49, 8(812) 572 30 20
144	г.Санкт-Петербург, ул.Ткачей, д.15 л. А, помещение 2Н, ООО «Инструмент Сервис», 8 (812) 560 65 80
145	г.Саранск, р-ка Мордовия, ул.Рабочая, д.103, ООО«Прогресс-М», тел.8(8342) 24 77 47, СЦ «СпецМастер»
146	г.Симферополь, Крым, ул.Аральская, 71/188, ИП Меринда В.И., тел. 8 978 72 78 633, 8 (3652) 49 62 34
147	г.Смоленск, ул.Индустриальная, д.2, ЗАО «Диффузион Инструмент», тел. 8 (4812) 61 19 46
148	г.Сочи, пос.Лазаревское, ул.Калараша, д.165, ООО «КОВАЛЬ», 8(918) 401 17 79, 8(962) 888 51 41
149	г.Ставрополь, ул.Селекционная, 3, ООО «Сервисный центр», тел. 8 (8652) 28-08-07, 8 962 449 95 34
150	г.Сыктывкар, р-ка Коми, ул.Морозова, д.51, ИП Терентьев А.И., 8 (8212) 25 70 82, 25 70 84
151	г.Сызрань, ул.Достоевского, д.7, ИП Коновалов М.В., 8 917 125 23 02
152	г.Тамбов, Тамбовская обл., ул.Лермонтовская, д.101, к. 1, ИП Кондратьева А.Н., 8 953 728 37 38, 8 915 872 13 61
153	г.Тверь, наб. А.Никитина, д.142, пом II, ООО «ТД РУБАНОК», 8 (4822) 555 368
154	г.Тобольск, Зона Вузов, 1а, ИП Сайтов Э.Д., 8 (3456) 27 77 79, ТСЦ «Мастер-ЭМ»
155	г.Тольятти, Самарская обл., ул. Дзержинского, д.70, ИП Забалуев А.В., 8 929 714 00 29, м-н Умелец
156	г.Тольятти, Самарская обл., ул.Мичурина, 78А, Компания Сервис Центр, ИП Бабичев М.А., тел. 8 (8482) 229 700, 8(962) 611 57 31
157	г.Томск, ул. Мичурина, 47, строение 1, ИП Обухов М.Г., тел. 8 (3822) 67 95 74, м-н «Промснаб» 2 этаж
158	г.Томск, ул.Герцена, 76, ИП Словак Л.В., 8 (3822) 264 462
159	г.Тула, ул.Хлебная площадь, д.8А, ИП Рябов И.В., тел. 8 (4872) 30 43 77
160	г.Тула, ул.Одоевское шоссе, д.78, оф.1, ООО «Инструмент-Сервис», тел. 8 (4872) 39 23 96
161	г.Тула, ул.Скуратовская, д. 121, ООО «Каравай», тел. 8 (4872) 33 00 00, 33 00 30
162	г.Тюмень, ул.Авторемонтная, д.45, корп. 3, ИП Титова Т.С., тел. 8 (3452) 64 50 21
163	г.Улан-Удэ, Бурятия, ул.Пищевая, д.5А, ИП Михайлова Т.Н., тел. 8 (3012) 42 80 81
164	г.Ульяновск, Ульяновская обл., пр.Ленина, д.9, ИП Кротов А.В., 8 (8422) 79 43 88
165	г.Ульяновск, ул.Камышинская, д.40 (Дом Быта), ИП Тетеревников В.В., тел. (8422) 68 16 94 8 (902) 35 74 029
166	г.Ульяновск, ул. Марата, 8, корп.6, этаж 2, бутик 2, ИП Васильев В.П., тел. 8 (8422) 44 92 65
167	г.Усолье-Сибирское, Иркутская обл., ул.Ленина, д. 95, ИП Подскребышев А.И., тел. 8 (39543) 5 83 40
168	г.Усурийск, Приморский край, ул.Пушкина, 17, ООО «Ближе к делу», тел. 8 (4234) 26 11 68
169	г.Усть-Илимск, Иркутская обл., пр.Мира, 41г, пав. №2г, ИП Зименкова Л.В., тел. 8 914 904 31 22
170	г.Уфа, р-ка Башкирия, ул.Свободы, д.15, офис 68, ИП Ахряпов А.С., тел. 8 917 34 404 30
171	г.Уфа, р-ка Башкирия, ул.Менделеева, д.153, ООО «УралТехноСервис», 8 347 298 90 70, СЦ Дженерал
172	г.Урюпинск, Волгоградская обл., ул.Штеменко, 47/1, ИП Половинкина М.М., 8 (84442) 3 84 10
173	г.Чебоксары, Республика Чувашия, ул. Хевешская, д. 5а, ИП Захаров И.А., тел. 8 (8352) 222 141
174	г.Челябинск, ул.Артиллерийская, д.102, ООО «Новый Почин», тел. 8 (351) 776 25 49
175	г.Челябинск, ул.Косарева 2, корп. 2, ИП Харченко Е.Н., тел. 8 922 231 29 99
176	г.Череповец, Вологодская обл., пр.Белинского, д. 3, ООО «Технотрейд», тел. 8 (8202) 24 05 10
177	г. Череповец, Вологодская обл., ул. Вологодская, 50А, ИП Исупов А.А., тел 8 (8202) 202 102
178	г.Шебекино, Белгородская обл., Ржевское шоссе, д. 11, ИП Щекинова М.А., тел. 8 908 780 03 57, 8 910 368 98 16
179	г.Шуя, Ивановская обл., ул.Комсомольская площадь, д.1, ООО «Инструментальный Мир», тел. 8 (49351) 4 26 06, «Инструментальный Мир» приемный пункт
180	г.Южноуральск, Челябинская обл., ул.Кольцевая, д.7, ИП Марочкина Н.В., тел. 8 (351) 344 87 94, 8 904 930 45 95
181	г.Ядрин, Нижегородская обл., ул.Комсомольская. д.3Б, ИП Коробков С.В., тел. 8 987 674 32 24, 8 906 383 09 69
182	г.Ярославль, ул.Веспольинское поле, 5А, СЦ «ДИОЛД», тел. 8 (4852) 68 59 47, 8(930) 132 59 47
183	г.Ярцево, Смоленская обл., ул.Гагарина, д. 4, ООО «СПЕКТР», тел. 8 920 307 34 17

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке перфоратора ручного электрического ПЭГ-010 (в дальнейшем “перфоратор”) требуйте проверки его работоспособности на холостом ходу и проверки соответствия комплектности разделу 3 настоящего руководства.

Проверьте отсутствие механических повреждений изделия и наличие в руководстве по эксплуатации гарантийного и отрывных талонов.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт и всех отрывных талонах на гарантийный ремонт поставлены: серийный номер, штамп магазина, дата продажи и подпись продавца. **ПОМНИТЕ**, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на бесплатный гарантийный ремонт.

Перед включением перфоратора внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации перфоратора.

Производитель оставляет за собой право на модернизацию конструкции изделия торговой марки “ДИОЛД” без отражения изменений в “Руководстве по эксплуатации”.

1. Общие сведения и назначение

1.1. Перфоратор ПЭГ-010 относится к изделиям бытового назначения и предназначен для работы в ударно-вращательном, вращательном и ударном режимах.

1.1.1. Ударно-вращательный режим предназначен для образования отверстий в бетоне, кирпиче и других строительных материалах.

1.1.2. Вращательный режим предназначен для сверления отверстий в металле, пластмассе и дереве.

1.1.3. Ударный режим предназначен для образования пазов в бетоне, кирпиче, древесине и для рубки металлов.

1.1.4. Перфоратор является реверсивным изделием, что позволяет изменять направление вращения рабочего шпинделя и расширяет его функциональные возможности.

1.2. Перфоратор предназначен для эксплуатации в районах умеренного климата при температуре окружающего воздуха от минус 15°С до плюс 35°С.

1.3. В настоящем руководстве изложены основные сведения и требования, необходимые для правильной эксплуатации перфоратора, от соблюдения которых зависит надежная работа изделия.

2. Технические характеристики

№	Наименование показателей	Значение
1.	Номинальная потребляемая мощность, Вт	800
2.	Напряжение питающей сети, В	220 ±10%
3.	Частота тока питающей сети, Гц	50
4.	Максимальный диаметр сверления отверстий, мм бетон / металл / дерево	24 / 15 / 40
5.	Система зажима рабочего инструмента	SDS-plus
6.	Частота вращения рабочего инструмента на холостом ходу, об/мин.	0 ÷ 900
7.	Номинальное число ударов, уд/мин.	4850
8.	Направление вращения рабочего шпинделя	вправо/влево
9.	Энергия удара, Дж	2,8
10.	Тип электродвигателя	коллекторный
11.	Режим работы, мин.	S2-30
12.	Класс безопасности перфоратора	II

13.	Функция установки углового положения рабочего инструмента	присутствует
14.	Корректируемый уровень звуковой мощности, не более, дБА	99
15.	Корректируемый уровень вибрации, м/с ²	2,4
16.	Масса, кг, не более (без шнура питания, патрона)	2,7
17.	Габаритные размеры, мм, не более (без шнура питания, патрона)	360, 80, 205

3. Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1.	Перфоратор ручной электрический	1	Возможно изменение комплекта поставки по согласованию с торгующей организацией
2.	Дополнительная рукоятка	1	
3.	Глубиномер	1	
4.	Буры с хвостовиком типа SDS-plus	3	
5.	Зубило плоское	1	
6.	Зубило пикообразное	1	
7.	Кольцо пылезащитное	1	
8.	Щетка	2	
9.	Руководство по эксплуатации	1	
10.	Упаковка (кейс)	1	

4. Устройство и принцип работы

4.1. Внешний вид перфоратора показан на рис. 1.

4.1.1. Перфоратор имеет три режима работы: вращательный, ударно-вращательный и ударный. Переключение из вращательного режима в ударно-вращательный и ударный производится поворотом переключателя поз. 4, с одновременным нажатием на кнопку фиксации переключателя поз.5. При установке стрелки, расположенной на переключателе поз. 4, в зону знака «молоток» - режим ударный, в зону знака «сверло-молоток» - ударно-вращательный и в зону знака «сверло» - вращательный.

4.1.2. Конструкция механизма крепления инструмента в стволе перфоратора обеспечивает использование буровых инструментов с хвостовиками типа «Hilti» или «SDS-plus».

4.1.4. Втулка запорная поз. 3 служит для фиксации рабочего инструмента в стволе перфоратора.

4.1.5. Глубина сверления может быть выставлена с помощью глубиномера поз. 2.

4.1.6. Дополнительная рукоятка поз. 9 устанавливается на горловине корпуса и фиксируется поворотом ручки рукоятки.

4.2. Принцип работы.

4.2.1. Включение перфоратора осуществляется при нажатии на курок выключателя поз. 7. Крутящий момент электропривода через зубчатые передачи передается на рабочий шпиндель, который приводит во вращательное движение инструмент, установленный в ствол перфоратора.

4.2.2. Регулирование частоты вращения шпинделя производится с помощью устройства бесступенчатого регулирования числа оборотов. При увеличении нажатия на курок поз. 7 частота вращения увеличивается. Максимальную частоту вращения шпинделя можно фиксировать, нажав на кнопку фиксации поз. 6.

92	г.Н.Новгород, Нижегородская обл., ул.Базарная, д.8, к.5, ИП Бугоров А.А., тел. 8 (831) 216 47 77
93	г.Н.Новгород, Нижегородская обл., ул.Гордеевская, д.1 литер Н, ИП Телкова И.И., тел. 8 (831) 233 19 20
94	г.Н.Новгород, ул.Бекетова, д.6А, ООО «Ремонт инструмента», тел. 8 (930) 283 59 11
95	г.Набережные Челны, р-ка Татарстан, пр.Московский, 130Б (53/26), ИП Талипов Р.Р., тел. 8 (8552) 38 71 40, 8 905 370 72 52, СЦ «Дрель Мастер»
96	г.Нальчик, Кабардино-Балкария, ул.Кадырова, д.8, ИП Рассолов С.А., 8 960 422 38 81
97	г.Нижекамск, р-ка Татарстан, пр.Химиков, д.53, ИП Афанасьева Р.Р., тел. 8 917 268 27 91, WhatsApp 9370415199, М-н «Дровосек»
98	г.Нижний Тагил, ул.Красноармейская, д.79, ООО «ТагилЕвроСтрой», 8 (3435) 46 22 36
99	г.Нижний Тагил, ул.Черных, д.46, ИП Максименко Е.Л., тел. 8(3435) 24 76 10, 8(982) 670 82 34, КАСКАД-СЕРВИС
100	г.Новокузнецк, Кемеровская обл., пр-т Строителей, 56/2 (м-н «ДОКА»), ИП Шугаль И.Е., 8(3843) 60 17 19, 60 19 17
101	г.Новокузнецк, Кемеровская обл., ул.Вокзальная, д.35 (м-н «ДОКА»), ИП Шугаль И.Е., 8 (3843) 60 17 19, 60 19 17
102	г.Новосибирск, Мочищенское шоссе, д.1/1, ООО «БИН СЕРВИС», тел. 8 (383) 213 52 71, 381 32 25
103	г.Новосибирск, ул.Большевистская, д.171, ООО «Профинструмент», 8 800 775 79 00, 8 (383)196 111
104	г.Новосибирск, ул.Писемского, 1А, корп.5, этаж 2, ООО «ГК Логистик», 8 (383) 367 05 49
105	г.Новосибирск, ул.Сибиряков Гвардейцев, 13, ИП Смольянинов И.В., тел. 8 (383) 314 65 60, Служба Быта
106	г.Новосибирск, ул.Толмачевская, д.19, ООО «Фракасс», тел. 8 (383) 303 11 28, 8(913) 483 39 77
107	г.Новочеркасск, Ростовская обл., пер.Михайловский, д.63, ИП Кахно П.Н., тел 8 (863) 279 69 59, СЦ «ТехноПолис»
108	г.Новошахтинск, Ростовская обл., ул.Базарная, 7, ИП Макаровский Ю.А., тел. 8 (951) 508 83 58
109	г.Нурлат, р-ка Татарстан, ул.А.Факрутдинова, д.17А, ИП Гареев Р.С., тел. 8 937 290 95 11
110	г.Облучье, ЕАО, ул.Денисова, 21-5, ИП Бортулева Е.А., 8 (42666) 44 222, М-н «Молоток»
111	г.Октябрьский, р-ка Башкортостан, ул.Космонавтов, д.7/3, ИП Иванова Ю.Р., тел. 8 927 349 29 49
112	г.Омск, ул.Долгирева, д.1, ИП Смирнова Т.Л., тел. 8 (3812) 59 37 23
113	г.Орел, Московское шоссе, д.1266, ООО «Арсенал», тел. 8 (4862) 200 758, 8 962 482 96 66
114	г.Орел, ул. 1-ая Курская, д.83, ООО «Арсенал», тел. 8 (4862) 54 12 12 доб.132, 8 960 650 30 00
115	г.Орел, ул.3-я Курская, 25, офис 5, ООО «Тандем Сервис», тел. 8(4862)71 35 65, 55 60 62, СЦ «Тандем»
116	г.Орел, ул. Комсомольская, д.231, ИП Передельский А.И., тел.8(4862) 72 41 16
117	г.Оренбург, ул.Юркина, 11А, склад 11/1, ИП Чеканова О.А., 8 (3532) 907 926
118	г.Оренбург, ул.Беляевская, д.40, ООО «ОптТоргПоволжье», 8 922 836 16 60, 8 (3532) 611 660
119	г.Орск, Оренбургская обл., ул.Батумская, д.25, ИП Бердников В.В., тел. 8 (3537) 372-383, АйсСервис
120	г.Орск, Оренбургская обл., ул.Добровольского, д.6, ООО «ПромИнКом», тел. 8 (3537) 28 15 29, 28 72 22
121	г.Пенза, ул.Кузнецкая, д.7А, ООО «Прогресс М», 8 (8412) 49 01 40
122	г.Пенза, ул.Перспективная, д.1а, корп.5(база Первомайская, въезд через ворота, 80м прямо, правая сторона), ИП Загоруйко Е.В., тел.: 8 (8412) 20 55 40
123	г.Пенза, ул.Терновская, д.207А, ИП Загоруйко Е.В., тел.: 8 (8412) 396 137
124	г.Пенза, ул.Перспективная, д.3, ИП Проничкин Г.В., тел.:8 (8412) 93 38 05, 38 13 38
125	г.Первоуральск, Свердловская обл., ул.Луначарского, д.34, ООО «Оптима-сервис», тел., 8 (3439) 25 03 70, 8 908 632 71 75
126	г.Пермь, ул.Васильева, д.7(база ОАО «Спецагроснаб»), ИП Филимонова В.М., тел. 8 (342) 294 39 88 8 902 832 95 93, СЦ «ХозяинЪ»
127	г.Пермь, ул.Куйбышева, 103, ИП Охупкина О.А., тел. 8 (342) 241 21 31, 241 20 69, 281 39 35 ул.Решетниковый спуск, 1, 8 (342) 203 93 38, М-н «Домовой»
128	г.Петрозаводск, р-ка Карелия, пр. Лесной, д.51, ул. Попова, д.7, ООО «Штурм», тел. 8 (8142) 59 22 20, 59 30 13, СТС центр
129	п.Пробуждение, Саратовская обл., Энгельский р-он, ул.Придорожная, д.10, ООО «Главхотторг», 8 (8453) 513 513 доб.144
130	г.Псков, ул.Боровая, д.3А, ИП Громыко И.Е., тел. 8 953 235 51 04, БензоЭлектроСервис
131	г.Пугачев, Саратовская обл., ул.Железнодорожная, д.15, ИП Мищенко Г.П., 8 (84574) 2 29 36
132	г.Пятигорск, Ставропольский край, Скачки, Промзона-2, тер. Спецавтоматки, ИП Гринько В.А., тел. 8 962 404 60 90
133	г.Раменское, Московская обл., ул.Москворецкая, д.41а, ИП Зель А.Г., 8 965 329 22 28
134	г.Рославль, Смоленская обл., ул.Советская, 57Б, ИП Шабловинский Ю.Т., тел. 8 910 111 21 82
135	г.Ростов-на-Дону, пр.40-летия Победы, 75, ИП Кахно П.Н., тел. 8 (863) 279 69 59, СЦ «ТехноПолис»
136	г.Рубцовск, Алтайский край, ул. Крупская, 202, ИП Гнусарьков В.Г., тел. 8 (38557) 4 37 40
137	г. Рузаевка, Респ. Мордовия, ул. Маяковского, д. 98А, ИП Матявина И.Л., тел.8(83451) 2 55 12, «Сталкер»

42	г.Горно-Алтайск, Алтайский край, пр.Коммунистический, 210а, ИП Анохина Т.В., 8(903) 919 05 35, М-н МАСТЕРОК
43	г.Димитровград, Ульяновская обл., ул. Гоголя, д.28, ИП Шубин В.Н., тел. 8 (84235) 72 698, М-н «Электроинструменты»
44	г.Екатеринбург, Пос.Совхозный, ул.Предельная, д.57/3, ИПЯковенко М.В.,8(343)266 33 56
45	г.Екатеринбург, ул.Розы-Люксембург, д.67А, ИП Салахов Д.Д., 8 (343)251 94 94
46	г.Ершов, Саратовская обл., ул.Космонавтов, 19, ООО «ПКФ АНВАК», тел. 8(84564) 5 88 83, 5 87 75
47	г.Ессентуки, Ставропольский край, ул.Боргустанское шоссе, д.19, ИП Астахов А.Е.,8(909) 750 32 48
48	г.Железнодорожск, Курская обл., ул.Дмитрова, 26, ООО «Арсенал», тел. 8 960 684 10 01
49	г.Заречный, Пензенская обл., пр-кт Мира, 38,ИП Загоруйко Е.В., 8(8412) 396 167
50	г.Иваново, ул.Лежневская, 183 (бизнес-центр «Славянский»), ООО «Инструментальный Мир», 8 915 844 95 25,«Инструментальный Мир» приемный пункт
51	г.Иваново, ул.Московская, д.16Б, ИП Грушина М.Е. тел. 8(4932) 30 67 00, 30 67 77, М-н «Мастак»
52	г.Иваново, ул.1-ая Полетная, д.4А, ИП Соколов А.Ю., 8(910) 988 49 13
53	г.Ижевск, ул.Майская, д.28, ООО «РЭМО», тел. 8 (3412) 73 95 85, 72 72 76
54	г.Йошкар-Ола, ул.В.Интернационалистов, 19, ТЦ «Галактика», отдел «Арт-Инструмент», ИП Артюх С.В., тел. 8 (8362) 21 53 01, 8 (8362) 21 51 01
55	г.Йошкар-Ола, ул.Машиностроителей, д.8Г, каб.411, ИП Тимченко А.Л., тел. 8 (8362) 31 02 43
56	г.Иркутск, ул.Рабочего Штаба, д.87, ИП Зарицкий П.В., 8(3952) 77 91 02, 8(950) 11 99 100
57	г.Иркутск, ул.Сергея, д.3, стр.15, ООО ГП «Промышленная Техника», тел. 8 (3952) 7 999 01 доб.115
58	г.Казань, р-ка Татарстан, ул.М.Чуйкова, д.25, пом.1002, ООО «Альянс Сервис», тел.8 (843) 525 44 15
59	г.Казань, р-ка Татарстан, ул.Набережная (Кировского р-на), д.5, к.2, ООО«Механик2К», тел.8 843 511 51 25
60	г.Калининград, ул.Туруханская, д.3,ООО «Балтийская инструментальная компания», тел.7(900)5663073
61	г.Калуга, ул.Тульская, д.189, стр.2, ИП Фомина С.В., тел. 8 900 57 47 888
62	г.Калуга, ул.Московская, 84, ИП Амиров М.М., тел. 8 (4842) 79 05 39, 79 00 66 «Гиски-сервис»
63	г.Каменск-Уральский, Свердловская обл., ул.Крылова, д.17, ИП Султанов Р.М., 8 904 388 94 92
64	г.Камышин, Волгоградская обл., ул.Текстильная, д.5, Бокс №26, ИП Райко А.В., тел. 8 937 716 54 69
65	г.Кемерово, ул.Радищева, д.16, ИП Бухтияров Ю.Л., тел. 8 (951) 6061345, АСЦ «Инструмент сервис»
66	г.Кинешма, Ивановская обл.,ул.Красноветкинская д.1,ИП Махонько С.М., тел. 8(902) 318 12 21, 317 12 21
67	г.Киров, Калужская обл., Пер.Базарный, 26/2в, ИП Гусев И.С., тел. 8 910 606 10 88
68	г.Киров, Кировская обл., ул.Ленина, д.20, ООО Тех.центр «Олимп», 8(8332) 38 46 20, 64 45 74, 35 43 63
69	г.Киров, Кировская обл., ул.Сурикова, д.34, ИП Гродников А.В., 8 (8332) 27 73 09, м-н «Лес Дом Сад»
70	г.Киров, Кировская обл., Транспортный проезд, д.5, ИП Мошонкин А.С., 8(964) 256 74 86, БМС сервис
71	г.Ковров, Владимирская обл., ул.Летняя, д.24, ООО «Инструментальный Мир» тел. 8 (49232) 4 58 66
72	г.Кольчугино,Владимирская обл., ул.Добровольского, д. 42, ООО «Инструментальный Мир», 8 958 100 83 65,«Инструментальный Мир» приемный пункт
73	г.Кострома, ул. Магистральная, д.63, ИП Проворов О.В., тел. 8 (4942) 30 06 63 СЦ «Глобус»
74	г.Кострома, ул.Коммунаров, д.5, ИП Молодкин В.Л., тел. 8(4942) 30 01 07, 63 97 23, АСЦ «Кристалл Сервис Быт»
75	г.Краснодар, Краснодарский край, ул. 2-я Пятилетка, д.23/2, СЦ «ДИОЛД», 8 988 244 71 18
76	г.Краснодар, ул. Кирова, д.107, ИП Ларионова Е.И., тел. 8 861 259 70 76
77	г.Красноярск, ул. Академика Вавилова д.1, стр. 10, ИП Чивчян М.Р., 8 (391) 277-77-85, СЦ «Виразж»
78	г.Красноярск, ул. Калининна, д.79, ИП Шерстобой А.П., тел. 8 (391) 299 65 80, АСЦ «Прогресс»
79	г.Кумертау, Р-ка Башкортостан, ул.Новозаринская, д.29, ИП Асанов А.Г., тел. 8 965 651 74 12
80	г.Курган, ул.Некрасова, 53 корп.2, ООО «Уралтехсервис», тел. 8 (3522) 25 29 94
81	г.Курск, ул. Верхняя Луговая, д.10-а, пав.№16, ИП Самохвалов А.В., тел. 8(951) 085 91 79,ТЦ «Твой дом»
82	г.Курск, ул. Республиканская, д.5Б, ООО «ИЗБА», 8 952 494 99 74
83	г.Курск, ул.Кожевенная, д.31, ИП Долголев Р.В. тел. 8(4712)73 73 80, 31 00 40, СЦ «Профинструмент»
84	г.Курск, ул. Александра Невского, д.13В корп.2, ООО «Дядько», 8(4712) 44 60 44
85	г.Лангепас, ХМАО-Югра, ул.Ленина, д.2, стр.2, ИП Фофанов А.В., 8(3466) 56 11 53
86	г.Липецк, ул.Студеновская,д.126, ООО «Арсенал», тел. 8 (4742) 56 92 00, 56 93 00, 35 32 15
87	г.Магнитогорск, Челябинская обл., ул.Зелёный Лог, д.56, ИП Овод С.П., 8 (3519) 31 97 34
88	г.Миасс, Челябинская обл., ул. Ак. Павлова, д. 8Б, ИП Макаров В.В., тел. 8(904) 305 83 79
89	г.Москва, ул.Плеханова, д.11А, СЦ «ДИОЛД», тел. 8-985-957-73-37
90	г.Мурманск, ул.Свердлова, д.9Б, ИП Царева Н.П., тел. 8 (953) 307 47 60
91	г.Муром, Владимирская обл., Владимирское шоссе, д.12 (м-н «Спутник»), ООО «Инструментальный Мир», тел.8 (49234) 2 63 41,«Инструментальный Мир» приемный пункт



1 – инструмент; 2 – глубиномер; 3 – втулка запорная; 4 – переключатель режимов; 5 – кнопка фиксации переключателя режимов; 6 – кнопка фиксации; 7 – курок выключателя; 8 – переключатель направления вращения; 9 – дополнительная рукоятка;

Рис.1 Внешний вид перфоратора

4.2.3. Переключателем поз. 8 производится изменение направления вращения рабочего шпинделя.

В реверсном режиме скорость шпинделя ниже скорости, указанной в технических характеристиках, и ее нельзя зафиксировать, нажав на кнопку фиксации. При этом нажатие на курок выключателя должно производиться с большим усилием.

ВНИМАНИЕ!: Изменять направление вращения переключателем поз. 8 необходимо только после полной остановки электродвигателя.

5. Указания по технике безопасности

При эксплуатации перфоратора необходимо бережно обращаться с ним, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

Применять перфоратор разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве.

Запрещается использовать перфоратор людям, у которых есть физические, сенсорные, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, препятствующие безопасной эксплуатации изделия без надзора.

Допускаются до работы с перфоратором совершеннолетние лица, прошедшие подготовку к работе устройством под контролем специалиста.

5.1. Безопасность рабочего места

5.1.1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

5.1.2. Не эксплуатируйте перфоратор во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машина с электрическим приводом является источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

5.1.3. Не подпускайте детей и посторонних лиц к рабочему месту во время эксплуатации перфоратора. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

5.2. Электрическая безопасность

5.2.1. Электробезопасность при работе перфоратора обеспечивается его двойной изоляцией.

5.2.2. Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

5.2.3. Не подвергайте перфоратор воздействию дождя и не держите его во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.

5.2.4. Штепсельная вилка перфоратора должна подходить под розетку. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом.

5.2.5. Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания перфоратора и вытаскивания вилки из розетки. Шнур перфоратора должен быть защищен от случайного повреждения (например, шнур следует подвешивать). Непосредственное соприкосновение шнура с горячими и масляными поверхностями не допускается. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

5.2.6. При эксплуатации перфоратора на открытом воздухе и необходимостью использования удлинителя, пользуйтесь промышленным удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе.

5.2.7. Если нельзя избежать эксплуатации электрического перфоратора во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

5.3. Личная безопасность

5.3.1. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации перфоратора.

Не пользуйтесь перфоратором, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации перфоратора может привести к серьезным повреждениям. Сохраняйте устойчивое положение.

5.3.2. Не допускайте случайного включения перфоратора. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в выключенном состоянии перед подсоединением изделия к сети питания.

5.3.3. Перед включением перфоратора удалите все посторонние предметы (регулирующие ключи, отвертки и т.д.) с изделия. Предметы, оставленные во вращающейся части перфоратора, могут привести к получению травмы.

АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

1	г. Ангарск, Иркутская обл., 120-й квартал, 27/3, строение 9, ИП Стародумова Л.В. тел.8(3955)683000, 8(3955)699218, 8(914)9101327
2	г. Арзамас, Нижегородская обл., Заготзерно, стр.2, ИП Рыбин Д.И., тел.8 904 913 77 17
3	г. Армавир, Краснодарский край, ул.Энгельса, 121А, ИП Черемисина Т.А., тел. 8 928 275 95 74
4	г. Арсеньев, Приморский край, ул. Ломоносова, 44, ИП Науменко И.И., тел. 8(42361)44420, СЦ «Мастер Сервис»
5	г. Астрахань, ул.5-я Литейная, д.30, ИП Киревнина Е.В., тел.8(8512) 59 97 00
6	г. Ахтубинск, Астраханская обл., ул.Волгоградская, д.8, ИП Долинский В.Н., СКВ Сервис, 8(937)5080001
7	г. Балаково, Саратовская обл., ул. Комарова, д.72, ИП Володин М.А., 8(927) 144 09 71, 8(927) 140 12 75
8	г. Балабаново, Калужская обл., ул.Боровская, д.62, ИП Сергеев С.Ю., 8(900) 578 74 00
9	г. Барнаул, Алтайский край, ул. 1-ая Западная, д.50, ООО «ЮМА», тел. 8 962 814 60 44
10	г. Барнаул, Алтайский край, ул. Мало-Тобольская, д.24А, ул.Чкалова , д.228, ООО «Профинструмент», 8(800) 775 79 00, 8(3852) 69 07 44, 8(3852) 69 19 72
11	г. Барнаул, Алтайский край, ул.Власихинская, д.49А, корп.Д, оф.222, ООО «Китеж»,8(3852) 315 350, 8(3852) 256 794
12	г. Белгород, ул. Серафимовича, 59, ИП Жигалова О.В., тел. 8 (4722) 24 85 07
13	г. Белореченск, Краснодарский край, ул.Интернациональная, 34/12, ИП Слесаренко М.А., 8(918) 956 79 18
14	г. Бийск, Алтайский край, ул.Переулоч Почтовый, д.13, ООО «Профинструмент», 8(800) 775 79 00, 8(913) 264 69 58
15	г. Бийск, Алтайский край, ул.Мерлина д.57, ИП Иванов Е.К., 8(923) 644 45 15
16	г. Благовещенск, Амурская обл., ул.Кольцевая, 43, ООО «Амурская электротехника», 8 (4162) 42 30 70
17	г. Благовещенск, Амурская обл., ул.Кольцевая, 34, ИП Садовой Д.А., 8 (4162) 56 31 31, М-н «АмурИнструментЦентр»
18	г. Болгар, Татарстан р-ка,(Спасский р-Н), ул.Складская 3-я, д.8, кв.1, ИП Харитонов В.С. 8(927) 67 28 132
19	г. Борисоглебск, Воронежская обл., пер.Степной , д.6, ИП Борисов В.И., тел. 8(910) 348 83 26
20	г. Борисоглебск, Воронежская обл.,ул. Юбилейная 78, ИП Козлов В.Ю., тел. 8(47354) 6 47 48, М-н «БорСтрой»
21	г. Боровичи, Новгородская обл., ул. Ленинградская, д.40, магазин «Мастер - сервис», ИП Андреев А.В. тел. 8(81664) 4 59 91, 8(81664) 4 49 98
22	г. Братск, Иркутская обл. , ул.Наймушина, 24-9, ИП Зимин Е.Н., тел. 8(950) 149 74 72
23	г. Брянск, ул.Бурова, д.14, ИП Голубов В.Г. тел. 8 (4832) 31 01 33, СЦ «Профсервис 32»
24	г. Брянск, ул.Флотская , 99А, ИП Тимошкин С.Н. 8(4832) 31 12 12 доб.100
25	г. Брянск, пер.Металлистов, д.4А , ООО «Электротехцентр» тел. 8 (4832) 57 18 76
26	г. Буденновск, Ставропольский край, мкрн.8, д.36,ИП Абдулвагидов Ф.А.,8(905) 415 00 94
27	г. Бузулук, Оренбургская обл., с.Новоалександровка, ул.Народная, д.14/1, ИП Попов В.Н., 8 (35342) 70 335, 8(922) 876 34 80, 8(909) 604 08 52
28	г. Великие Луки, Псковская обл., ул.Гастелло, д.12, ИП Михальченкова О.Н., тел. 8 (81153) 3 43 50
29	г. Владивосток, Приморский край, ул.Бородинская, 46/50, ИП Барса В.А., тел. 8 (423) 234 57 12
30	г. Владимир, ул.Стасова, д.31, ИП Потапов А.Л., тел. 8(915) 760 04 32, 8(910) 171 03 33, «Три-А-инструмент сервис»
31	г. Владимир, ул.Куйбышева, д.4 (поворот на Автобазу, слева от «Зеленого света»), ООО «Инструментальный Мир», тел. 8 (4922) 47 42 72, 47 41 69
32	г. Владикавказ, РСО-Алания, ул.Гадиева, 83, ИП Кожемякин А.Б., 8(928) 686 58 13
33	г. Волгоград, ул. 64 Армии, д.71Д, ИП Ткачева Ю.Ю. , тел. 8(902) 658 96 94, БЭУШКИН.РФ
34	г. Волгоград, ул.Борьбы, д.5, ИП Синицкий В.В., 8 (906) 169 80 36, 8 (903) 375 14 56
35	г. Вологда, ул.Саммера, д.23, ИП Колесов А.В., тел. 8(900) 544 47 43
36	г. Вологда, ул.Ярославская, д.30, ИП Короткий С.А., тел. 8 (8172) 71 64 53, СЦ «Бываловский»
37	г. Воронеж, ул.Антонова-Овсенко, д.23А, ИП Подоляко В.А., тел. 8 (473) 264 70 00, М-н «Для Вас»
38	г. Воронеж, ул.Землячки, д.1, ИП Солощенко В.П., тел. 8 (473) 233 22 87, 239 73 23
39	г. Вязники, Владимирская обл., пл.Соборная 26,(универмаг «Меркурий»),ООО «Инструментальный Мир», 8(49233) 2 65 64, «Инструментальный Мир» приемный пункт
40	г. Вязники, Владимирская обл., ул.Заготзерно д.7,(корпус «Август», напротив «АТАКА»), ООО «Инструментальный Мир», 8(915)790 08 11, «Инструментальный мир» приемный пункт
41	г. Гусь-Хрустальный, Владимирская обл., ул. Чапаева, д.10,ООО «Инструментальный Мир», 8(958)100 83 56, «Инструментальный Мир» приемный пункт

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов):

Дата ремонта _____

число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца,
подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов):

Дата ремонта _____

число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца,
подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

5.3.4. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства - такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска и средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях, уменьшат опасность получения повреждений.

5.3.5. Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к вращающимся частям машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть во вращающиеся части.

5.3.6. Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию.

5.4. Безопасность при эксплуатации перфоратора и аварийных ситуациях (критические отказы)

5.4.1. Запрещается:

- эксплуатировать перфоратор в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время дождя или снегопада;
- эксплуатировать перфоратор во взрывоопасных помещениях или с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- заземлять перфоратор;
- применять поврежденный или деформированный рабочий инструмент;
- применять рабочий инструмент, который не предназначен для эксплуатации в данной модели изделия;
- тормозить рабочий инструмент, путем бокового нажатия каким-либо предметом;
- оставлять без надзора перфоратор, присоединенный к питающей сети;
- работать перфоратором с приставных лестниц;
- работать перфоратором без дополнительной рукоятки;
- работать с осевым усилием более 20 кг.;
- натягивать и перекручивать шнур, подвергать его нагрузкам;
- эксплуатировать перфоратор при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - повреждения штепсельной вилки, провода или его защитной оболочки, нечеткой работы выключателя;
 - искрения под щетками, сопровождающегося появлением кругового огня на поверхности коллектора;
 - появления дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
 - появление повышенного шума, стука, вибрации; - поломки или появления трещин в корпусных деталях;
 - повреждения рабочего инструмента.

5.4.2. Перфоратор должен быть отключен выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей, рабочего инструмента и т.п.).

5.4.3. Перфоратор должен быть отключен от сети штепсельной вилкой:

- при смене рабочего инструмента, разборке;
- при переносе перфоратора с одного места на другое;
- при перерыве в работе и по ее окончании.

5.4.4. Храните перфоратор в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с принципом работы перфоратора или не ознакомленным с настоящей инструкцией, пользоваться изделием.

5.4.5. Обеспечьте техническое обслуживание перфоратора. Проверьте перфоратор на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, на отсутствие поломки деталей и иных несоответствий.

5.4.6. Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, режут заклинивают, ими легче управлять.

5.4.7. При возникновении пожара, задымлении необходимо немедленно приостановить все работы, обесточить электропитание и принять меры к тушению очага загорания подручными средствами (если это не сопряжено с риском для жизни).

В случае невозможности ликвидировать загорание собственными силами необходимо оповестить окружающих и вызвать пожарную охрану в установленном порядке.

5.5. Рекомендации при работе перфоратором

5.5.1. Не допускайте попадания рук в рабочую зону изделия и не прикасайтесь к рабочему инструменту. Держите перфоратор за изолированные поверхности рукояток, так как режущий инструмент может касаться собственного кабеля. Повреждение токоведущего кабеля рабочим инструментом может привести к тому, что доступные металлические части окажутся под напряжением с риском поражения работающего электрическим током.

5.5.2. Используйте струбины или иные подходящие средства для гарантированного крепления обрабатываемой детали на устойчивом основании. Удержание во время работы обрабатываемой детали рукой или ее упор в туловище не обеспечивают постоянства и ведут к потере управления.

5.5.3. Применяйте только подходящий по техническим характеристикам к данной модели рабочий инструмент.

5.5.4. Тщательно проверяйте рабочий инструмент на отсутствие трещин и поломок перед началом работ. Избегайте попадания рабочего инструмента на гвозди. Перед началом работ проверьте заготовку на отсутствие гвоздей.

5.5.5. Сверлить отверстия в стенах, панелях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, следует после отключения этих проводов от источника питания, а также принять меры по предупреждению ошибочного появления на них напряжения.

5.5.6. Перед тем, как начать использовать перфоратор под нагрузкой, дайте ему поработать на максимальных холостых оборотах не менее 30 секунд в безопасном положении. Немедленно остановите перфоратор при появлении посторонних звуков и вибрации, которые свидетельствуют о неправильной установке рабочего инструмента.

5.5.7. После выключения перфоратора дождитесь полной остановки рабочего инструмента. Не прикасайтесь к рабочему инструменту сразу после окончания работы, он может быть очень горячим и привести к ожогам.

5.5.8. Всегда располагайте электрошнур в направлении от изделия к розетке.

5.6. Дополнительные указания по технике безопасности

5.6.1. Согласно санитарно-гигиеническим нормам по вибрации допустимое суммарное время работы перфоратором не более 48 минут в день. При работе более чем указанно выше времени необходимо применять индивидуальные средства защиты от вибрации.

5.6.2. перфоратором разрешается производить работы без применения индивидуальных диэлектрических средств защиты.

5.6.3. Примечание: Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации изделия. Пользователь должен самостоятельно следить за соблюдением безопасности при работе с изделием.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Действителен при заполнении
Заполняет предприятие-изготовитель

Перфоратор ручной электрический ПЭГ-010

Дата выпуска _____
Представитель службы контроля завода-изготовителя _____
Штамп службы контроля _____

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:
Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ЗАО «Диффузион Инструмент»

Серийный номер _____
Дата продажи _____
число, месяц, год

Заполняет торговое предприятие _____
Продавец _____
подпись или штамп

Штамп
магазина

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Действителен при заполнении
Заполняет предприятие-изготовитель

Перфоратор ручной электрический ПЭГ-010

Дата выпуска _____
Представитель службы контроля завода-изготовителя _____
Штамп службы контроля _____

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:
Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ЗАО «Диффузион Инструмент»

Серийный номер _____
Дата продажи _____
число, месяц, год

Заполняет торговое предприятие _____
Продавец _____
подпись или штамп

Штамп
магазина

Линия отреза

Линия отреза

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов):

Дата ремонта _____

число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца,
подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов):

Дата ремонта _____

число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца,
подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Помните: При работе перфоратором Вы несёте ответственность за последствия инцидентов или нештатных ситуаций, в результате которых могут пострадать третьи лица или их имущество.

Условное обозначение предупреждающих и информационных знаков.



Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации



Работать в защитных очках и наушниках



Внимание! Будьте осторожны!

6. Подготовка к работе и порядок работы

ВНИМАНИЕ! Запрещается начинать работу перфоратором, не выполнив требований по технике безопасности, указанных в разделе 5 «Указания по технике безопасности».

6.1. Подготовка к работе.

6.1.1. Перед началом работы перфоратора следует производить:

- проверку надежности крепления обрабатываемой заготовки;
- внешний осмотр (исправность шнура, его защитной трубки и штепсельной вилки, целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки);
- проверку соответствия напряжения сети напряжению, указанному на шильдике;
- проверку четкости работы выключателя путем кратковременного (2-3 раза) его включения и выключения;
- проверку работы кнопки фиксации при вращении шпинделя в обычном режиме;
- проверку работы на холостом ходу в течение 1 мин.

6.1.2. Для установки рабочего инструмента с хвостовиком типа SDS-plus в ствол перфоратора необходимо вставить предварительно смазанный маслом И12А или И-20А хвостовик инструмента с одновременным вращением в стволе перфоратора до щелчка фиксатора. При этом инструмент должен зафиксироваться от выпадения, имея небольшой осевой люфт. Для извлечения рабочего инструмента из ствола необходимо отвести втулку запорную поз. 3 назад и вытащить его.

6.1.3. Для сверления сверлами с обычными (стандартными) хвостовиками необходимо сверлильный патрон с закрепленным переходником закрепить в стволе перфоратора аналогично п. 6.1.2, а зажим инструмента в патроне производить с помощью ключа.

6.1.4. Для установки зубила в нужное положение необходимо следующее:

- установить зубило в ствол перфоратора;
- ручку переключателя поз. 4 установить в положение «треугольник»;
- вручную повернуть зубило в нужное рабочее положение;
- затем ручку переключателя поз. 4 установить в положение «молоток».

6.2. Порядок работы.

6.2.1. Выключатель перфоратора обеспечивает плавное изменение числа оборотов рабочего инструмента с помощью нажатия на его курок.

6.2.2. Перфоратор с установленным инструментом имеет два режима: рабочий и холостого хода.

Перевод в рабочий режим происходит при приложении осевой нагрузки на перфоратор. Величина этой нагрузки 4...8 кг.

На малых оборотах рекомендуется работать в следующих случаях:

- при засверлении отверстий в режиме сверления;
- при сверлении отверстий большого диаметра.

В случае заклинивания бура необходимо отвести перфоратор назад до перехода его на режим холостого хода, после чего снова продолжить бурение.

При бурении на большую глубину необходимо периодически вынимать бур из отверстия для освобождения отверстия от шлама.

6.2.3. При работе перфоратором необходимо:

- не прикладывать больших усилий, так как это приводит к преждевременному износу рабочего инструмента и перегрузке перфоратора;
- включать перфоратор, держа его в руках так, чтобы рабочий инструмент не соприкасался с обрабатываемой поверхностью, что предохранит перфоратор от толчка;
- предусмотреть защиту перфоратора от засорения пылью и мелкими частицами, одев на хвостовик инструмента резиновое защитное кольцо.

6.2.4. По окончании работы очистить перфоратор от пыли и грязи, свернуть шнур питания в бухту.

Внимание! Во избежание поломки деталей редуктора перфоратора все переключения режимов работы следует производить только после полной остановки электрического двигателя. Поломка деталей редуктора по причине неправильного переключения режимов работы лишает владельца изделия права на бесплатный гарантийный ремонт.

7. Техническое обслуживание, хранение перфоратора

7.1. Правильная эксплуатация и своевременное техническое обслуживание перфоратора гарантирует его надежную и длительную работу.

7.2. В течение гарантийного срока эксплуатации ремонт и техническое обслуживание перфоратора необходимо проводить только в гарантийных мастерских по ремонту, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Работы по обслуживанию перфоратора производятся за счет владельца.

7.3. Обслуживание проводится специально подготовленным персоналом и включает:

- внешний осмотр, подтяжку крепежных соединений и проверку работы на холостом ходу не менее 5 минут;
- осмотр щеток и их замену при максимальном времени работы изделия в количестве 60 часов и при их длине менее 6 мм (при этом появляются крупные искры под щеткой). После замены щеток произвести 10 минутную приработку в режиме холостого хода;
- зачистку коллектора при сильном загрязнении его или износе. Зачистку производят вручную шкуркой зернистостью не более М40;
- смазку подвижных частей редуктора.

Смазка перфоратора производится смазкой «Литол 24» ГОСТ 21150-87. Допускается замена смазкой «ЦИАТИМ 201».

7.4. При кратковременном хранении открытые корродирующие части перфоратора должны быть покрыты слоем технического вазелина. Покрытые защитной смазкой перфораторы могут храниться до 12 месяцев в помещении при температуре окружающего воздуха в пределах от +5⁰ С до +25⁰ С и влажности воздуха не превышающей 70%.

7.5. Хранить перфоратор необходимо в упаковочной коробке в сухом месте.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Действителен при заполнении
Заполняет предприятие-изготовитель

Перфоратор ручной электрический ПЭГ-010

Дата выпуска _____
Представитель службы контроля завода-изготовителя _____
Штамп службы контроля _____

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:
Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ЗАО «Диффузион Инструмент»

Заполняет торговое предприятие

Серийный номер _____

Продавец _____

Дата продажи _____
число, месяц, год

подпись или штамп

Штамп
магазина

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Действителен при заполнении
Заполняет предприятие-изготовитель

Перфоратор ручной электрический ПЭГ-010

Дата выпуска _____
Представитель службы контроля завода-изготовителя _____
Штамп службы контроля _____

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:
Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ЗАО «Диффузион Инструмент»

Заполняет торговое предприятие

Серийный номер _____

Продавец _____

Дата продажи _____
число, месяц, год

подпись или штамп

Штамп
магазина

Линия отреза

Линия отреза

Перечень проведенных гарантийных ремонтов

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Гарантийный талон	Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов).	Подпись лица производившего ремонт	Дата ремонта	Подпись владельца изделия	Штамп ремонтного предприятия
1					
2					
3					
4					

8. Возможные неисправности и методы их устранения

Характерные неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
1. При включении электропривод перфоратора не работает	Неисправен выключатель или вилка, обрыв в сетевом шнуре или монтажных проводниках Нет контакта щетки с коллектором, коллектор загрязнен Изношены или повреждены щетки	Устранить неисправность Очистить коллектор Заменить щетки
2. Под щетками происходит сильное искрение	Плохой контакт щеток с коллектором, ослаблена пружина Загрязнены щетки и коллектор Неисправен якорь или статор электропривода	Заменить пружину Протереть щетки и коллектор бензином Заменить якорь или статор
3. Перфоратор во время работы стопорится	Поломка зубьев шестерен Выход из строя подшипников	Заменить шестерни Заменить подшипники

Примечание: Все ремонтные работы необходимо производить в авторизованных сервисных центрах. Внимание! В случае обнаружения неисправности не пытайтесь провести ремонт самостоятельно.

9. Критерии предельного состояния

9.1. Критериями предельного состояния электроинструмента являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

9.2. К критериям предельного состояния инструмента могут относиться: повреждения штепсельной вилки, провода или его защитной оболочки, нечеткая работа выключателя; искрения под щетками, сопровождающегося появлением кругового огня на поверхности коллектора; появления дыма или запаха, характерного для горячей изоляции; появление повышенного шума, стука, вибрации; поломки или появления трещин в корпусных деталях, повреждения рабочего инструмента.

10. Транспортирование и утилизация

10.1. Транспортирование перфораторов должно производиться только в закрытых транспортных средствах (крытых автомашинах, железнодорожных вагонах, контейнерах). Перфораторы должны быть уложены в транспортировочную тару.

10.2. В соответствии с федеральным законом об охране окружающей среды изделия (подлежащие утилизации) не должны выбрасываться в бытовой мусор, а должны быть утилизированы согласно требованию жилищно-коммунального хозяйства данного района.

11. Гарантийные обязательства

11.1. Изготовитель гарантирует соответствие перфоратора требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных настоящим руководством по эксплуатации).

11.2. Гарантийный срок эксплуатации перфоратора - 12 месяцев с даты продажи.

11.3. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска перфоратора.

11.4. В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт при предъявлении гарантийного талона. Без предъявления гарантийного талона или наличия следов вскрытия перфоратора гарантийный ремонт не производится.

Внимание! В ремонт изделие принимается только в чистом состоянии: поверхность изделия и рабочий инструмент должны быть очищены от внешних загрязнений.

11.5. Гарантии не распространяются на перфоратор, имеющий дефекты, вызванные эксплуатацией изделия с нарушением требований данного документа:

- самостоятельным ремонтом, разборкой или переделкой изделия;
- работой изделия в условиях перегрузки;
- механическими повреждениями в результате удара, падения и т.п.;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д.;
- сильным загрязнением внутренних полостей перфоратора пылью или иными посторонними веществами, проникновением жидкостей внутрь перфоратора;
- при несвоевременной замене щеток;
- при отказе 2-х или более функциональных узлов, влияющих на работу друг друга;
- подключением в электрическую сеть с параметрами, отличными от указанных в данном документе.
- естественным износом деталей в результате длительной эксплуатации (определяется внешним состоянием комплектующих деталей редуктора и двигателя, выработкой смазочного материала полости редуктора).

11.6. Гарантия не распространяется на патрон сверлильный, рабочий инструмент, щетки, смазку и т.п., а также на индивидуальную упаковку (коробку, кейс).

Внешние проявления дефектов изделия, вызванные его неправильной эксплуатацией

Причина отказа изделия	Внешние проявления дефектов
1. Работа электродвигателя с перегрузкой (чрезмерная подача и сила нажатия)	1. Одновременное сгорание якоря и статора. 2. Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок 3. Сгорание статора с одновременным оплавлением изоляционных втулок якоря
2. Небрежное обращение с перфоратором при работе и хранении	1. Следы оплавления или трещины, вмятины на наружных поверхностях изделия 2. Повреждение провода соединительного 3. Коррозия деталей
3. Техническое обслуживание перфоратора не проводилось	1. Щетки двигателя имеют длину менее 6 мм. 2. Отсутствие смазки в редукторе или смазка сильно загрязнена

11.7. Срок службы перфоратора - 5 лет. По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание перфоратора в ремонтных мастерских за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли. Использование перфоратора по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности, перечисленным в разделе 5 данного руководства.

11.8. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизированных сервисных центрах импортера до 30 дней (за исключением времени доставки).

Импортер: ЗАО «Диффузион Инструмент», Россия, 214031, Смоленская область, город Смоленск, ул. Индустриальная, д. 2
Изготовитель/экспортер: « ZHEJIANG CAFTP SERVICE CO.,LTD», Адрес: Building 6, Taizhou Cross-Border E-Commerce Park, NO.638 Donghuan Road, Economic Development Zone, Taizhou, Zhejiang, China, Китай

11. Свидетельство о приемке

Перфоратор ручной электрический ПЭГ-010 соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза.

Имеется сертификат соответствия. Копия сертификата соответствия находится на официальном сайте компании «ДИОЛД» по адресу www.diold.ru.

Обозначение изделия	Дата изготовления, М.П.
ПЭГ-010	

Действителен при заполнении

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Перфоратор ручной электрический ПЭГ-010

Дата выпуска

Представитель службы контроля

Штамп службы контроля

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:

Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.2, ЗАО «Диффузион Инструмент»

Заполняет торговое предприятие

Серийный номер _____

Продавец _____
подпись или штамп

Дата продажи _____
число, месяц, год

Штамп
магазина

Подтверждение покупателя

При покупке изделия ПЭГ-010 подтверждаю, что претензий по внешнему виду, комплектности и качеству товара не имею.

С информацией о сроках и условиях гарантийного и технического обслуживания изделия ознакомлен и согласен.

С назначением изделия, требованиями по эксплуатации и безопасности ознакомлен.

Покупатель _____
подпись покупателя