



ELECTROLITE

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

П 1900 SDS+

П 1900 SDS MAX

ПЕРФОРАТОР

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ:

Изучите данную инструкции. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам

Запомните эти указания

1) Рабочая зона

- a) Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным.
- b) Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- c) Держите детей и посторонних подальше во время работы электроинструмента.

2) Электрическая безопасность

- a) Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте штепсельную вилку. Не используйте переходники для подключения электроинструмента.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, электроплиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- c) Не допускайте попадания на электроинструменты дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

- a) Будьте бдительны и осмотрительны, при работе с электроинструментом. Запрещается использовать электроинструмент, если вы устали. Запрещается использовать электроинструмент лицам находящимся под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Мгновение невнимательности при обращении с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b) Используйте средства безопасности, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска, защитные наушники и очки.
- c) Во избежание случайных включений перед подключением убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.
- d) Удалить все регулировочные ключи перед включением электроинструмента. Ключ или оснастка, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- e) Не перегружайте электроинструмент. Сохраняйте правильное положение и баланс на протяжении всей работы. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободную одежду или украшения.

Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

- g) Если используете оборудование, предназначенное для удаления и сбора пыли, которое подключается к электроинструменту, убедитесь, что они надежно подсоединены и правильно работают. Использование этих приборов может уменьшить негативное воздействие пыли на электроинструмент.

Эксплуатация и уход за электроинструментом

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент только по его назначению и выполняйте работы для проведения которых он предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель не исправен. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.
- Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте использования электроинструмента лицами, не знакомыми с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- Следите за исправностью электроинструмента, проверяйте крепления, патроны, штепсельные вилки и т.д. на предмет поломки и любые другие дефекты, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Причиной многих несчастных случаев являются не обслуживаемые электроинструменты.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к закусыванию и легче контролируются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности и оснастку, биты и т.д., в соответствии с настоящими инструкциями и в порядке, предусмотренном для конкретного типа электроинструмента, с учетом условий труда и выполняемых работ. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации либо его поломке.

Обслуживание

- Обслуживайте электроинструмент у квалифицированного специалиста по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит надежную и безопасную работу электроинструмента.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Держите инструмент за изолированные рукоятки и ручки при выполнении работ, режущая оснастка может повредить скрытую проводку или шнур питания. Не просверлите и не повредите проводку скрытую в стене или в другом месте. Если эта ситуация произошла, отключите все предохранители или автоматические выключатели, питающие это рабочее место.
- Носите защитные наушники при длительном использовании инструмента. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.
- Используйте детектор металла для того чтобы определить если газопровод или водопровод проходят в рабочей зоне, если не можете этого сделать то советуем вызвать специалиста соответствующей службы. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Попадание воды в электрическое устройство может привести к поражению электрическим током.
- Всегда используйте боковую ручку для максимального контроля в момент закусывания или отдачи. Никогда не пытайтесь управлять этим инструментом одной рукой.
- При использовании этого инструмента всегда надевайте защитные очки или другие средства защиты глаз. Используйте респиратор или устройства для улавливания пыли. Защитные очки или средства защиты глаз помогут отвести фрагменты материала, которые могут быть брошены в сторону лица и глаз. Образующая пыль или газы, выделяющиеся из режущего материала (например, асбестоизолированные трубы, радон), могут вызвать респираторные затруднения.
- Используйте толстые мягкие перчатки и ограничивайте время работы частыми периодами отдыха. Вибрация произведенная действием перфоратора может быть вредна для ваших рук.
- Уберите шнур питания от вращающихся элементов. Не обматывайте шнур вокруг руки или запястья.
- Расположите себя так, чтобы не попасть между инструментом или боковой ручкой и стеной или колонной. Если оснастку закусит во время работы, это приведет к потере контроля над инструментом с большой вероятностью возникновения травмы.
- Если оснастку закусит в обрабатываемом изделии, сразу отпустите курок выключателя. Переключите инструмент в режим реверса. Сильно удерживая инструмент нажмите на курок выключателя и удерживайте до тех пор пока оснастка не освободится.

- Не пытайтесь освободить оснастку с помощью молотка или другого инструмента, это может привести к повреждению и поломке.
- Никогда не кладите инструмент, не дождавшись его полной остановки. Не используйте тупые или поврежденные биты и оснастку
- Извлекая оснастку из инструмента избегайте контакта с кожей, используйте защитные перчатки. Аксессуары могут нагреваться после длительного использования.
- Не запускайте инструмент, неся его рядом с собой. Вращающееся сверло может запутаться в одежде, что может привести к травме.

△ ВНИМАНИЕ:

Во время обработки или сверления некоторых материалов могут образоваться опасный газ и пыль, способные вызвать серьезные заболевания. Некоторые примеры этих химических веществ:

- Свинец из свинцовых красок
- Кристаллический кремнезем из кирпичей и цемента и других кладочных изделий
- Мышьяк и хром из химически обработанных пиломатериалов.

Риск от воздействий этих веществ зависит от того, как часто вы делаете этот тип работы. Чтобы уменьшить воздействие этих химических веществ: работайте в хорошо проветриваемом помещении и используйте утвержденное оборудование для обеспечения безопасности, например, пылезащитные маски, специально предназначенные для фильтрации микроскопических частиц.

ЗАПОМНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

△ ВНИМАНИЕ:

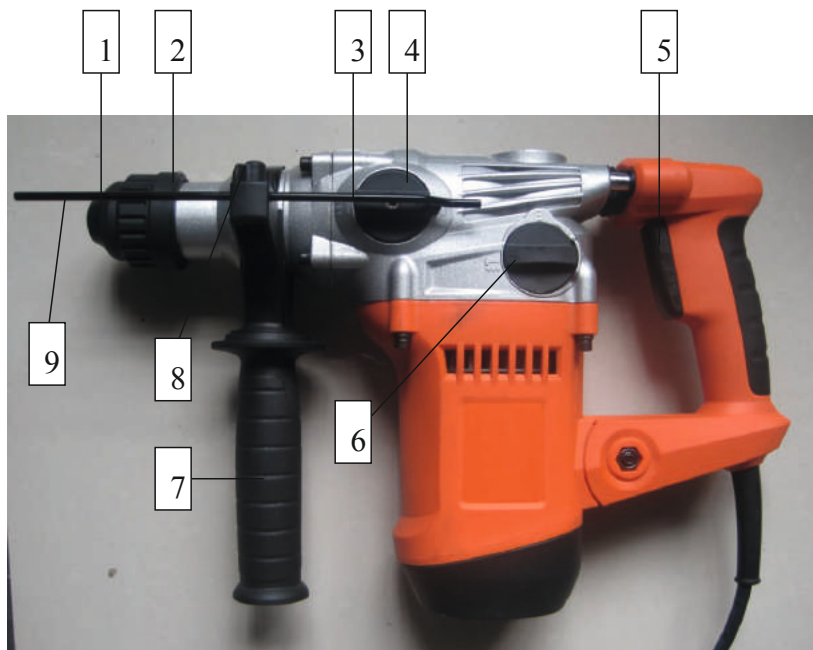
Неправильное использование или несоблюдение правил безопасности, изложенных в данном руководстве по эксплуатации, может привести к серьезным травмам.

Инструкция по эксплуатации

⚠ ВНИМАНИЕ:

Перед сборкой, регулировкой или заменой аксессуаров отсоедините вилку от источника питания. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента

РИС.1



- 1 Пылезащитный колпачок
- 2 Ствол
- 3 Переключатель режимов А
- 4 Предохранитель переключателя
- 5 Выключатель On/Off
- 6 Переключатель режимов Б
- 7 Дополнительная рукоятка
- 8 Зажимной винт
- 9 Ограничитель глубины сверления

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	П 1900 SDS+	П 1900 SDS MAX
Сеть	220В~240В/50Гц	
Мощность	1900 Вт	
Количество оборотов	780 об/мин	
Количество ударов	4100 уд/мин	
Сила удара	5 Дж	
Патрон	SDS+	SDS MAX
Диаметр сверления бетон/сталь/дерево	32мм/13мм/40мм	
Уровень звукового давления	94,3 Дб	
Уровень вибрации	7,962м/с ²	
Класс защиты	II	
Вес	6,25 кг	

Инструкция к применению

Инструмент предназначен для сверления в бетоне, кирпиче и камне. Также для сверления без удара в древесине, металле, керамике и пластике.

Включение и выключение

⚠ ВНИМАНИЕ:

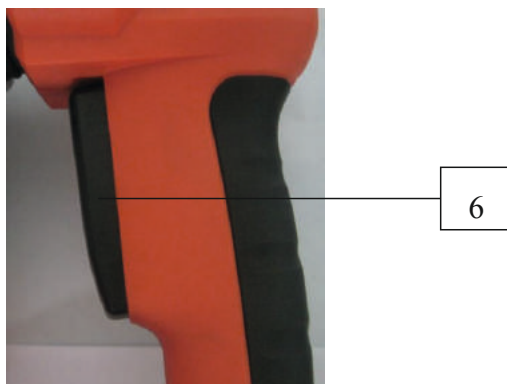
Перед подсоединением инструмента к сети всегда проверяйте, что выключатель находился в положение “OFF”. Чтобы запустить инструмент, нажмите кнопку включения / выключения 6 и удерживайте ее нажатой.

Чтобы выключить инструмент, отпустите выключатель 6.

При низких температурах, инструмент достигает полную мощность удара только после некоторого времени.

Это время может быть сокращено путем работы в режиме сверления с ударом в течении 1 минуты.

РИС.2



Предохранительная муфта

Если оснастка закусывается или заклинивает, привод к шпинделю сверла прерывается. Во избежание выскальзывания инструмента во время закусывания оснастки старайтесь всегда крепко удерживать электроинструмент обеими руками и обеспечивайте безопасную позицию.

Если электроинструмент заклинило, выключите его и ослабьте режущую пластину. При включении инструмента с зажатым буровым инструментом могут возникать высокие силы вращения.

ВНИМАНИЕ:

Как только электроинструмент заклинивает, немедленно выключите его. Это поможет предотвратить преждевременный износ инструмента.

Выбор режима работы

Используйте переключатель режимов только в том случае, если инструмент находится в неподвижном состоянии. Это поможет предотвратить преждевременный износ инструмента.

Сверление с ударом



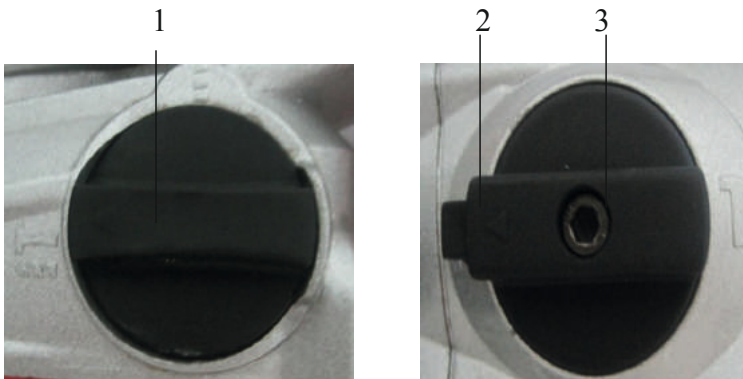


Для сверления в бетоне, камне и т.д., поверните переключатель выбора режима 1 так, чтобы он указывал на символ . Нажмите кнопку 2 и поверните переключатель 3 так, чтобы он указывал на символ .

РИС.3

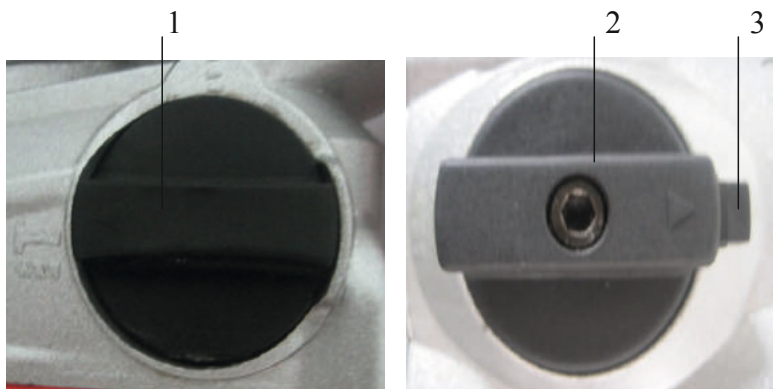


Долбление



Для операции долбления, сноса и т.д., поверните переключатель режимов 1 так, чтобы он указывал на символ . Нажмите кнопку фиксатора 2 и поверните переключатель 3 так, чтобы он указывал на символ .

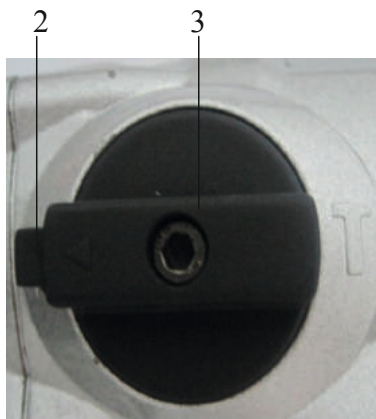
△ ВНИМАНИЕ

При использовании долота переключатель 3 должен быть всегда зафиксирован в положении "долото". РИС.4



Сверление

Для сверления дерева, металла или пластика поверните переключатель режимов 1 так, чтобы он указывал на символ . Нажмите кнопку фиксатора 2 и поверните переключатель 3 так, чтобы он указывал на символ . РИС.5



Сборка

△ ВНИМАНИЕ:

Перед выполнением любых работ с инструментом всегда убедитесь, что он выключен и отсоединен от электросети.

Дополнительная рукоятка

△ ВНИМАНИЕ

- Всегда используйте дополнительную рукоятку для того чтобы обеспечить безопасность при сверлении бетон, камня и т.д..

Дополнительная рукоятка поворачивается вокруг ствола, что позволяет легко держать инструмент в любом положении. Ослабьте вспомогательную ручку 7, повернув ее по часовой стрелке. **РИС.6**

Глубиномер (см. рис.6)

Ограничитель глубины 9 удобен для сверления отверстий одинаковой глубины. Вставьте ограничитель глубины в отверстие в основании рукоятки. Отрегулируйте глубиномер на желаемую глубину и затяните стопорный винт 8, чтобы закрепить глубиномер. **Примечание:** ограничитель глубины нельзя использовать в положении, когда он ударяется о корпус инструмента.

Смазка оснастки

Покройте голову хвостовика бура или оснастки небольшим количеством смазки (около 0.5-1г; 0.02-0.04 ОЗ.). Эта процедура способствует более плавной работе и увеличивает срок службы электроинструмента.

Смена остнастки

⚠ ВНИМАНИЕ:

Перед выполнением любых работ с инструментом всегда убедитесь, что он выключен и отсоединен от электросети.

С держателем инструмента SDS, более просто и более легкий изменять инструмента возможен без дополнительных помощников.

Пылезащитный колпачок 1 в значительной степени предотвращает попадание буровой пыли в держатель инструмента во время работы. При установке инструмента следите за тем, чтобы пылезащитный колпачок 1 не был поврежден.

Поврежденный пылезащитный колпачок следует немедленно заменить. Данный дефект не покрывается гарантией так как колпачок подвержен естественному износу.

Установка оснастки (см. рис.7)

Очистите и слегка смажьте хвостовик инструмента.

Отодвиньте фиксирующую втулку 2 и вставьте оснастку скручивающим способом в держатель инструмента до упора.

После установки, убедитесь, что насадка надежно удерживается на месте,

пытаясь вытащить её. **РИС.7**

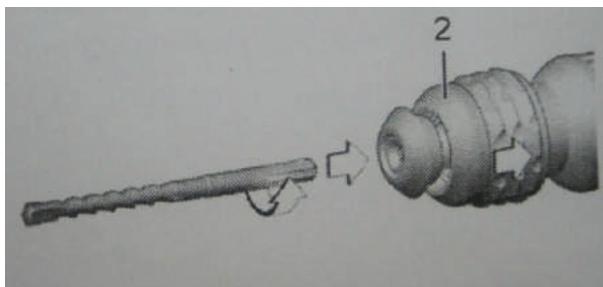
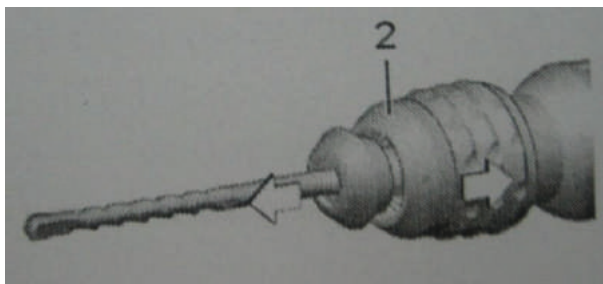


РИС.8



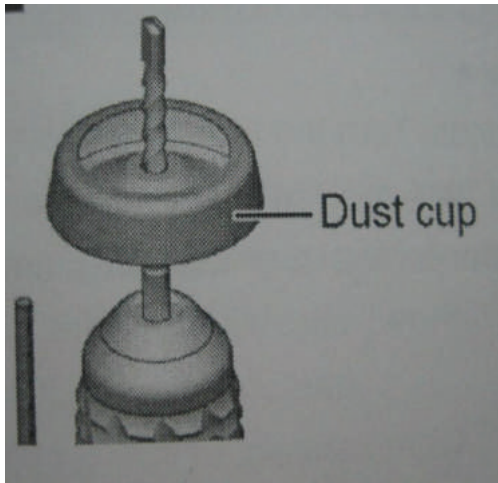
Удаление оснастки (см. рис.8)

Отодвиньте фиксирующую втулку 2 до упора и вытяните наконечник.

Пыльник

Используйте пыльник для предотвращения попадания пыли.

РИС.9



Эксплуатация

Сверление с ударом

Сначала установите переключатель 4 и переключатель 6 в положение, показанное на рисунке 3.

Расположите бур в нужном месте для отверстия, затем потяните спусковой крючок выключателя. Не применяйте силу к инструменту. Давление собственного веса дает наилучшие результаты. Держите инструмент в нужном положении и не допускайте его выскальзывания из отверстия.

Не применять больше давления, когда отверстие забивается стружкой или частицами. Вместо этого запустите инструмент на холостом ходу, а затем вытяните бур частично из отверстия. Повторяя это несколько раз, отверстие будет очищено, и нормальное бурение может быть возобновлено.

⚠️ ВНИМАНИЕ:

Всегда используйте вспомогательную ручку и твердо держите инструмент как вспомогательной ручкой, так и ручкой переключателя во время деятельности. Невыполнение этого требования может привести к потере контроля над инструментом и потенциально серьезные травмы.

Долбление

Сначала установите переключатель 4 и переключатель 6 в положение, показанное на рисунке 4.

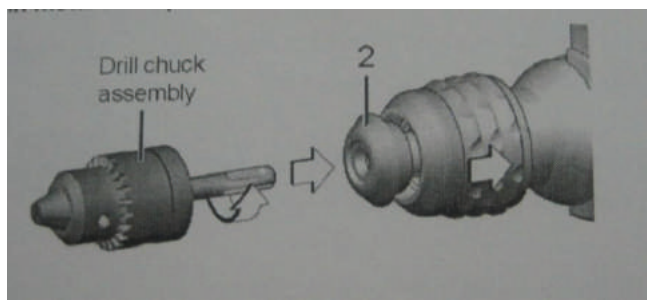
Крепко держите инструмент обеими руками. Увеличение давления на инструмент не увеличит эффективность.

Сверление

Сначала установите переключатель 4 и переключатель 6 в положение, показанное на рисунке 5.

Используйте ключевой патрон для зажимания сверла, вы сможете просверлить диаметр до 13 mm (1/2") в металле и диаметр до 40mm (1-9/16") в древесине.

РИС.10



△ ВНИМАНИЕ:

- Никогда не используйте режим сверления с ударом когда ключевой патрон установлен на инструмент. Ствол перфоратора может быть поврежден.
- Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление. По сути, это избыточное давление приведет лишь к повреждению наконечника оснастки и сократит срок службы инструмента.

Сервисное обслуживание

△ ВНИМАНИЕ:

- Всегда проверяйте, что инструмент выключен и отсоединен от сети перед выполнением проверки или технического обслуживания.
- Для безопасной и правильной работы, всегда держите инструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.
- Инструмент может быть наиболее эффективно очищен сжатым сухим воздухом. При чистке инструментов сжатым воздухом всегда надевайте защитные очки.
- Некоторые чистящие средства и растворители повреждают пластмассовые детали. Некоторые из них: бензин, четыреххлористый углерод, хлорированные чистящие растворители, аммиак и бытовые моющие средства, содержащие аммиак.

- Для поддержания максимальной эффективности работы двигателя мы рекомендуем каждые полгода проводить осмотр и обслуживание.
- Храните инструмент, инструкции по эксплуатации и, при необходимости, принадлежности в оригинальной упаковке. Таким образом, вы всегда будете иметь всю информацию и запчасти под рукой.

Сервис

Для поддержания безопасности и надежности продукции ремонтные работы, любое другое техническое обслуживание или наладка должны выполняться заводскими сервисными центрами.












Утилизация

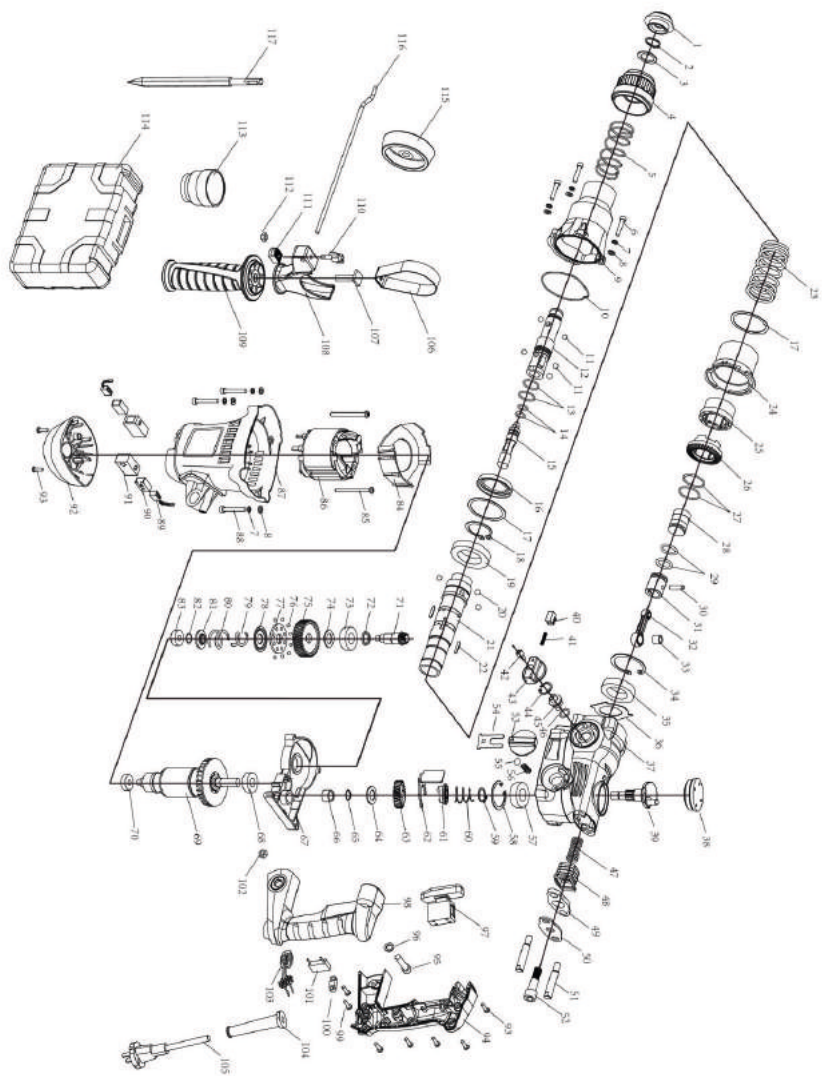
Инструмент, аксессуары и упаковка должны быть отсортированы для экологически чистой переработки.

Только для стран ЕС:

Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы!

В соответствии с Европейским руководящим принципом 2002/96/ЕС в отношении отходов электрического и электронного оборудования и его имплементации в национальное право электроинструменты, которые более не могут использоваться, должны собираться отдельно и утилизироваться экологически правильным образом.

	Wear ear defender		Hammer drilling
	Wear safety goggles		Chiselling
	Wear a dust mask		Drilling
	Double insulation		Recycling
	EC-Declaration of conformity		SDS-plus chuck
	$\Phi 30\text{mm}$ Max. drilling capacity in concrete		



NO	English Name	NO	English Name
1	Front Cap	26	Big subulate gear
2	Clip Ring	27	Clip Ring $\varnothing 30 \times 1.5$
3	Washer	28	Striker Piston
4	Locking sleeve	29	O-Ring
5	Spring	30	O-Ring
6	Screw M5X25	31	Piston Pin
7	Spring Washer $\varnothing 5$	32	Piston
8	Washer $\varnothing 5$	33	Connecting Rob
9	Cylinder Case	34	Needle Bearing HK0810
10	Seal	35	Clip Ring
11	Steel Ball $\varnothing 7.14$	36	Oil Bearing
12	Retainer Sleeve	37	Oil Deflector
13	O-Ring	38	Crank Case
14	O-Ring	39	Oil Cap
15	Striker Hammer	40	O-Ring
16	Axile Retainer Ring	41	Grand Shaft
17	Bing Washer	42	Release Button
18	Clip Ring	43	Spring
19	Bearing 6907	44	Screw M5X12
20	Steal Ball $\varnothing 7.9$	45	Mode Selector Switch A
21	Cylinder	46	Clip Ring
22	Flat Key	47	Switch Operating Pin A
23	Spring	48	O-Ring
24	Bushing	49	Spring
25	Clutch	50	Damping

NO	English Name	NO	English Name
51	Handle Cover	76	Second Gear
52	Shock Absorption Of Iron	77	Steel Ball $\varnothing 5$
53	Screw M6X40	78	Portable Plate
54	Damping Bolt	79	Retainer Plate
55	Three With Knob	80	Spring
56	Locking Piece	81	Spring
57	Bearing 6003	82	Spring Retainer
58	Bearing Plate	83	Clip Ring
59	Spring Washer $\varnothing 4$	84	Bearing 627
60	Screw M4X14	85	Fan Guide
61	Pagoda Spring	86	Screw M5X35
62	Small Clutch	87	Stator
63	Shifting Fork	88	Housing
64	First Gear	89	Screw M5X35
65	Clip Rong $\varnothing 10$	90	Carbon Brush
66	Needle Bearing HK1210	91	Brush Holder
67	Pin $\varnothing 4 \times 12$	92	Tail Cover
68	Gear Cover	93	Screw ST4X18
69	Bearing 6001	94	Screw ST4X18
70	Rotor	95	Right Handle
71	Bearing 608	96	Screw ST8X45
72	Small Subulate Gear	97	Washer $\varnothing 8$
73	Washer	98	Switch
74	Bearing 6002	99	Left Handle
75	Washer	100	Screw ST4X16

NO	English Name	NO	English Name
101	Cord Clip	111	Screw M6
102	Capacitance	112	Press Block
103	Six Corner M8	113	Nut M6
104	Inductance	114	Oil Box
105	Cord Jacket	115	Dust Cover
106	Cord	116	Gauge
107	Metal Strip	117	Chisel
108	Screw M8	118	
109	Rod Holder	119	
110	Side Handle	120	

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ _____ МОДЕЛЬ _____

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____ ДАТА ПРОДАЖИ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____ Подпись продавца _____ М.П.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку. Убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Тщательно проверьте внешний вид изделия, а также его комплектность согласно паспорту на изделие.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается сервисной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются.

Наличие наименования изделия, модели и серийного номера изделия, даты продажи и печати магазина обязательно. Не допускается внесение в гарантийный талон каких-либо изменений, дополнений.

Техническое освидетельствование изделия (дефектация), на предмет установления гарантийного случая производится только в сервисных центрах.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Гарантия на изделие составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Замена неисправных деталей (включая работу по их замене) проводится бесплатно.

Гарантия действует лишь в тех случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями в паспорте. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течении установленного гарантийного срока.

Изделие предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

на комплект принадлежностей и элементы питания.

механические повреждения;

- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, веществ, жидкостей, а также воды, кроме случаев, когда конструктивно предусмотрены специальные резервуары для нее или выделение вод обусловлено принципом работы изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, случайными внешними факторами (скачок напряжения в сети и т.п.);
- повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Настройка изделия, порядок которой изложен в Руководстве по эксплуатации, не относится к гарантийному обслуживанию.

Изделие снимается с гарантии в случаях, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; если нарушены правила эксплуатации; в случае нарушения сохранности гарантийных пломб; если изменен, удален или неразборчив серийный номер изделия; в случае изменения внутреннего устройства или попытки самостоятельного ремонта.

Паспорт изделия получен. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Подпись покупателя _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

Сервисные центры

Адреса сервисных центров и бесплатную консультацию по вопросам обслуживания Вы можете получить по телефону: 8 863 270 14 66

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполненный ремонт Замененные детали	К О Д	Ф.И.О. мастера подпись	Штамп сервис центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____ М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____ М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____ М.П.



ELECTROLITE