

равновесие и твердо стойте на ногах. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

е) Одевайтесь правильно. Запрещено носить свободную одежду или украшения. Волосы, одежду и перчатки необходимо держать на расстоянии от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

ж) Если предусмотрены устройства для подключения средства удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются должным образом.

Использование пылеуловителей может снизить риск простудных, вызванных пылью.

з) Во время работы не относитесь легкомысленно к правилам техники безопасности и не игнорируйте их из-за частого использования инструмента. Любое неосторожное движение может повлечь за собой серьезные травмы.

#### 4) Эксплуатация и обслуживание электроинструментов

а) Не нужно применять силу при использовании электроинструмента. Для работы нужно использовать правильный электроинструмент. Правильно подобранный электроинструмент, используемый на рекомендуемой для него скорости, поможет выполнять работы лучше и безопаснее.

б) Нельзя использовать электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым невозможно управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.

в) Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или подготовкой электроинструмента к хранению необходимо отключить его от сети и снять аккумулятор. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

г) Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, не умеющих с ними обращаться или не знакомых с данной инструкцией. Электроинструменты опасны в руках неопытных пользователей.

д) Электроинструменты необходимо обслуживать. Смещения или зацепления движущихся частей, поломки деталей и любые другие неисправности, которые могут повлиять на работу электроинструмента, должны отсутствовать. Если инструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Многие

несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.

е) Режущие инструменты должны оставаться острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими краями реже заклинивают и ими легче управлять.

ж) Используйте электроинструмент, комплектующие, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, с учетом условий труда и выполняемой работы. Исползование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

з) Держите рукоятку и поверхность захвата сухими и чистыми, без смазки. В случае несчастного случая мокрая рукоятка не гарантирует надежный захват и контроль над инструментом.

#### 5) Техническое обслуживание

а) Техническое обслуживание производится только сотрудниками авторизованного сервисного центра. Это обеспечивает безопасный ремонт электроинструмента и его дальнейшую эксплуатацию.

Меры предосторожности при работе с дельно

а) Используйте защитные наушники. Воздействие шума может привести к потере слуха.

б) Используйте вспомогательную рукоятку(и), если она поставляется вместе с инструментом. Потеря контроля может привести к травме.

в) При выполнении операций, во время которых режущий инструмент может задеть скрытую проводку или собственный кабель, держите его за изолированные рукоятки. Контакт режущего инструмента с кабелем под напряжением может привести к появлению напряжения на открытых металлических компонентах электроинструмента и поражению оператора электрическим током.

Срок службы изделия составляет 5 лет, по истечении 5 лет, изделия могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

#### СИМВОЛ



ВНИМАНИЕ!



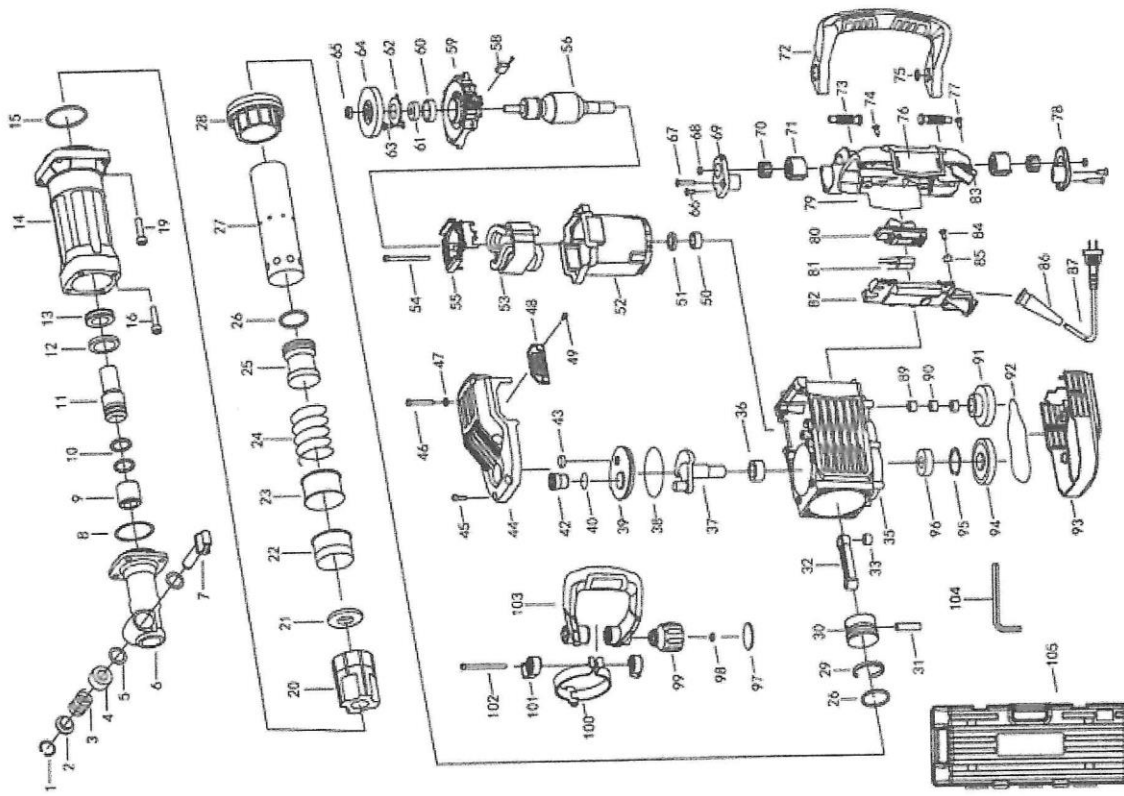
Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать инструкцию по эксплуатации



Используйте средства защиты слуха



Двойная изоляция



56	Якорь	82	Блок переключателя
58	Угольная щетка	83	Крышка переключателя
59	Блок держателя щетки	84	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой
60	Крышка подшипника	85	Сброс напряжения
61	Шарикоподшипник	86	Защитное устройство кабеля
62	Держатель подшипника	87	Кабель
63	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой	89	K12x18x12TM(SZZH)
64	Вентилилатор	90	Кольцевая проставка роликовой иглы
65	Шестигранная гайка	91	Скорость 1
66	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой	92	Масляное уплотнение нижней крышки корпуса
67	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой	93	Нижняя крышка корпуса
68	Шестигранная гайка	94	Скорость 2
69	Правая накладка рукоятки	95	Стопорное кольцо для отверстия 47
70	Шлифовая втулка рукоятки	96	Шарикоподшипник
71	Амортизатор рукоятки	97	Крышка ручки
72	Рукоятка	98	Шестигранная гайка M6
73	Шлифовая втулка рукоятки	99	Ручка
74	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой	100	Узел вспомогательной рукоятки с крючком
75	Шайба рукоятки	101	Блок преобразования
76	Паспортная табличка	102	Шестигранный винт
77	Самонарезающий винт с плоскоконической головкой	103	Вспомогательная рукоятка
78	Левая накладка рукоятки	104	Шестигранный ключ 10
79	Гнездо рукоятки	105	Пластиковый корпус
80	Переключатель		
81	Провод статора		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Данное изделие подходит для дробления, выравнивания, выкапывания, изготовления желобов, резы и других работ с бетоном, каменными конструкциями, асфальтовыми покрытиями и др. при использовании долота или других подходящих приспособлений, например, зубила, лопатки и др. при обычных условиях окружающей среды.

Номинальная мощность	1700Вт
Частота ударов	1300/мин
Макс. сила удара	45Дж
Масса нетто	18,8кг

✳ В связи с продолжающейся программой исследований и разработок, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

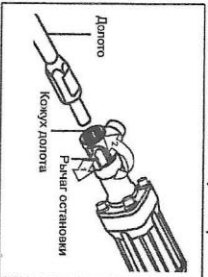
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Установка или извлечение долота

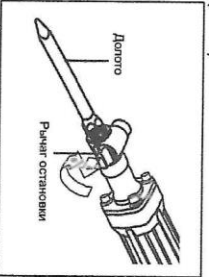
**ВНИМАНИЕ:** Всегда проверяйте, выключен ли инструмент и отключен ли он от сети, прежде чем вставить или извлечь биты.

Для установки биты, поверните стопорный рычаг на 180° против часовой стрелки, потянув его на себя. Затем вставьте хвостовик биты в шестигранное отверстие в муфте долота.

Закрепите инструмент, повернув стопорный рычаг на пол-оборота в противоположном направлении. Потяните хвостовик биты после установки, чтобы убедиться, что он зафиксирован (Рис. 1)



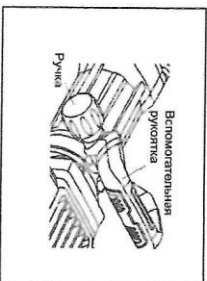
Для извлечения биты поверните стопорный рычаг на 180° против часовой стрелки, и извлеките биты (Рис. 2)



### Установка вспомогательной рукоятки

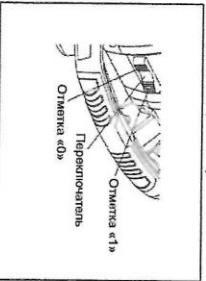
Вспомогательная рукоятка поворачивается в любую сторону, что позволяет с легкостью использовать инструмент в любом положении. Ослабьте ручку и поверните вспомогательную

рукоятку в нужное положение, после чего затяните ручку. (Рис. 3)



### Использование переключателя

**ВНИМАНИЕ:** Перед подключением инструмента к сети, всегда проверяйте, правильно ли срабатывает курковый переключатель и возвращается ли он в положение «ВЫКЛ.» при отпуске. Чтобы включить инструмент, просто нажмите кнопку «1» на кнопке. Нажимайте на кнопку «0» на кнопке, чтобы выключить инструмент. (Рис. 4)



### Измельчение/Отслоение/Снос

Крепко держите инструмент обеими руками. Включите инструмент и надавите на него, чтобы не было неконтролируемого отскокивания. Слишком сильное нажатие на инструмент не повысит эффективность.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

1	Демпфирующее кольцо	29	Поршневое кольцо
2	Высокотемпературная пайка	30	Поршень
3	Пружина муфты кайла	31	Штифт поршня
4	Выберите пружинную втулку биты	32	Узел соединительного стержня
5	О-образное кольцо вала биты для листов	33	О-образное кольцо крышки маслянки
6	Рукав кайла	35	Крышка маслянки корпуса редуктора
7	Вал биты для листов	36	О-образное кольцо
8	О-образное кольцо муфты кайла	37	Колпачок маслянки
9	направляющая втулка долота	38	Войлок крышки маслянки
10	О-образное кольцо ударного винта	39	Крышка корпуса
11	Ударный болт	40	Винт с шестигранной головкой (сплошной шайбой)
12	Разделительное кольцо	42	Винт с шестигранной головкой
13	Демпфирующая шайба	43	Плоская шайба 6
14	Крышка цилиндра	44	Крышка держателя щётки
15	О-образное кольцо крышки цилиндра	45	Винт с шестигранной головкой
16	Винт с шестигранной головкой (с пружинной и плоской шайбой)	46	RNA4904/3(ST)CT
19			
20	Опора цилиндра	47	Блок уплотнения вала
21	Шайба цилиндра	48	Крышка статора
22	Сторонняя втулка цилиндра	49	Статор
23	Пружинная втулка цилиндра	50	Самонарезающий винт с плоскостриженной головкой
24	Пружина цилиндра	51	Пресс-гильза статора
25	Боек	52	Кабель
26	О-образное кольцо бойка	53	Рычаг переключения
27	Цилиндр	54	Постоянное электронное управление
28	Удерживающая втулка цилиндра	55	Пресс-гильза статора

замены угольных щёток.

- Заполнение количеством, превышающим обозначенное (ок. 60 грамм), может привести к неправильному срабатыванию или поломке инструмента. Заполняйте только обозначенным количеством смазки.
- Не завинчивайте крышку маслянки слишком сильно во время установки, поскольку она изготовлена из полимера и её легко сломать. Этот инструмент не требует ежедневной или ежедневной смазки, поскольку имеет систему смазки, заполненную консистентной смазкой. Для смазки рекомендуем привезти/отправить инструмент продавцу. Однако если вам необходимо смазать инструмент самостоятельно ввиду обстоятельств, действуйте следующим образом.

Запустите инструмент на несколько минут, чтобы он прогрелся. Выключите инструмент и отключите его от сети. Положите инструмент на стол так, чтобы конец биты был направлен вверх. Это позволит старой смазке собраться внутри корпуса кривошипа. Примерно через 5 минут снимите крышку маслянки с помощью шестигранного ключа. Вытрите старую смазку внутри и заправьте свежей смазкой (60 грамм).

(Рис. 8)

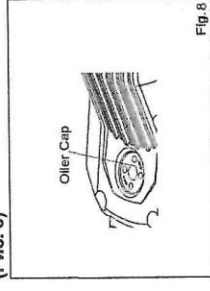


Fig. 8

✳ Поврежденный шнур необходимо заменить специальным шнуром, приобретенным в авторизованном сервисном центре.

✳ Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ изделия, ремонт, любое другое обслуживание или регулировка должны выполняться авторизованными сервисными центрами.

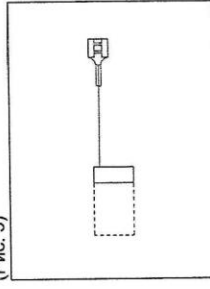
### ВНИМАНИЕ:

- Перед осмотром или техническим обслуживанием всегда проверяйте, выключен ли и отсоединён ли инструмент от сети.
- Угольные щётки с автоматическим остановом отключаются автоматически при износе до предельной отметки, и инструмент перестает работать.

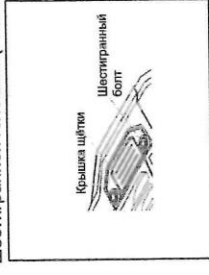
### Замена угольных щёток

Регулярно снимайте и проверяйте угольные щётки. Замените при износе до предельной отметки. Содержите угольные щётки в чистоте, чтобы они могли свободно скользить в держателях. Обе угольные щётки следует заменять одновременно. Используйте только идентичные угольные щётки.

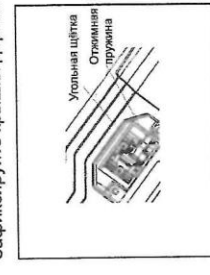
(Рис. 5)



С помощью шестигранного ключа снимите крышки угольных щёток, ослабив два винта с шестигранной головкой (Рис. 6).



С помощью плоскогубцев снимите спиральную пружину и извлеките штифты угольной щётки из медной проволоки. Извлеките изношенные угольные щётки, установите новые и вставьте штифты из медной проволоки в угольную щётку. Зафиксируйте крышки держателя щётки. (Рис. 7)



Смазка

### ВНИМАНИЕ:

- Смазывать следует каждый раз после