

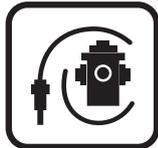
# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ

RC-16A RC-16B RC-20 NRC-20  
BC-20 RC-25 SC-16B SC-16A

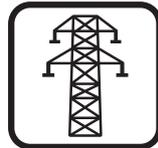
Строительство



МЧС



Электроненергетика



RC-16B



RC-16A



RC-20



NRC-20



RC-25



BC-20



SC-16A



SC-16B



E U R O T E C H . L T D

**Важно:**  
**Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием  
Вашего инструмента**

**Незнание правильных технологических процедур может привести к несчастным случаям. Если у вас возникают вопросы по каким-либо процедурам, свяжитесь с ближайшим авторизованным дилером/агентом.**

## Содержание

Общие меры безопасности	3
Инструкции по эксплуатации	4
Проверка перед использованием	4
Узлы и спецификации	4
Прогрев	4
Регулировка упора	4
Резка	4
Обратить внимание	4
Обслуживание режущих блоков	5
Очистка	5
Проверка уровня масла	5
Замена масла	5
Затяжка болта	5
Графитовые щетки	5
Общие правила безопасности	6
RC-16A устройство и комплектующие детали	7
RC-20 устройство и комплектующие детали	8
RC-16B устройство и комплектующие детали (информация следует)	9
NRC-20 устройство и комплектующие детали (информация следует)	10
RC-25 устройство и комплектующие детали (информация следует)	11
BC-20 устройство и комплектующие детали (информация следует)	12

## Общие меры безопасности

Используйте только для резки арматурных стержней не выше типа Grade 60. Данные инструменты не предназначены для резки других типов металла или материалов. Не применяйте для резки неклассифицированной арматуры.

## Ограничение по используемым материалам

Всегда существует вероятность отскока отрезаемого кончика, особенно если его длина составляет менее 30 см. Превышение установленных параметров материала значительно увеличивает данный риск и приводит к поломке инструмента. **Не пытайтесь отрезать стержни с большей твердостью, а также диаметром больше или меньше установленного.**

## Используйте защиту глаз

При использовании резака одевайте очки с боковой защитой или защитный щиток для лица.

## Защитные экраны

Для защиты коллег от возможного отскока кончиков арматуры установите защитные экраны. При работе на высоте установите защитный экран снизу под арматурой.

## Осуществите надлежащий контроль

Держите резак крепко, поддерживая устойчивое положение и равновесие. Не тянитесь. При работе на высоте закрепите резак к лесам страховочной веревкой. Убедитесь, что силовой кабель не загрязнен и держите его вдали от источников тепла и острых краев. Перед использованием резака убедитесь, что все регулировочные ключи удалены.

## Защита от поражения электротоком

Для исключения удара электротоком не берите инструмент влажными руками и не используйте его под дождем или в сырых местах. Ознакомьтесь с расположением всех силовых линий, электрических цепей и других источников опасности с которыми возможен контакт, особенно расположенных под полом или вне зоны видимости. Никогда не поднимайте инструмент за кабель питания.

## Отключение инструмента

Отключите резак от источника питания когда он не используется, перед очисткой или обслуживанием.

Не тяните за кабель питания при отключении. Перед включением убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении

## Не разрезайте неклассифицированную арматуру

## Обслуживайте резак аккуратно

Осматривайте резак перед каждой операцией. Неисправные или незакрепленные режущие узлы могут привести к травме. Держите рукоятку сухой, чистой, свободной от масла или смазки. На корпусе и поршне не

должно быть грязь и металлической стружки. Убедитесь, что все болты и винты на месте и надежно затянуты.

Следуйте инструкциям по обслуживанию. Регулярно проверяйте исправность выключателя, кабеля и удлинителей. Целесообразно проверять корпус на наличие трещин перед каждым использованием.

## Не превышайте максимальное рабочее давление добавлением или изменением гидравлического насоса

## Прокачка Вашего портативного резака арматуры

Если инструмент работает медленно или с пониженным давлением, не обеспечивающим нормальный рез, необходимо будет прокачать гидросистему. Не применяйте инструмент с отсутствием или низким уровнем масла. Для лучших результатов следуйте данным инструкциям:

1. Если поршень движется запустите инструмент на две минуты для прогрева масла внутри. Если поршень не двигается, добавьте масло перед запуском на 2 минуты.
2. Когда масло нагреется, выдвиньте поршень как раз перед тем, как он начнет движение назад.
3. Снимите пробку с заливной горловины и залейте масло
4. Заткните большим пальцем заливную горловину.
5. Запустите инструмент, чтобы он сделал один полный цикл.
6. Когда поршень полностью отойдет в открытое положение сдвиньте большой палец и дайте воздуху выйти.
7. Повторите пункты №5 и №6, по крайней мере, три раза.
8. Добавьте масло только когда поршень выдвинется на половину.
9. Если необходимо добавить масло повторите пункты № 5 и № 6.
10. Установите масляную пробку и затяните.
11. Сделайте три-четыре реза арматуры. Устройство должно работать нормально. Отметьте точное положение при котором ломается стержень.
12. Зажмите кусок стержня, остановив точно перед моментом, когда сломается стержень.
13. Снова снимите пробку и долейте масло еще раз.
14. Установите крышку пробку на место.
15. Операция завершена.

Мы рекомендуем для применения на наших инструментах следующие гидравлические масла:

Tellus 68 (Shell), Rando HD 68 (Texaco) или Chevron AW 68 (Chevron). Гидравлическое масло можно заказать у вашего дистрибьютора DVI Eurotech.

## Инструкции по эксплуатации

**Осторожно: Означает опасность, которая может привести к травме или повреждению инструмента**

**Внимание: Означает опасность, которая может привести к повреждению инструмента.**

### Проверка перед использованием

1. Проверьте уровень масла. (См. руководство)

2. Проверьте состояние режущих блоков и затяжку болтов. (См. руководство) – осмотрите на предмет трещин

**Осторожно: Использование незакрепленных или поврежденных режущих блоков может привести к травме или поломке устройства.**

3. Убедитесь, что источник питания соответствует устройству.

**Внимание: Если напряжение слишком высокое, двигатель сгорит. Если напряжение слишком низкое, возникнет недостаток мощности. Никогда не используйте постоянный ток.**

**Осторожно: Неисправность заземления может привести к поражению оператора электрошоком (электродвигатели устройств RC- 16A, RC-16B и RC-25 имеют двойную изоляцию и не требуют заземления).**

5. Убедитесь, что кабель не поврежден и вилка имеет плотный контакт.

**Отсторожно: Срезанная или стертая изоляция может привести к короткому замыканию или к поражению оператора электрошоком.**

6. При использовании удлинителя кабеля убедитесь в его исправности и соответствии толщины жил его длине. Таблица ниже

Длина	110/115 50/60 Гц Кабель (AWG)
До 15mm (50 ft.)	14
До 30mm (100 ft.)	12
До 45mm (150 ft.)	10

### Прогрев

В холодную погоду следует прогревать устройство в течение 30-60 секунд чтобы гидравлическое масло обрело необходимую вязкость. Нажмите триггер чтобы выдвинуть поршень и отпустите когда сделает полный ход, повторите 15-20 раз.

### Регулировка стопорного болта

**Стопорный болт возможно наиболее важная деталь вашего портативного резака**

Регулируемый стопор предназначен для установки стержня в правильную позицию во время реза и должен быть установлен для каждого размера арматуры перед использованием.

1. Отверните винт стопора чтобы обеспечить пространство для установки стержня.

2. Вставьте стержень полностью в суппорт U-образной формы. Убедитесь, что стержень находится на платформе суппорта.

3. Удерживая стержень под прямым углом к переднему режущему блоку, заверните винт до момента касания со стержнем. Установленный стопор не требует дальнейших регулировок при резке стержней того-же диаметра, но требует повторной установке при смене диаметра стержня.

**Осторожно: Неправильная установка стопорного болта приводит к повышенному износу режущих блоков и отрезанный кончик может отлететь. Это также приводит к повреждению поршня и цилиндра.**

### Резка

1. Вставьте стержень между стопором и передним режущим блоком убедившись, что он правильно установлен в U-образном суппорте.

2. Нажмите и удерживайте триггер-выключатель пока стержню не будет отрезан. (Если отпустить триггер в процессе, поршень остановится).

3. По окончании реза отпустите триггер и поршень отойдет назад (Триггер не может быть реактивирован до полного отхода поршня).

### Обратите внимание

1. Будьте особенно осторожны при резке коротких (30 см и менее) стержней, так отрезаемый конец может отлететь.

**Осторожно: Отлетевшие кончики опасны для находящегося рядом персонала. Устанавливайте защитные экраны.**

2. Не закрывайте вентиляционные отверстия и не работайте в грязи, используйте фанерную подставку чтобы держать в чистоте детали и вентилятор

**Внимание: Если вентиляционные отверстия закрыты, двигатель перегреется и может сгореть**

3. Если температура гидравлического масла превысит 70 C (158 F) мощность упадет. Перед возобновлением работы дайте устройству остыть. (Будьте особенно осторожны летом, когда алюминиевый корпус быстро нагревается).

4. В случае заметного падения мощности и значительного нагрева, проверьте щетки двигателя. (Смотри раздел обслуживания).

5. Если поршень не отходит полностью назад, нажмите на задний режущий блок, чтобы отвести поршень назад или осмотрите пространство под поршнем на наличие мусора мешающего откату поршня.

**Осторожно: Используйте стержень или плоский кусок металла для этой цели. Никогда не нажимайте на режущий блок рукой, даже в перчатке.**

*Примечание: Резаки имеют предохранительный клапан сброса для возвращения поршня если он не отходит в стартовое положение. Обычно это бывает при отрезании неправильно установленного стержня который зажимается между режущими блоками.*

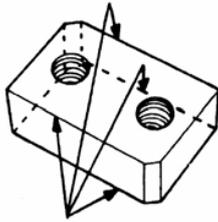
После возвращения в начальное положение нажмите и удерживайте триггер до частичного выдвижения поршня.

Отключите устройство. Осмотрите поршень и корпус на наличие грязи и металлической стружки, которые могут вызвать заедание поршня. (Смотри Обслуживание) Если после очистки поршень не возвращается автоматически после полного выдвижения, возможно сам поршень поврежден.

## Обслуживание режущих блоков

Перед использованием всегда проверяйте затяжку двух болтов каждого режущего блока.

Работа с незатянутым блоком приводит к повреждению блока и корпуса. Также проверьте состояние режущих блоков. Если поверхность режущих кромок тусклая или имеет сколы, открутите фиксирующие болты и поверните оба блока чтобы использовать новые режущие поверхности. Затяните болты. (Каждый блок имеет четыре режущих кромки). Если использованы все режущие кромки или какой-либо из блоков имеет трещины или поврежден, замените оба режущих блока.



**Осторожно: Незатянутый или треснувший блок может привести к причинению травмы оператору.**

## Очистка

Очищайте устройство ежедневно, предпочтительно сразу после работы.

**Осторожно: Одевайте перчатки для защиты от металлической стружки.**

Не используйте воздушный пистолет: воздушная струя может занести металлическую стружку или пыль в глаза или дыхательные пути.

Отключите устройство. Сотрите или сметите грязь и стружку с устройства. Особое внимание уделите нижней части поршня, где легко собирается грязь.

**Никогда не применяйте резак для резки арматуры во влажном бетоне.**

## Проверка уровня масла

Так как резаки приводятся в действие гидравликой, уровень масла должен проверяться как можно чаще, по возможности каждый день.

Некорректный уровень масла приводит к падению давления и потере мощности.

**Осторожно: Гидравлическое масло легко воспламеняется. Храните его вдали от искр и открытого пламени. Не курите.**

**Осторожно: Гидравлическое масло может вызвать раздражение глаз и кожи. При проглатывании вызывает диарею и рвоту. В случае попадания в глаза, промойте их чистой водой в течении 15 минут и обратитесь к врачу. При контакте с кожей тщательно промойте водой с мылом. При попадании внутрь проконсультируйтесь с врачом немедленно. Не пытайтесь вызывать рвоту.**

1. Масло должно быть теплым, но не горячим. Прогрейте устройство на холоде.

2. Отрегулируйте стопор и сделайте три или четыре реза, отметив точку, когда стержень ломается.

3. Зажмите короткий кусок стержня остановив как раз перед тем как ломается стержень. Отключите питание устройства.

4. Устройство с частично разрезанным стержнем, поверните заливной горловиной вертикально вверх. (Если устройство горячее дайте ему остыть).

5. Снимите крышку заливной горловины и уплотнительную шайбу (в комплекте).

**Осторожно: Никогда не снимайте крышку, когда устройство горячее, чтобы струя масла не выплеснулась наружу.**

6. Убедитесь, что уровень масла находится на уровне нижнего края отверстия горловины (то есть корпус насоса заполнен до края).

Если уровень масла слишком низкий, долейте гидравлическое масло, указанное в спецификации (вязкость по ISO VG46, то есть Shell oil Tellus 68, Mobil oil DTE-25 или Esso Uni power SQ46).

7. После доливки удалите воздух из системы. Аккуратно наклоните устройство и верните в вертикальное положение. Снова долейте масло и наклоните устройство в другую сторону. Повторите несколько раз до тех пор, пока не выйдет весь воздух.

**Внимание: Резак не может работать правильно, если в системе имеются воздушные пузырьки.**

8. Установите уплотнительную шайбу (в комплекте) и крышку горловины. Подключите питание и полностью разрежьте стержень.

## Замена масла

Гидравлическое масло должно заменяться, по крайней мере один раз в год или чаще, если выглядит загрязненным.

**Внимание: Перед сливом гидравлическое масло должно быть теплым.**

1. Отключите питание. Снимите крышку заливной горловины. Переверните устройство и слейте масло в подходящую емкость.

Когда масло перестанет стекать, наклоните устройство назад, чтобы вытекло масло из корпуса поршня. После того как масло перестанет течь, наклоните устройство в другую сторону чтобы вытекли остатки масла из корпуса насоса.

2. Установив устройство горловиной вверх медленно залейте свежее масло. Установите крышку и слегка затяните. Подключите питание и выдвините поршень два-три раза. Отсоедините питание и снимите крышку. Долейте масло и установите крышку.

3. Следуйте процедуре проверки уровня масла (шаги 2-8),

**Внимание: Утилизируйте гидравлическое масло в соответствии с местными правилами. Не выливайте в море, реку, озеро или в канализацию.**

## Затяжка болтов

Раз в неделю или каждые 500 резов, проверяйте затяжку всех болтов, особенно тех, которые крепят корпус к цилиндру. Незатянутые болты приводят к снижению мощности.

Также убедитесь, что болты, фиксирующие оба режущих блока хорошо затянуты.

## Графитовые щетки

Проверяйте две графитовые щетки, по крайней мере один раз в два месяца. (Номинальный срок работы щеток 200 часов)

**Внимание: Износ щеток приводит к перегреву двигателя, потере мощности и необратимому повреждению якоря.**

1. Отключите устройство.

2. Отверните обе крышки щеток и извлеките графитовые щетки.

3. Замените щетки если их длина менее 6мм от 1/4».

## Капитальный ремонт

Верните устройство авторизованному агенту для капитального ремонта по крайней мере один раз в два года, или раньше при тяжелом режиме работы.

## Общие правила безопасности

Предупреждение: Прочтите все инструкции. Нарушение инструкций может привести к поражению электротоком, пожару, и /или серьезной травме. Термин электроинструмент во всех предупреждениях приведенных ниже относится к сетевым (кабельным) устройствам или устройствам питаемым от аккумуляторов (беспроводным).

**Сохраните данные инструкции**

## Безопасность рабочей зоны

Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Загроможденные или темные места способствуют возникновению несчастных случаев.

Не используйте устройство во взрывоопасной атмосфере, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструмент вызывает искрообразование, что может послужить причиной возгораний пыли или паров.

Используйте электроинструмент вдали от детей или посторонних лиц. Отвлекаясь вы можете потерять контроль над инструментом.

## Электробезопасность

Разъемы электроинструмента должны соответствовать разъемам питания. Не изменяйте конструкцию разъемов. Не пользуйтесь адаптерами при использовании заземляемого инструмента. Оригинальные разъемы питания снижают риск поражения электротоком.

Избегайте контакта с заземляемыми поверхностями, такими как трубы, радиаторы, холодильники. При контакте с заземлением риск получения электро-травмы увеличивается.

Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажности. Вода проникающая в электроинструмент увеличивает риск электро-травмы.

Не используйте питающий шнур для ношения, или отключения электроинструмента.

Держите шнур вдали от нагретых поверхностей или острых режущих краёв, масел или движущихся частей. Поврежденные шнуры увеличивают риск получения электро-травмы.

При использовании силовых удлинительных кабелей используйте удлинители, подходящие для наружного использования.

## Личная безопасность

Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом.

Не работайте электроинструментом если вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к причинению серьезных травм.

Используйте защитные средства. Всегда одевайте защитные очки. Использование средств защиты, таких как респиратор, противоскользящая обувь, каска, беруши в соответствующих условиях, снижает риск причинения травм.

Избегайте случайного включения. Перед подключении к питанию убедитесь, что выключатель находится в положении выкл.

Ношение электроинструмента или подсоединение к питанию с выключателем в положении ВКЛ, способствует возникновению несчастных случаев.

Уберите любые регулировочные ключи и инструменты перед подключением питания. Оставленные регулировочные ключи или инструменты могут причинить травму.

Не тянитесь. Постоянно поддерживайте равновесие и устойчивое положение ног. Это обеспечивает лучший контроль электроинструмента в неожиданных ситуациях. Одевайтесь правильно. Не одевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободные части одежды, украшения, длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

Если имеются устройства, предназначенные для сбора пыли в помещениях, убедитесь в их исправности и правильном использовании. Использование таких устройств может снизить ущерб связанный с опасностями наличия пыли.

## Использование электроинструмента

Не перегружайте электроинструмент. Используйте соответствующий инструмент для ваших операций. Правильно подобранный инструмент сделает работу лучше и безопаснее на своей номинальной производительности.

Не пользуйтесь электроинструментом если выключатель не включает или не выключает инструмент. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.

Отключите питание от сети или батареи, перед тем как осуществлять любые действия по регулировке или ремонту, замене узлов, или помещению устройства на хранение.

Такие предупредительные меры снижают риск случайного включения электроинструмента.

Храните неиспользуемые устройства в недосягаемости для детей и не позволяйте людям, незнакомым с работой электроинструмента, оперировать устройством.

Электроинструменты опасны в руках нетренированных потребителей.

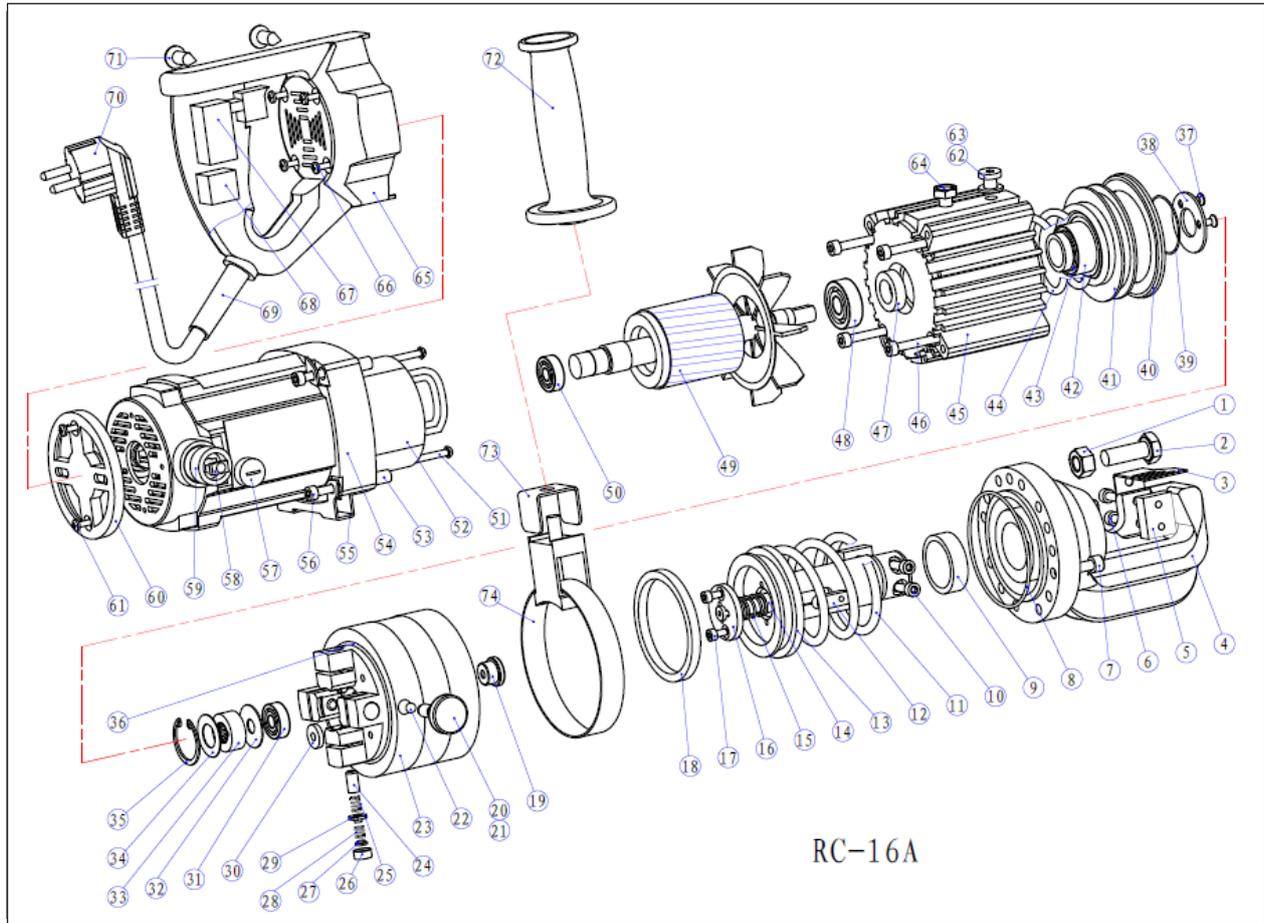
Обслуживание электроинструментов. Проверьте наличие несоосных или заклинивших частей, поломки деталей или какие либо другие факторы влияющие на работоспособность устройства. При наличии повреждений отремонтируйте устройство перед использованием. Множество инцидентов были вызваны плохо отремонтированными электроинструментами.

Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Хорошо обслуженные режущие инструменты с острыми режущими кромками легче контролируются и реже заклинивают.

Используйте электроинструмент, и аксессуары, предназначенный для конкретного типа электроинструмента, в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия труда и работу, которая будет выполняться. Использование электроинструмента для операций отличных от тех для которых он предназначен, может привести к опасным ситуациям.

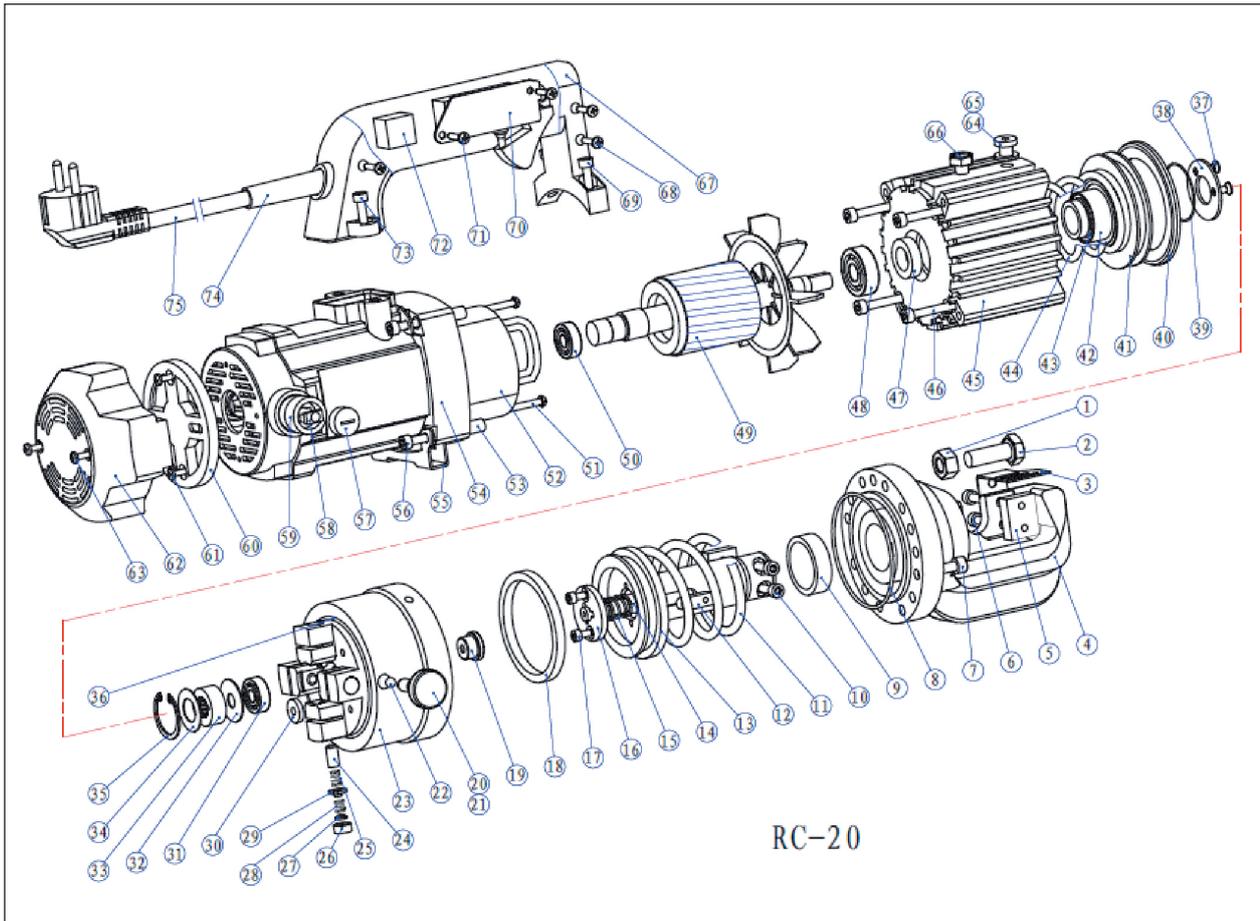
## Обслуживание

Обслуживайте ваш электроинструмент только у квалифицированного специалиста с использованием оригинальных запчастей. Это обеспечит качественное обслуживание и ремонт.



RC-16A

RC-16A Арматурный резак								
No.	Наименование	Кол						
1	Гайка M10	1	25	Рам возвратной пружины	4	51	Винт D5*60	2
2	Болт стопора M10*40	1	26	Уплотнение насоса	4	52	Статор	1
3	защита резака	1	27	Направляющая пружины	4	53	Муфта	4
4	Корпус	1	28	Пружина клапана	4	54	Корпус двигателя	1
5	Режущий блок узел	1	29	Клапан	4	55	Опора	1
6	Болт M5*18	2	30	Магнит	2	56	Болт M5*35	4
7	Болт M6*20	14	31	Подшипник 608	1	57	Крышка щетки	2
8	Кольцо 70*1.9	1	32	Направляющая подшип	1	58	Узел щетки	2
9	Уплотнение Sky 30	1	33	Игольчатый подшипник	1	59	Щеткодержатель	2
10	Болт M5*18	2	34	Направляющая подш	1	60	Крышка подшипника	1
11	Возвратная пружина	1	35	Стопорное кольцо H27	1	61	Болт M3.5*12	2
12	Шпонка поршня 8*25	1	36	Кольцо 73*1.9	1	62	Винт коннектора	1
13	Поршень	1	37	Болт M4*8	1	63	Прокладка	1
14	Возвратный клапан	1	38	Ограничительное кольцо	1	64	Глушитель	1
15	Пружина	1	39	Кольцо 32*3.5	1	65	Крышка мотора	1
16	Стержень клапана	1	40	Уплотнение 73*63*6	1	66	Болт M4*15	4
17	Болт M4*8	2	41	Поршень	1	67	Выключатель	1
18	Уплотнение 70*60*6	1	42	Шток поршня	1	68	Конденсатор	1
19	Шпindelь	1	43	Кольцо 30*1.9	1	69	Усилитель Шнур	1
20	Выключатель возврат	1	44	Пружина	1	70	Шнур	1
21	Кольцо 9*1.9	1	45	Цилиндр	1	71	Болт M3.5*8	2
22	Стальной шарик D6	1	46	Болт M5*75	4	72	Боковая ручка	1
23	Корпус насоса	1	47	Сальник	1	73	Прокладка	1
24	Рам	4	48	Подшипник 6002VV	1	74	Кольцо	1
			49	Ротор	1			
			50	Подшипник608	1			



RC-20 Арматурный резак								
No.	Наименование	Кол						
1	Гайка М12	1	27	Направляющая пружины	4	55	Опора	1
2	Болт стопора М12*40	1	28	Пружина клапана	4	56	Болт М5*35	4
3	Защитный резак	1	29	Клапан	4	57	Крышка щетки	2
4	Корпус	1	30	Магнит	2	58	Узел щетки	2
5	Режущий блок узел	1	31	Подшипник 608	1	59	Щеткодержатель	2
6	Болт М5*18	2	32	Направляющая подшипн	1	60	Крышка подшипника	1
7	Болт М8*25	14	33	Игольчатый подшипник	1	61	Болт М3.5*12	2
8	Кольцо 75*1.9	1	34	Направляющая подшипника	1	62	крышка мотора	1
9	Уплотнение Sky 35	1	35	Стопорное кольцо Н27	1	63	Винт М3.5*20	1
10	Болт М5*18	2	36	Кольцо 73*1.9	1	64	Винт-заглушка	1
11	Возвратная пружина	1	37	Болт М4*8	1	65	Композитное уплотнение	1
12	Шпонка поршня 10*30	1	38	Ограничительное кольцо	1	66	Глушитель	1
13	Поршень	1	39	Кольцо 32*3.5	1	67	Боковая рукоятка	1
14	Возвратный клапан	1	40	Уплотнение 73*63*6	1	68	Болт М3.5*12	1
15	Пружина	1	41	Поршень	1	69	Болт М5*18	1
16	Стержень клапана	1	42	Шток поршня	1	70	Переключатель	1
17	Болт М4*8	2	43	Кольцо 30*1.9	1	71	Болт М3.5*12	2
18	Уплотнение 75*65*6	1	44	Пружина	1	72	Конденсатор	1
19	Шпindelь	1	45	Цилиндр	1	73	Болт М5*18	1
20	Выключатель возврат	1	46	Болт М5*75	4	74	Защитный кожух кабеля	1
21	Кольцо 9*1.9	1	47	Сальник	1	75	Кабель с вилкой	1
22	Стальной шарик D6	1	48	Подшипник 6002VV	1			
23	Корпус насоса	1	49	Ротор	1			
24	Рама	4	50	Подшипник 608	1			
25	Рама Возвратной пружины	4	51	Винт D5*60	2			
26	Уплотнение насоса	4	52	Статор	1			
			53	Муфта	4			
			54	Корпус двигателя	1			







**Эксклюзивный представитель в России и СНГ**



**E U R O T E C H . L T D**

**DVI Eurotech Ltd.**

109129, Россия, Москва, ул. Текстильщиков, 8-я, дом 11

Тел. (499) 176-8751

Факс (499) 176-8752

e-mail: [info@dvieurotech.com](mailto:info@dvieurotech.com)

[www.dvieurotech.com](http://www.dvieurotech.com)