



Инструкция по эксплуатации

Малой стенорезной установки

EASY SAW

Серийный номер: _____

Дата продажи _____

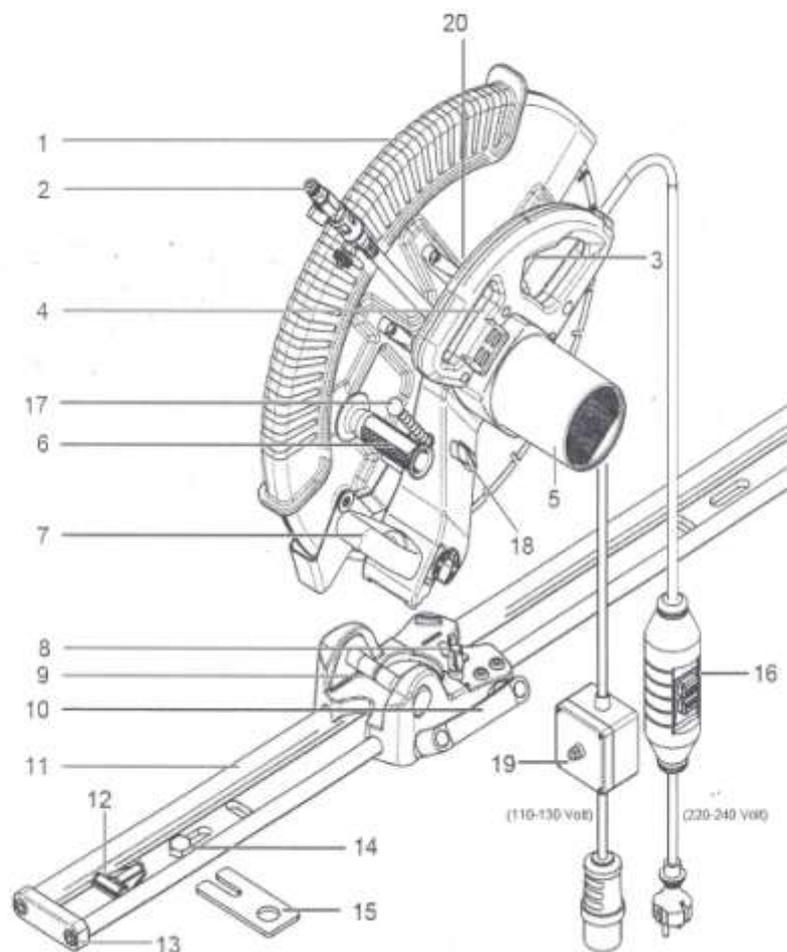
Малая стенорезная установка EASY SAW



Перед началом работы обязательно изучите руководство по эксплуатации.

При смене владельца обязательно передайте руководство по эксплуатации вместе с установкой.

Общий вид малой стенорезной установки EASY SAW:



1. Защитный кожух
2. Штуцер подачи воды
3. Кнопка выключателя
4. Рукоятка
5. Корпус электродвигателя
6. Съемная ручка
7. Рукоятка крепления
8. Винт регулировки люфта каретки
9. Ось крепления установки на направляющий рельс
10. Каретка направляющего рельса.
11. Направляющий рельс
12. Указатели уровней
13. Упорная планка направляющего рельса
14. Болт крепления направляющего рельса
15. Пластина адаптера
16. (19) Блок PRCD
17. Шток глубины реза
18. Фиксатор штока глубины реза
20. Корпус установки

Содержание

<u>1</u>	Введение.....	2
<u>2</u>	Комплектация и дополнительные устройства.....	3
<u>3</u>	Технические характеристики.....	4
<u>4</u>	Особенности эксплуатации оборудования.....	5
<u>5</u>	Техника безопасности.....	6
<u>6</u>	Эксплуатация и обслуживание.....	10
<u>7</u>	Краткая инструкция по эксплуатации оборудования.....	23
<u>8</u>	Условия гарантии.....	25
<u>7</u>	Сертификаты.....	26
<u>8</u>	Перечень запасных частей и схема установки.....	28

1. ВВЕДЕНИЕ.**Уважаемые покупатели!**

Вы стали обладателями новой ручной стенорезной установки **Easy Saw** с рельсовой направляющей и глубиной реза до 210 мм в бетоне и кирпиче без опасности для оператора.

При использовании установки следует обеспечить жесткую фиксацию направляющего рельса при помощи анкерного крепления, состоящего из забивных анкеров и болтов крепления направляющего рельса. Для плотного прилегания к поверхности, используйте подкладные пластины-адаптеры различной толщины, входящие в комплект.

Соблюдайте указания по эксплуатации стенорезной установки и технике безопасности при работе с ней, указанные в настоящей инструкции по эксплуатации.

Вносить изменения в конструкцию стенорезной установки запрещается.

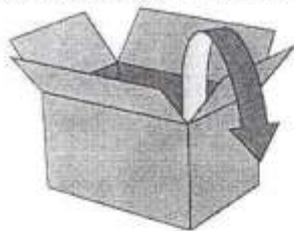
Несоблюдение рекомендаций и неправильное использование установки может привести к:

- опасности для здоровья работающих на установке и для окружающих;
- отрицательному влиянию на работу или вызвать повреждения установки;
- повреждениям строительной конструкции.

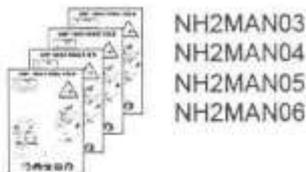
Во всех вышеперечисленных случаях теряется право на гарантийный ремонт и исключается возмещение ущерба. При правильной эксплуатации Вы сможете избежать многих проблем, а при аккуратном обращении с машиной вам гарантирована ее надежная служба.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

NH20000C - 220-240 Volt
NH20000CUK - 110-130 Volt

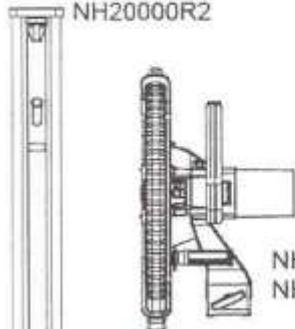


NH2MAN02



NH2MAN03
NH2MAN04
NH2MAN05
NH2MAN06

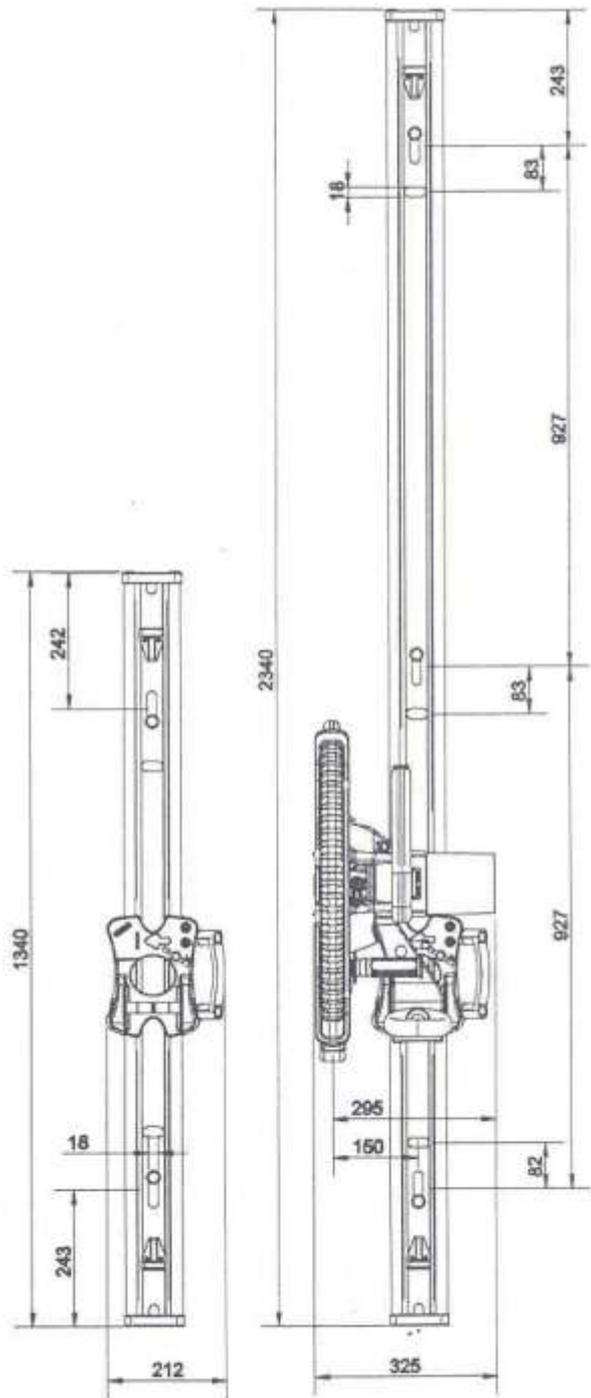
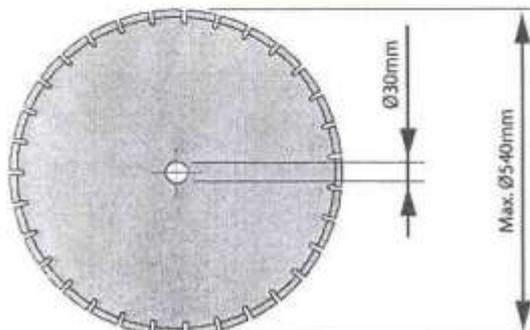
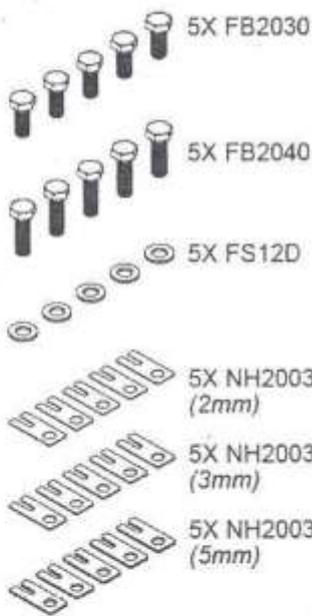
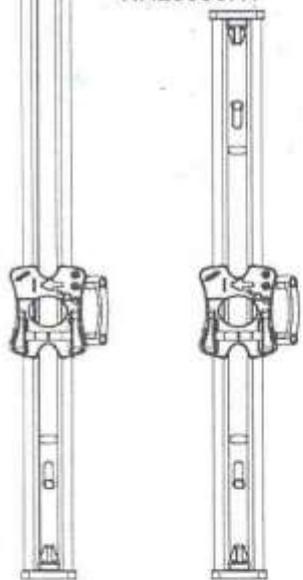
NH20000R2



G1022
G1009L

NH20000CC - 220-240 V
NH20000CCUK - 110-130 V

NH20000R1



NH20000R1 = 6,6 kg
NH20000R2 = 9,9 kg
NH20000CC = 14,6kg
NH20000CCUK = 14,8 kg

В стандартный комплект поставки EASY SAW входят:

1. Станорезная установка Easy Saw с защитным кожухом Ø540мм.....1 шт.
2. Направляющий рельс L=1,3м.....1 шт.
3. Ящик для транспортировки станорезной установки Easy Saw.....1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации.....1 шт.
5. Болт M12X30.....2 шт.
6. Болт M12X40.....2 шт.
7. Шайбы Ø12..... 2 шт.
8. Пластины-адаптеры для монтажа направляющих рельсов 2мм..... 2 шт
9. Пластины-адаптеры для монтажа направляющих рельсов 3мм.....2 шт
10. Пластины-адаптеры для монтажа направляющих рельсов 5мм..... 2 шт.
11. Ключ гаечный G1022.....1 шт.
12. Диск алмазный Ф350х2,8х10мм бетон + кирпич для мокрой резки
13. Диск алмазный Ф540х2,6х10мм бетон + кирпич для мокрой резки

Для эксплуатации станорезной установки возможен заказ дополнительных принадлежностей (не входят в стоимость стандартного комплекта):

1. Направляющий рельс L=2,3м
2. Ящик для транспортировки направляющего рельса 1,3 мм
3. Ящик для транспортировки направляющего рельса 2,3 мм
4. Соединение для направляющих рельс
5. Анкер забивной M12 Ø16
6. Пробойник для забивного анкера

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр диска, последовательно	350 - 540 мм
Глубина реза, последовательно	110 - 210 мм
Мотор	2,2 кВт / 230 В
Скорость вращения	2700 об/мин
Вес – мотора	14,6 кг
- направляющего рельса 1,3м	6,6 кг
- направляющего рельса 2,3м	9,9 кг
Расход воды	1 л/мин

Машина может быть подсоединена к эл. сети с характеристиками, соответствующими написанным на табличке. Сеть однофазная переменного тока. Машина соответствует современным Европейским стандартам и нормам.

4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

- 4.1. Устройство предназначено для резов в кирпиче, бетоне и слабоармированном железобетоне. Не рекомендуется использовать машину в сильно армированном бетоне и для резов, при которых режущий диск не проходит материал насквозь.
- 4.2. Устройство оснащено запатентованной системой петель, которая устанавливается на каретке скольжения (по направляющим).
- 4.3. При повороте ручки шарнир стопорится и препятствует выходу пилы из разреза. Шарнир чрезвычайно жесткий и прижимает режущий диск почти без трения в центре диска.
- 4.4. При работе глубина реза увеличивается!
- 4.5. Регулировка глубины резания интегрирована в устройство пилы и может быть легко настроена.
- 4.6. Защитный кожух диска изготовлен из листового алюминиевого материала и имеет эргономичный резиновый держатель.
- 4.7. Уникальная система «Спрейконтроль» предотвращает разбрызгивание охлаждающей воды.
- 4.8. Дополнительные ручки могут быть установлены по обе стороны от защитного кожуха для удобства использования при горизонтальной резке.
- 4.9. Направляющие рельсы сделаны из высококачественного прочного алюминия, крепятся на стене с помощью анкеров.
- 4.10. Двойной «уровень», интегрированный в конце рельсы, указывает на прямой рез. Направляющие рельсы бывают 1,3 метра или 2,3 метра длиной.
- 4.11. Установка монтируется на рельсы, которые могут легко меняться.
- 4.12. Могут быть установлены специальные пластины-адаптеры для монтажа направляющих рельсов по неровным или шероховатым поверхностям.



Водяное охлаждение

Охлаждающая вода подается к режущему диску через полый вал в коробке передач. Сегменты режущего диска охлаждаются эффективно с минимальным количеством воды.

Тройная безопасность для оператора

Специальная конструкция шарнира предотвращает выход пилы из разреза. Это повышает безопасность оператора.

Специальной муфты скольжения внутри двигателя защищают редуктор и оператора при заклинивании диска.

Машина оборудована персональным устройством отключения (PRCD) и выключателем "нулевого напряжения".

Чтобы избежать перегрузки, в корпус двигателя интегрировано тепловое реле:

!	<p>ВНИМАНИЕ!</p> <p>Если Вы перегрузили установку, то предохранительный выключатель ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ отключает мотор. Для последующего приведения мотора в действие:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Выключите установку нажатием клавиши основного сетевого выключателя.2. Подождите охлаждения установки.3. ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ УСТАНОВКЕ нажмите на кнопку предохранительного выключателя, вернув его в исходное положение;4. Убедитесь, что диск свободно вращается и не заклинен;5. Включите установку нажатием клавиши основного сетевого выключателя. <p>Несоблюдение порядка возвращения в исходное положение предохранительного выключателя приводит к выходу его из строя и последующей замене!</p>
----------	--

5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Внимание!!! Чтобы не допустить травм при эксплуатации оборудования, следует соблюдать приведенные здесь правила техники безопасности.

1. Безопасность рабочего места

- а) Содержите рабочее место в порядке. Беспорядок на рабочем месте ведет к несчастным случаям.
- б) Не работайте с оборудованием в огнеопасной обстановке, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе возможна искра.
- в) Во время работы оборудования не допускайте присутствие в зоне работы посторонних, особенно детей.

2. Электробезопасность

- а) Используйте кабели, предназначенные для этого оборудования. При работе на оборудовании с заземляемой электрической частью, пользоваться адаптерами ЗАПРЕЩЕНО. Работа с неподходящими для оборудования кабелями может привести к электрическому удару.
- б) Избегайте контакта с заземленными поверхностями.
- в) Не используйте оборудование под дождем или в условиях повышенной влажности. Не допускайте попадания воды на электрические части.
- г) Осторожно обращайтесь с кабелем, не тяните его из розетки, не тащите за него машину. Берегите кабель от повреждений, масла и высоких температур.
- д) При работе на улице, не используйте кабели, предназначенные для закрытых помещений
- е) При работе на улице необходимы предохранительные защитные устройства (типа УЗО) в подводящей эл. сети.

3. Личная безопасность

- а) Выполняйте работы с максимальным вниманием и осторожностью. Не используйте оборудование при усталости, алкогольном или наркотическом опьянении, при приеме лекарств, снижающих внимание.
- б) Используйте средства индивидуальной защиты. Работайте в каске, защитной обуви и перчатках. Используйте респиратор при работах с образованием пыли. Всегда используйте защиту для глаз.
- в) Остерегайтесь случайного включения оборудования. Перед подключением оборудования к источнику питания, убедитесь, что выключатель находится в положении «OFF» - выключено

- г) Перед включением оборудования снимите защитные кожухи вращающихся частей, чтобы исключить их повреждение.
- д) При работе с оборудованием опирайтесь на обе ноги и постоянно сохраняйте равновесие для лучшего контроля работы и положения инструмента.
- е) При работе с оборудованием одевайтесь в подходящую одежду, без висящих частей. Не одевайте украшения. Волосы, одежду и перчатки держите дальше от движущихся частей инструмента.
- ж) Если оборудование имеет дополнительные устройства для сбора пыли, воды и т.д., следите, чтобы их соединение с оборудованием было надежным и прочным.

4. Использование и уход за электрическим инструментом.

- а) Не перегружайте оборудование. Используйте для вашей работы оборудование, подходящее по мощности. Это позволит выполнить работу лучше и безопаснее.
- б) Не используйте оборудование при неисправном выключателе.
- в) Отключайте оборудование от источника питания при замене инструмента, дополнительных устройств, установлении защитного кожуха.
- г) Храните отключенное оборудование в недосягаемости для детей и не разрешайте пользоваться оборудованием лицам, не имеющего профессионального допуска к работе с оборудованием и не знакомым с инструкцией по безопасности.
- д) Следите за исправностью оборудования, правильным положением вращающихся частей, состоянием электрических разъемов и прочим, могущим негативно повлиять на работу оборудования. При обнаружении неисправности оборудования, устраните ее прежде чем начать работу.
- е) Контролируйте чистоту и заточку режущего инструмента.
- ж) Используйте инструмент и дополнительные устройства, предназначенные для данного оборудования и условий работы, согласно инструкции по эксплуатации.

5. Сервисное обслуживание

Техническое обслуживание и ремонт оборудования должен производиться только специалистами на сервисном центре.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Инструкция по безопасности для стенорезных установок

Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями и иллюстрациями, поставленными в комплекте со стенорезной установкой.

- а) Всегда соблюдайте крайнюю осторожность при работе со стенорезной установкой. Вращающийся инструмент всегда должен быть расположен впереди оператора, это наиболее безопасная позиция. Все остальные лица должны находиться позади оператора
- б) Для работы оборудования используйте только алмазные диски, рекомендованные производителем.
- в) Расчетная скорость инструмента не должна превышать максимальную скорость, допустимую для данного оборудования.
- г) Используйте диски, рекомендованные в инструкции по эксплуатации. Строго соблюдайте условия использования конкретного диска, направление вращения, соответствие инструмента характеру работ.
- д) Всегда используйте неповрежденный фланец и следите, чтобы его диаметр соответствовал диаметру выбранного вами диска.
- е) Внешний диаметр и толщина диска должна соответствовать техническим характеристикам используемого вами оборудования.
- ж) Посадочный размер дисков и фланца должен соответствовать шпинделю электроприбора.
- з) Не используйте поврежденные диски. Перед использованием проверьте диск на наличие повреждений. Если вы уронили оборудование с установленным диском, проверьте его на предмет повреждений, прежде чем снова начать работу. После этого расположив оборудование впереди себя включите его не нагружая, и дайте проработать одну минуту. Повреждения диска проявятся за это время.
- и) Одевайтесь в защитную экипировку. В зависимости от характера работ, используйте защитную маску, защитные очки и перчатки. Для предотвращения попадания пыли в дыхательные пути используйте противопылевую маску.
- к) Следите за тем, чтобы посторонние лица находились на безопасном расстоянии от места проведения работ. Все находящиеся в зоне работ должны быть одеты в защитную экипировку.
- л) Держите оборудование только за изолированную ручку, так как при работе возможно перерезание электрического кабеля и электрический удар.
- м) Следите за тем, чтобы электрический кабель находился на расстоянии от движущихся частей.
- н) Никогда не кладите оборудование до полной остановки движущихся частей. Это может привести к повреждению диска и оборудования
- о) Не запускайте оборудование при нахождении со стороны отрезного диска
- п) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия оборудования для избежания перегрева.

- р) Не работайте на оборудовании близи легковоспламеняющихся материалов.
- с) Не используйте дополнительное оборудование, требующее жидкостное охлаждение.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

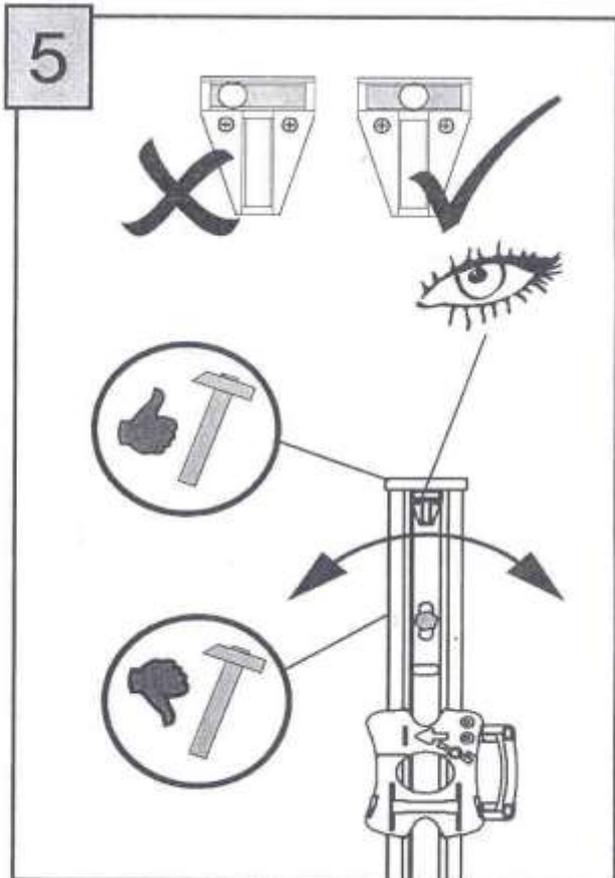
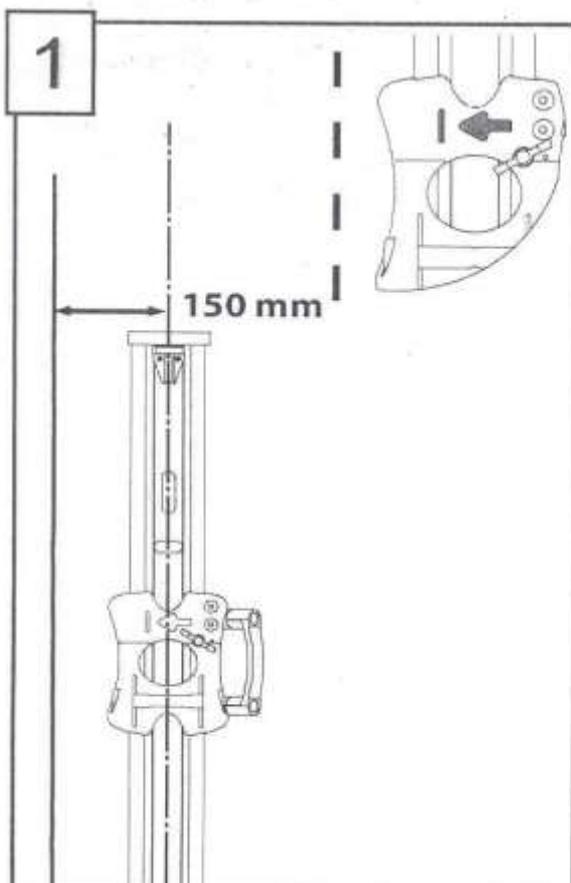
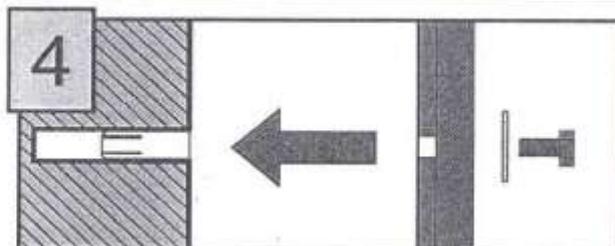
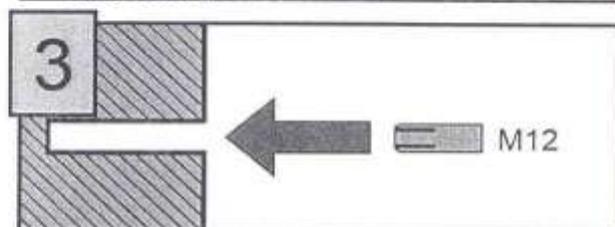
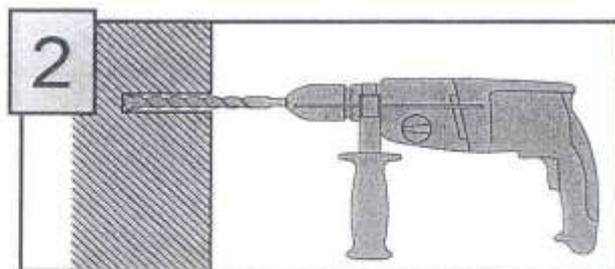
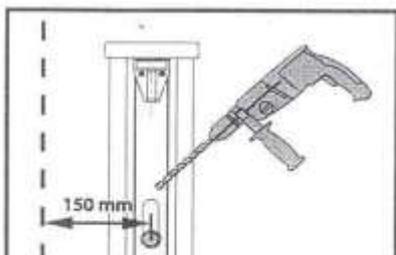
- а) Используйте специальные детекторы для определения прохождения инженерных коммуникаций в местах проведения работ, или согласуйте работы с местными инженерными службами.
- б) При работе на каменной поверхности используйте пылеуловители. Для улавливания пыли может быть использован пылесос.
- в) При работе с оборудованием всегда держит его обеими руками, соблюдая осторожность.
- г) Подготовьте рабочее пространство, не допускайте работы по неподходящей для резки поверхности.
- д) Запрещается использовать оборудование с поврежденным кабелем. Не трогайте кабель при обнаружении его повреждений, и незамедлительно обесточьте оборудование.

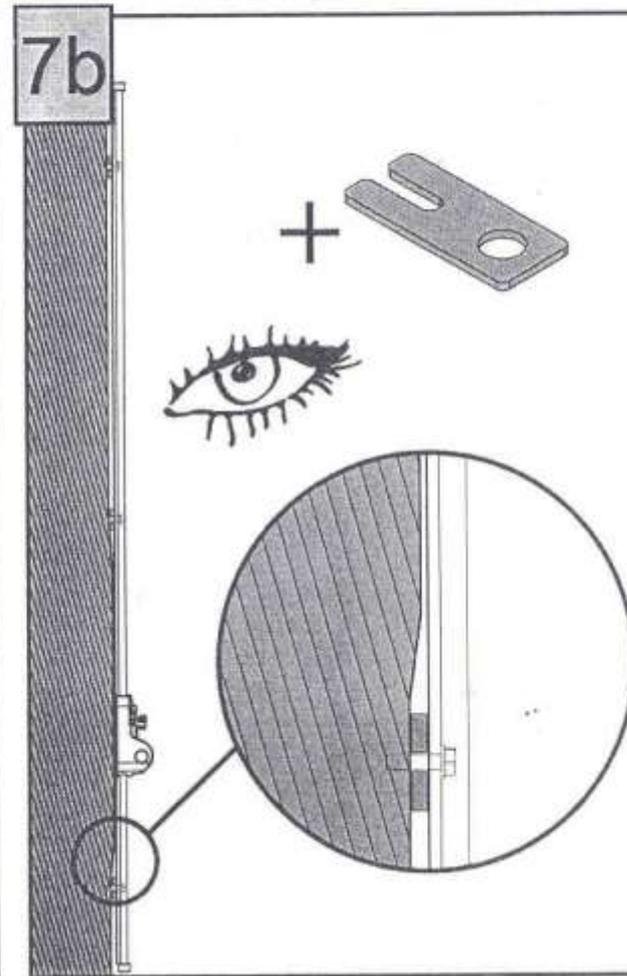
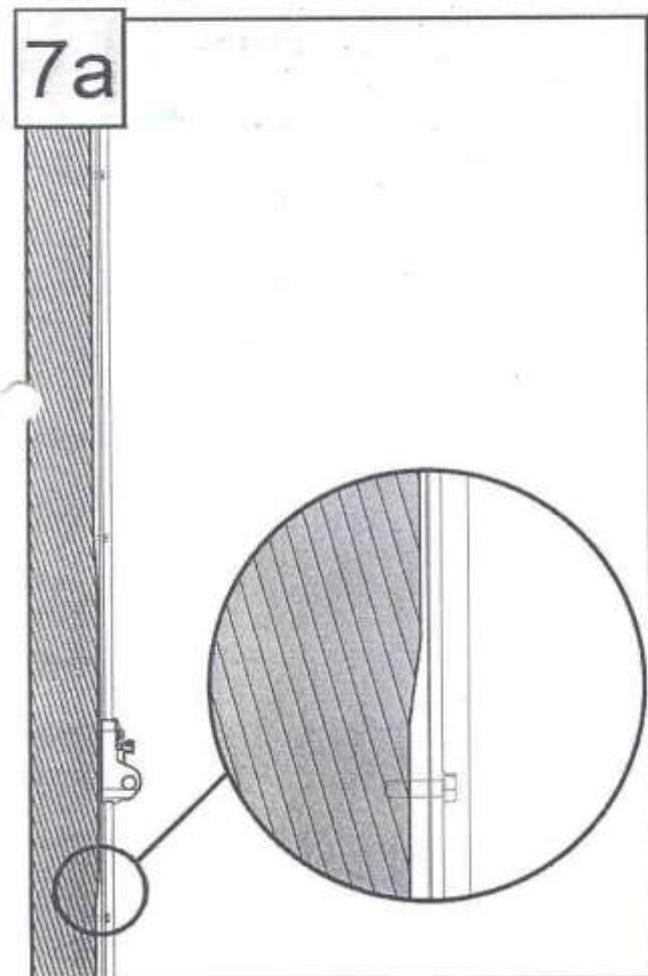
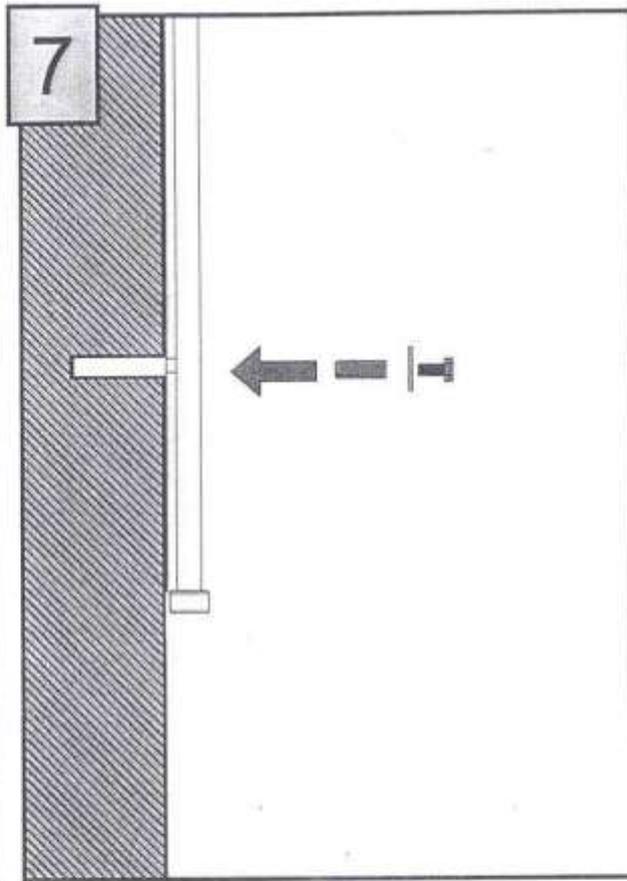
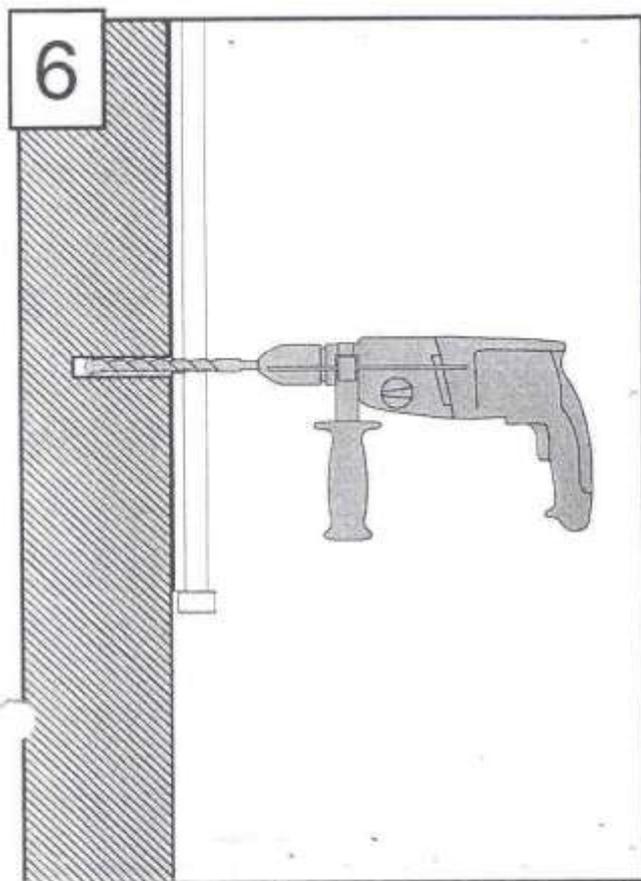
Утилизация машины должна выполняться в соответствии с Европейскими нормами 2002/96/EG (WEEE) от 27.1.2003г.

1. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

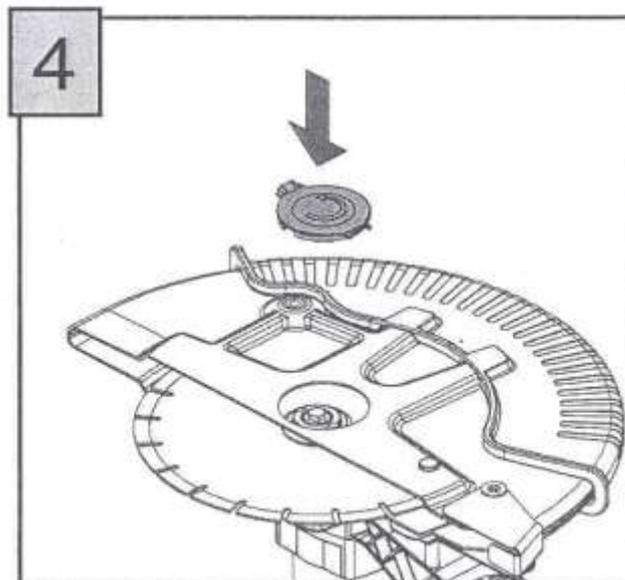
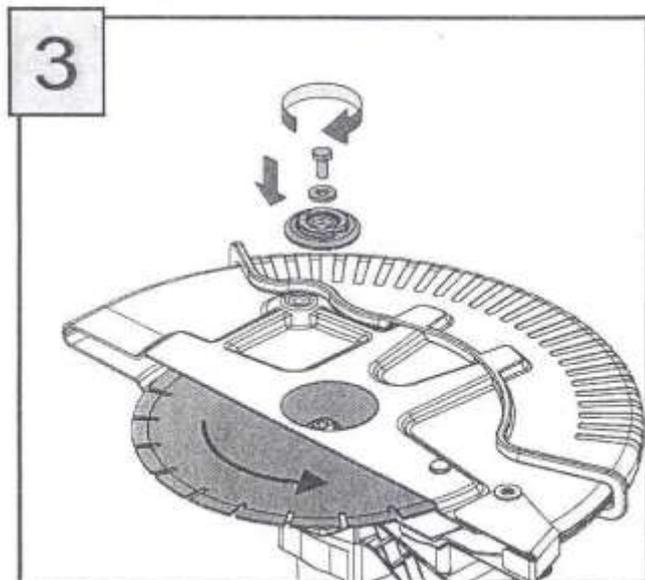
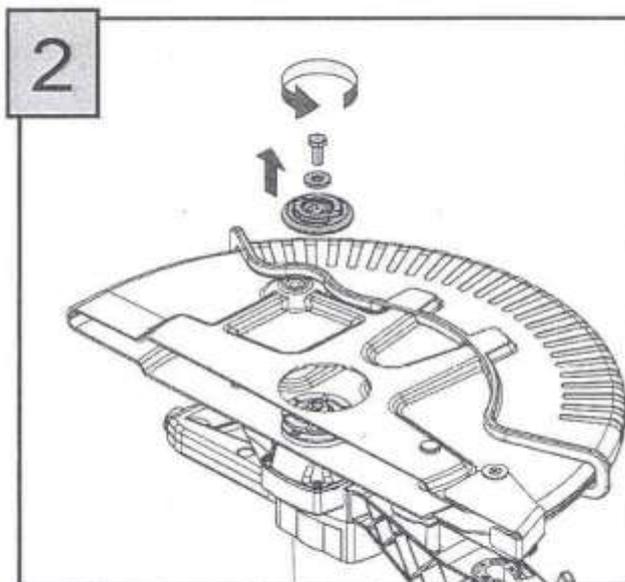
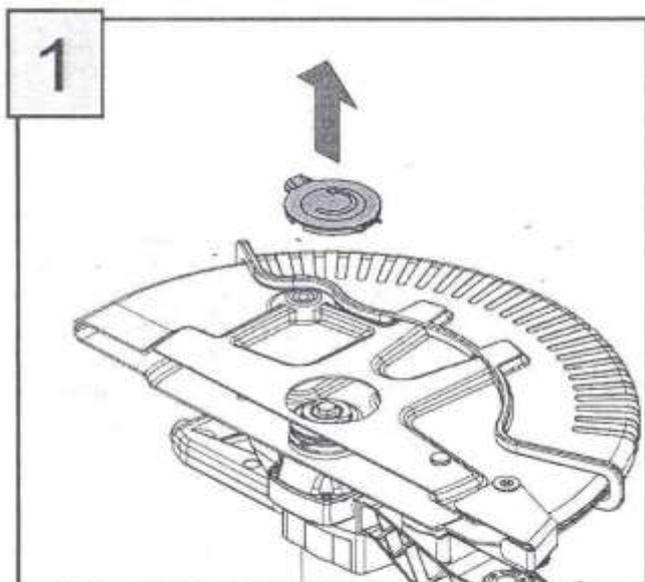
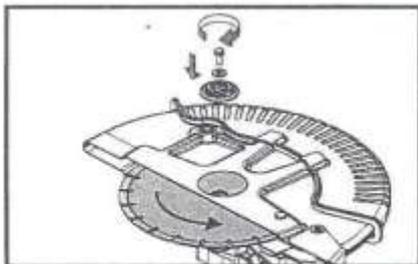
Ваша новая стенорезная установка поставляется в готовом для эксплуатации состоянии. Вы сразу же можете приступить к подготовке установки к работе.

1. Крепление направляющего рельса

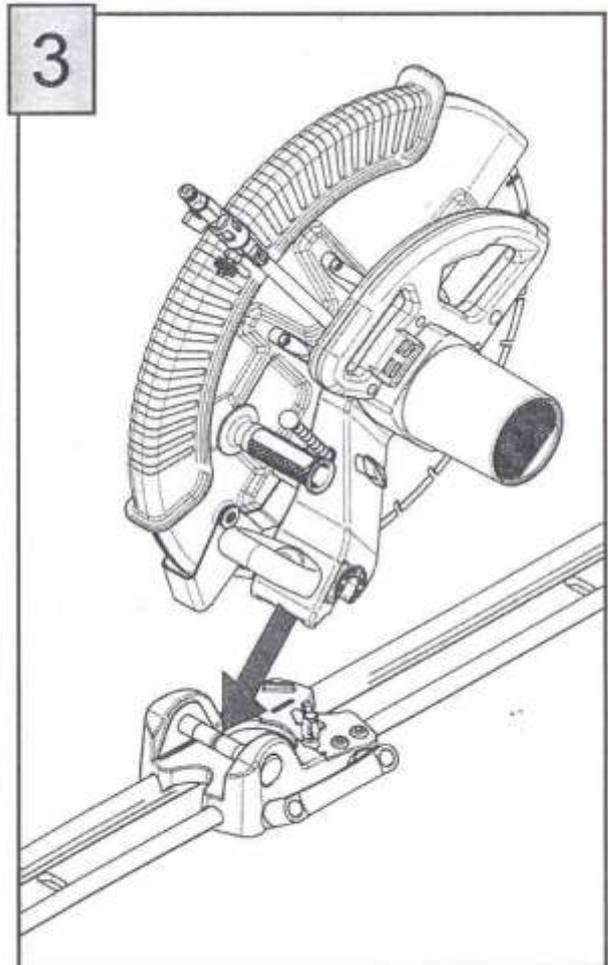
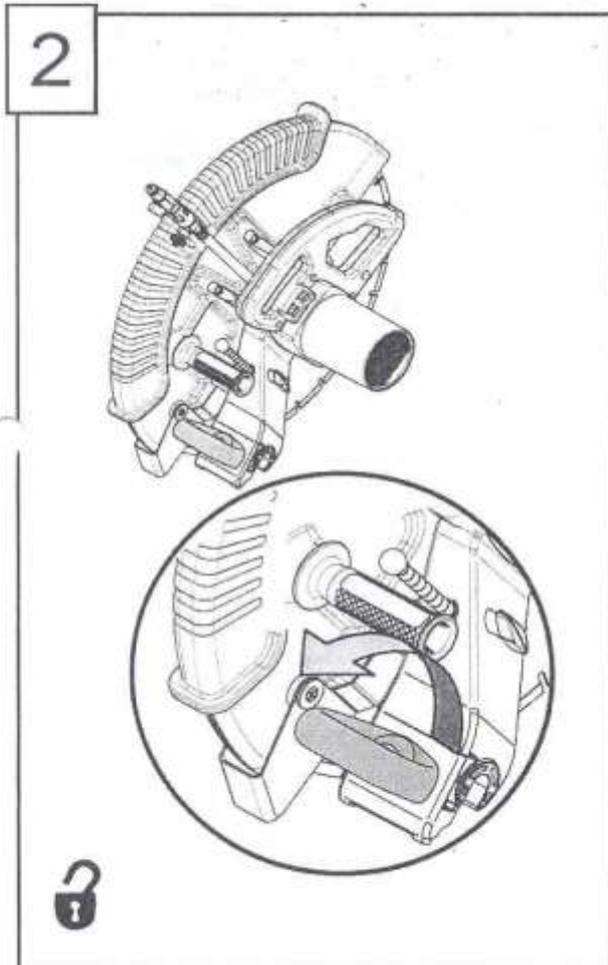
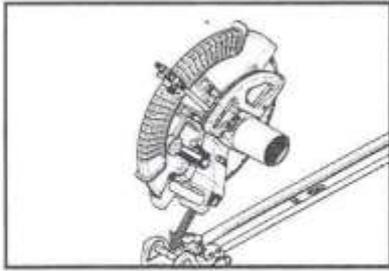


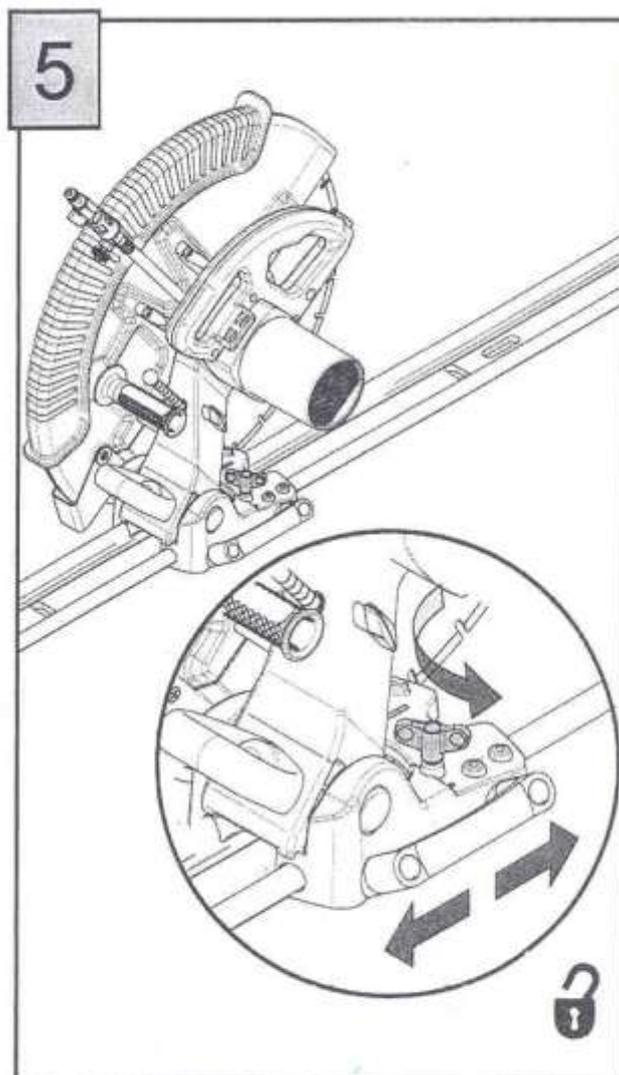
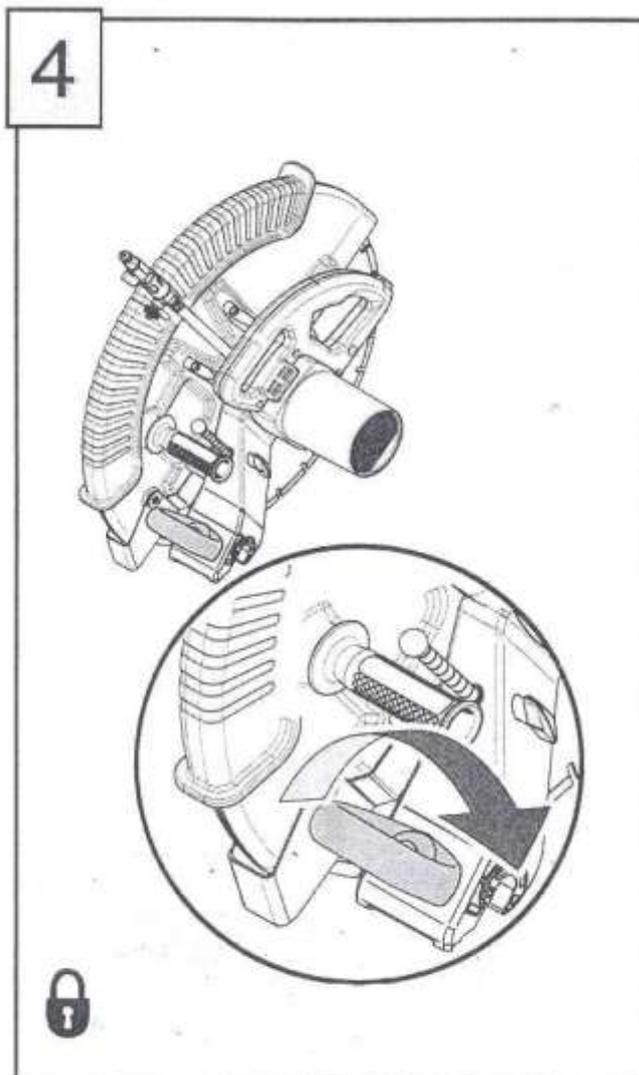


2. Установка режущего диска Ø 350 мм



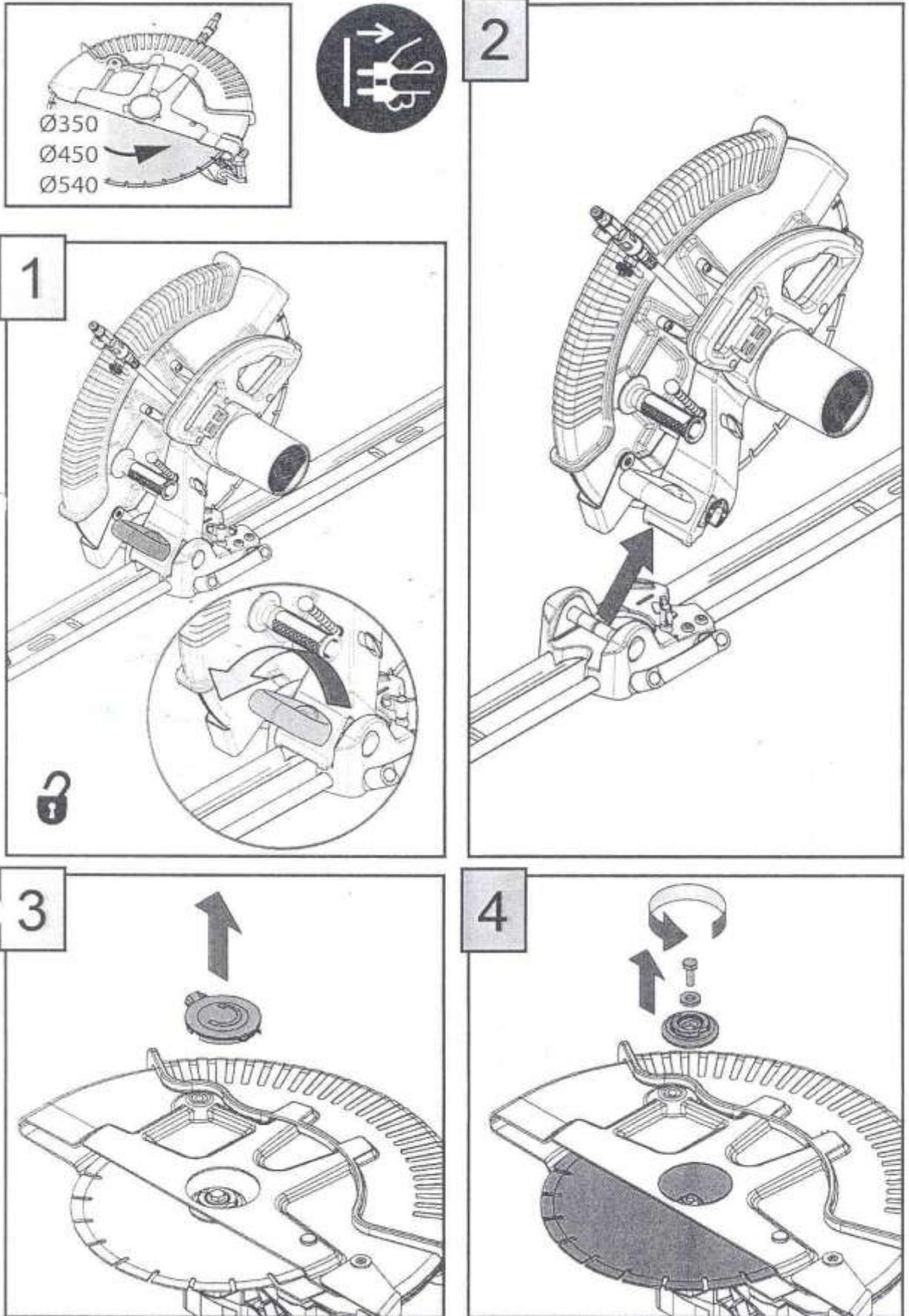
3. Установка оборудования на направляющий рельс

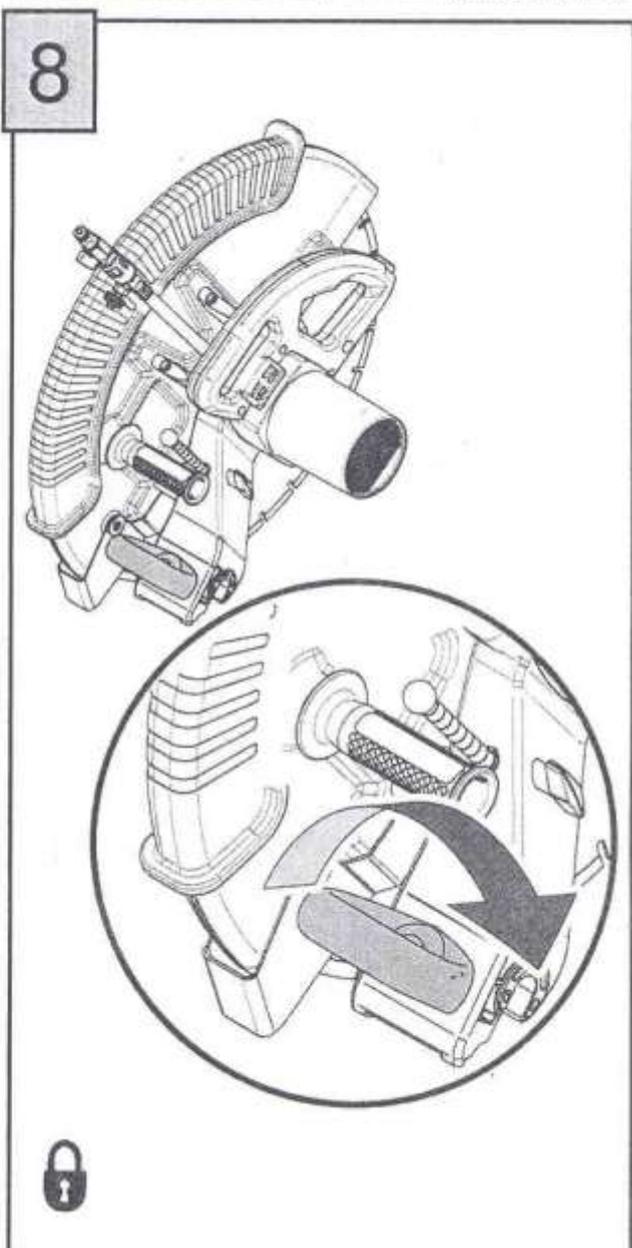
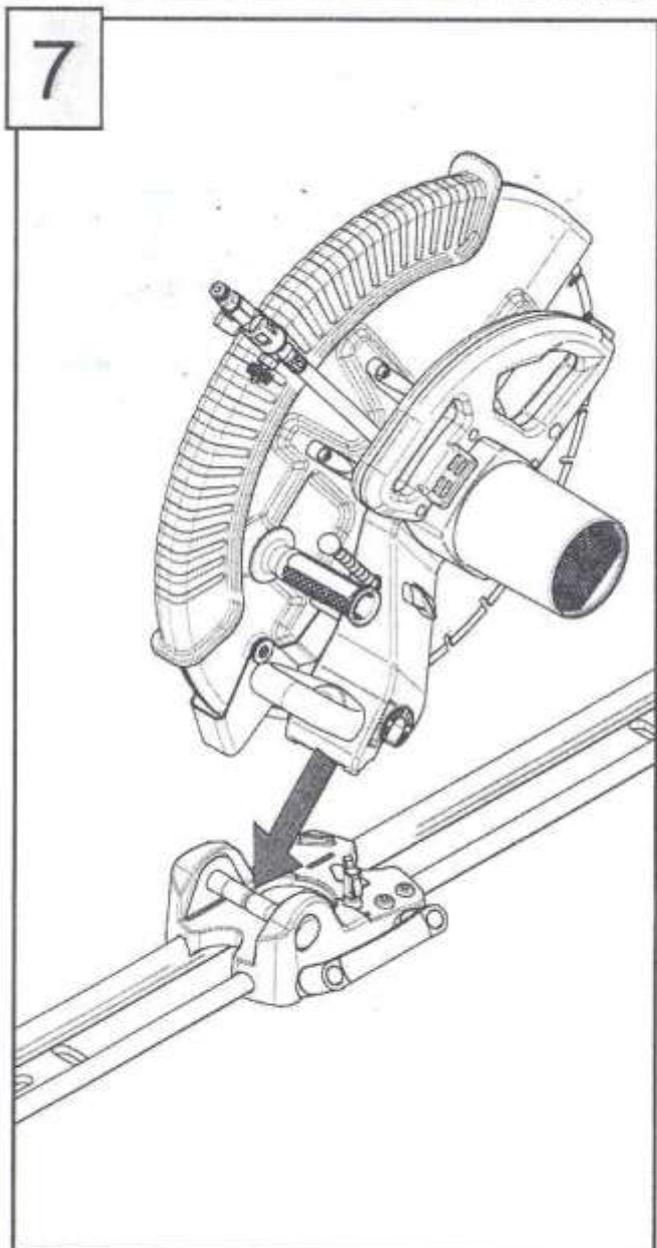
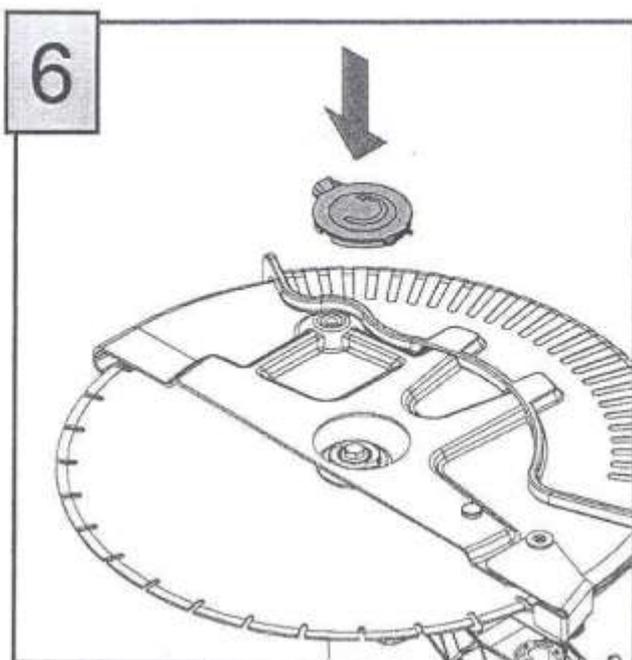
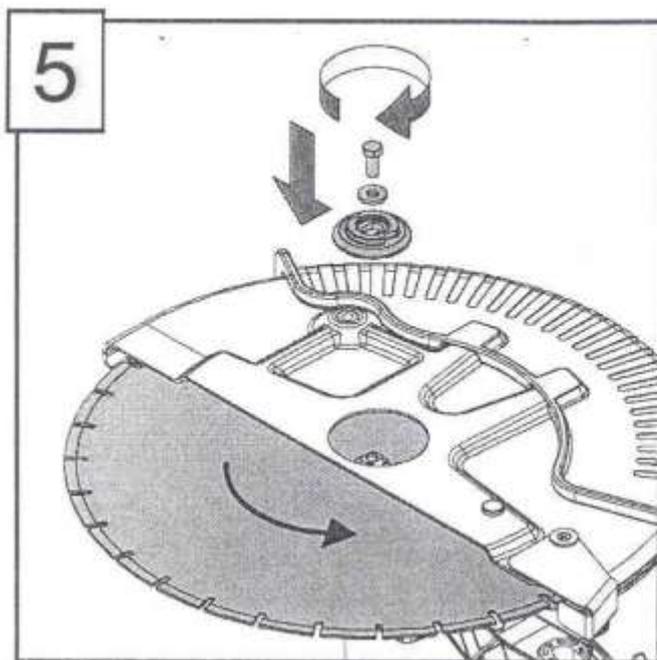




4. Замена режущего диска Ø350 мм на режущий диск Ø540 мм

мм



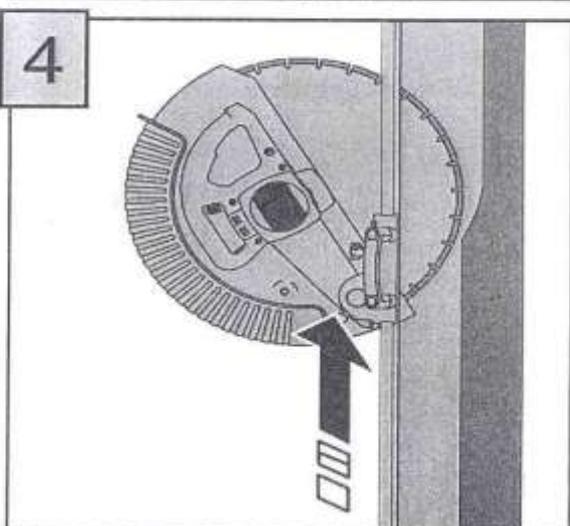
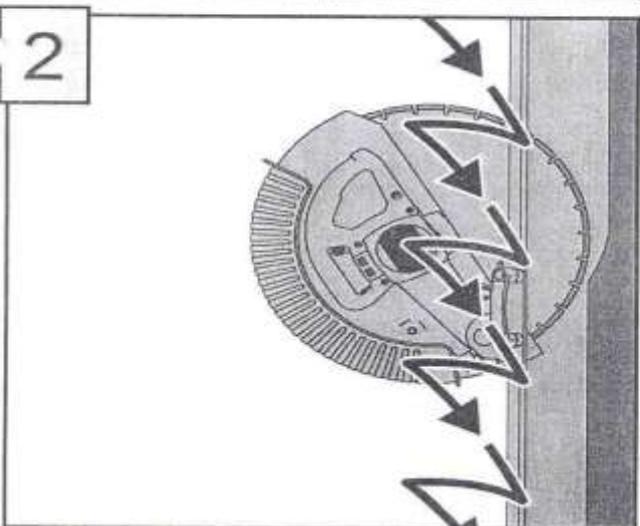
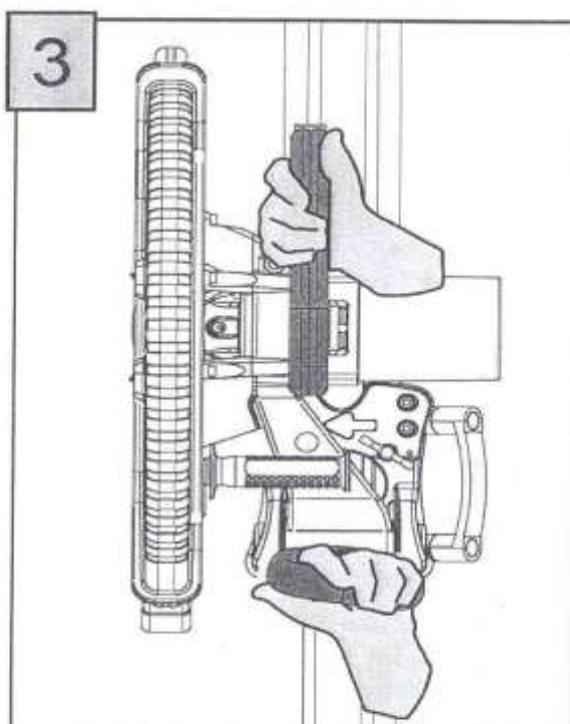
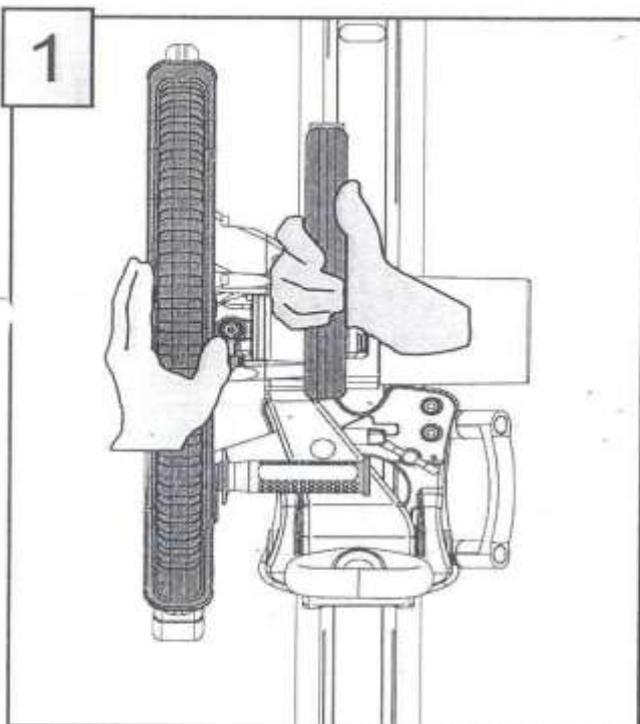
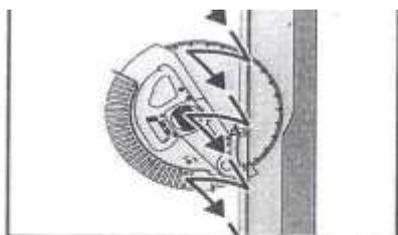


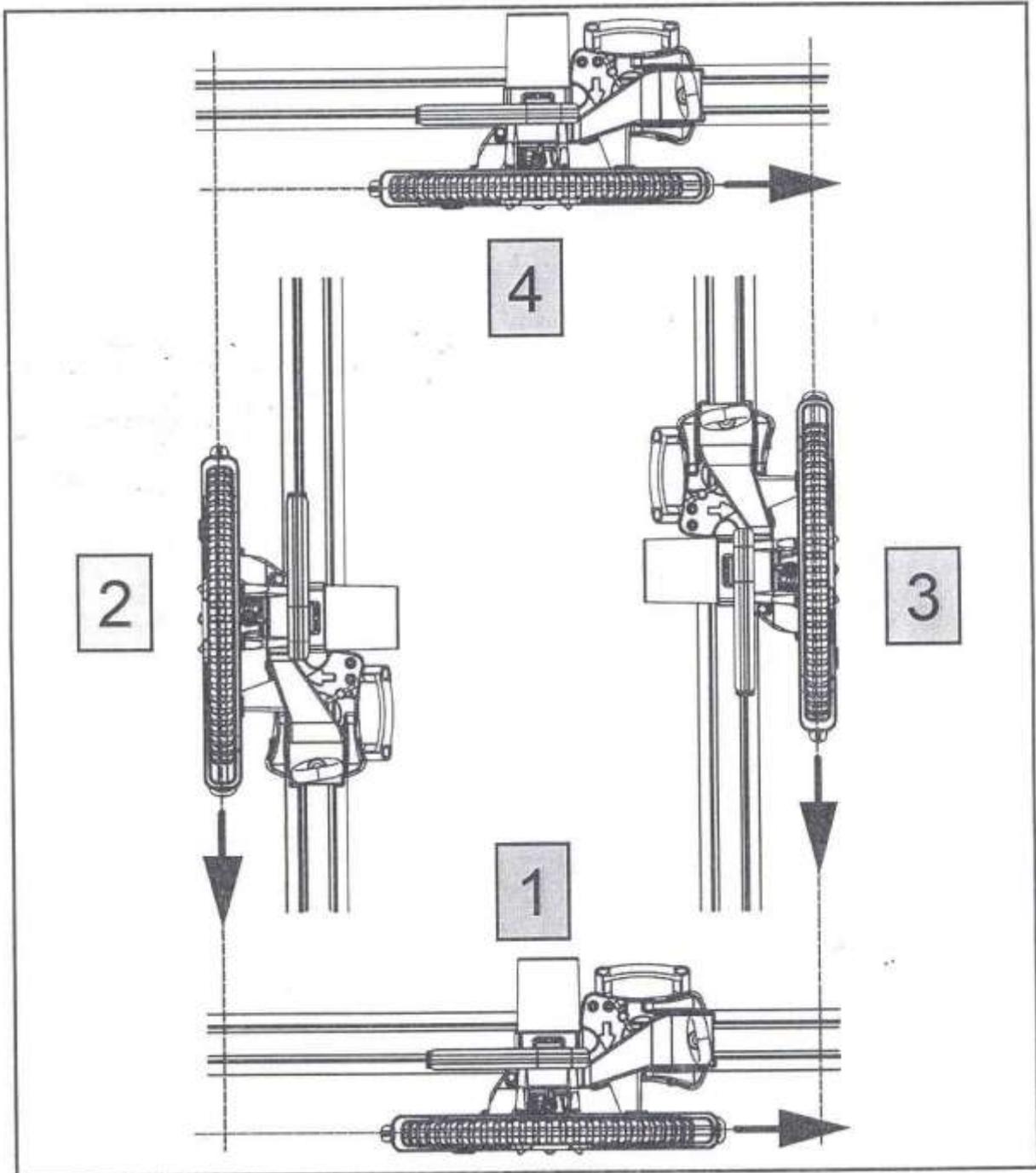
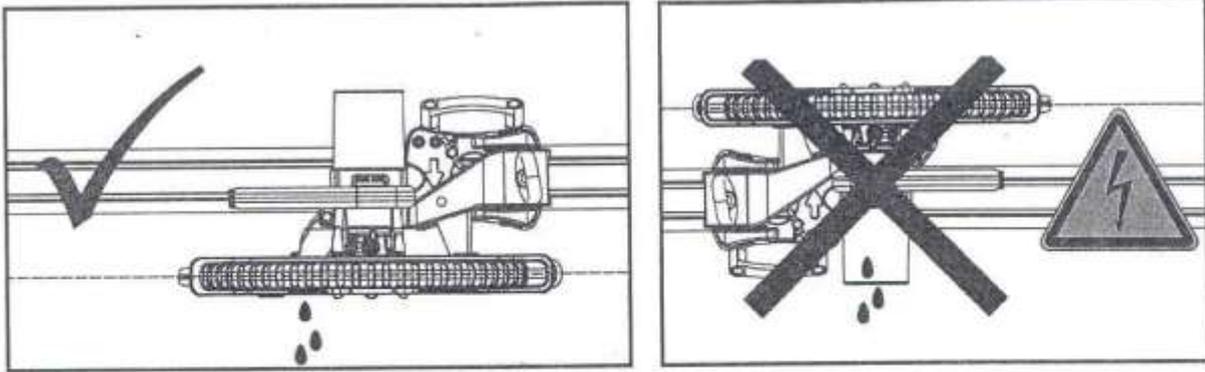
5. Процесс резания

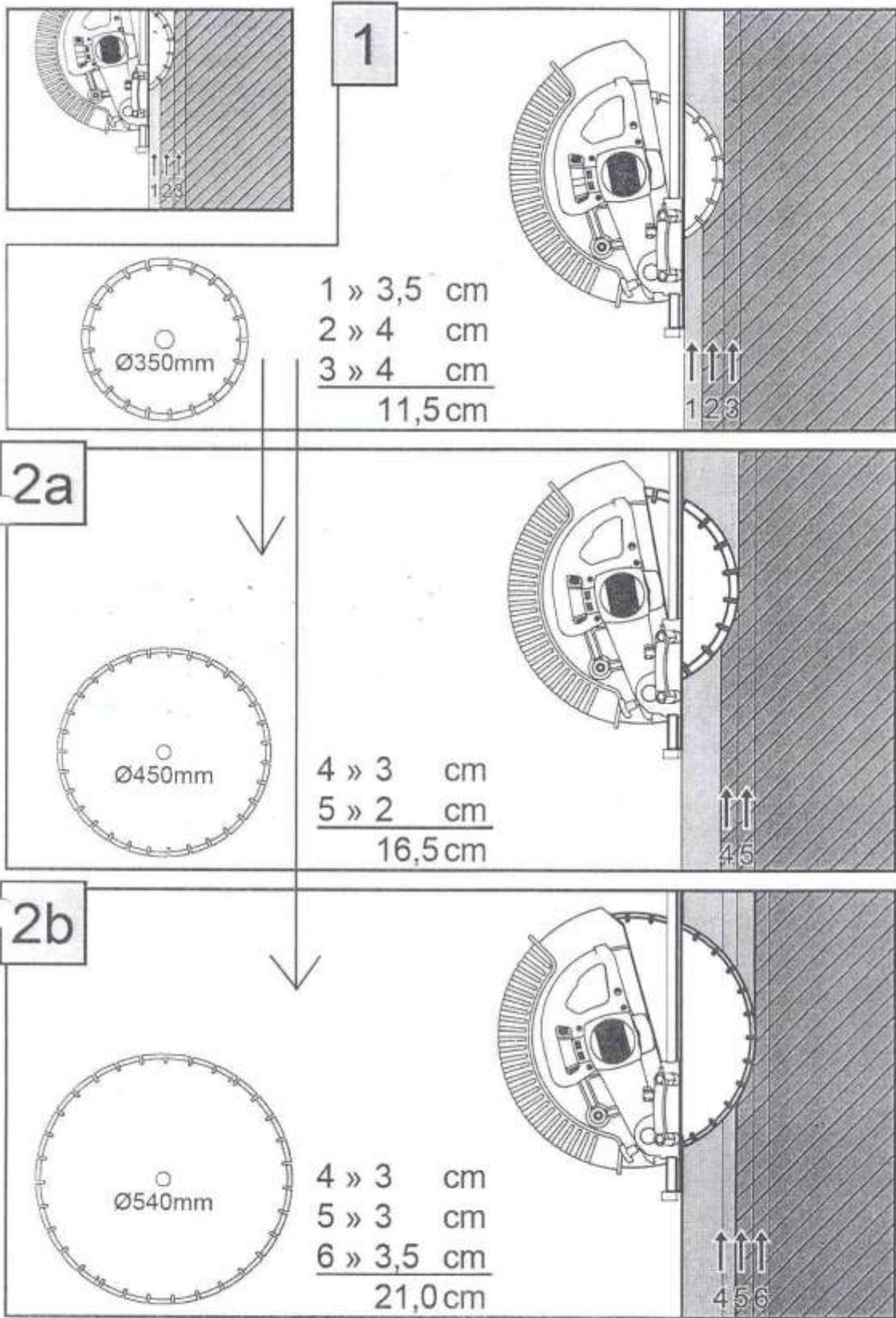
Со стартовой позиции на направляющем рельсе режущий диск заглубляется на глубину 30-50мм. После этого пила наклоняется назад и опускается вниз на 100мм по направляющим рельсам. В этой позиции диск заглубляется в стену еще раз.

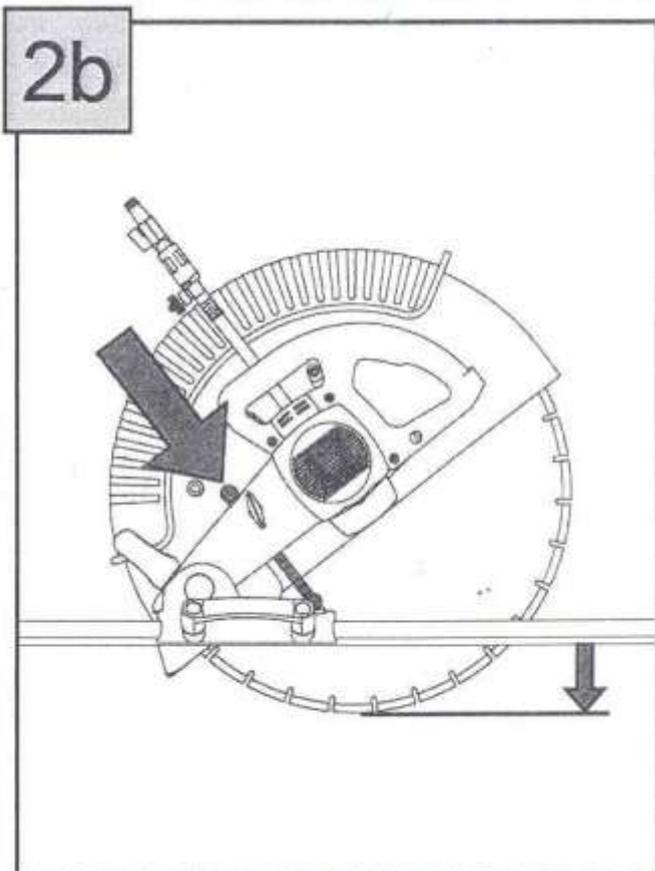
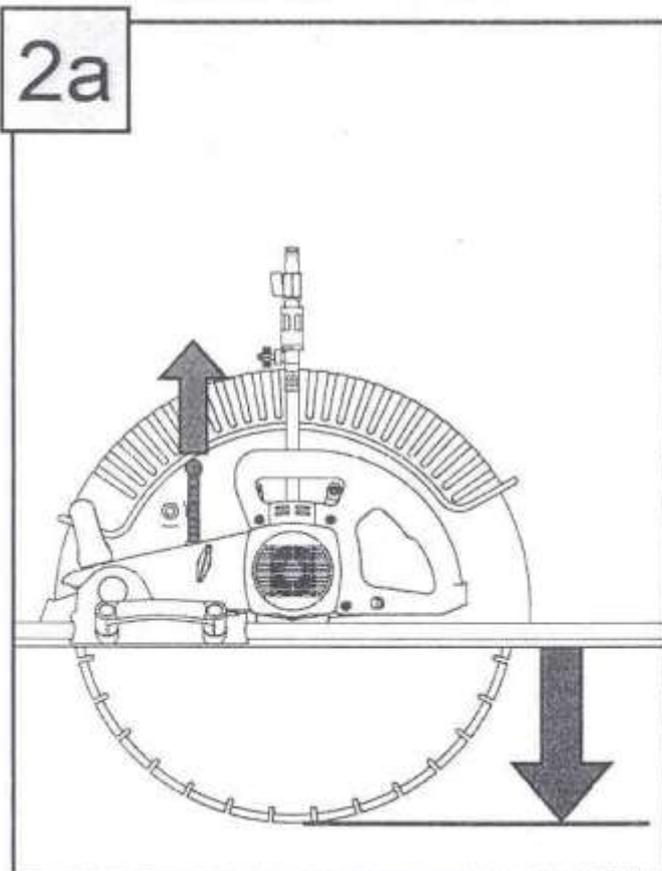
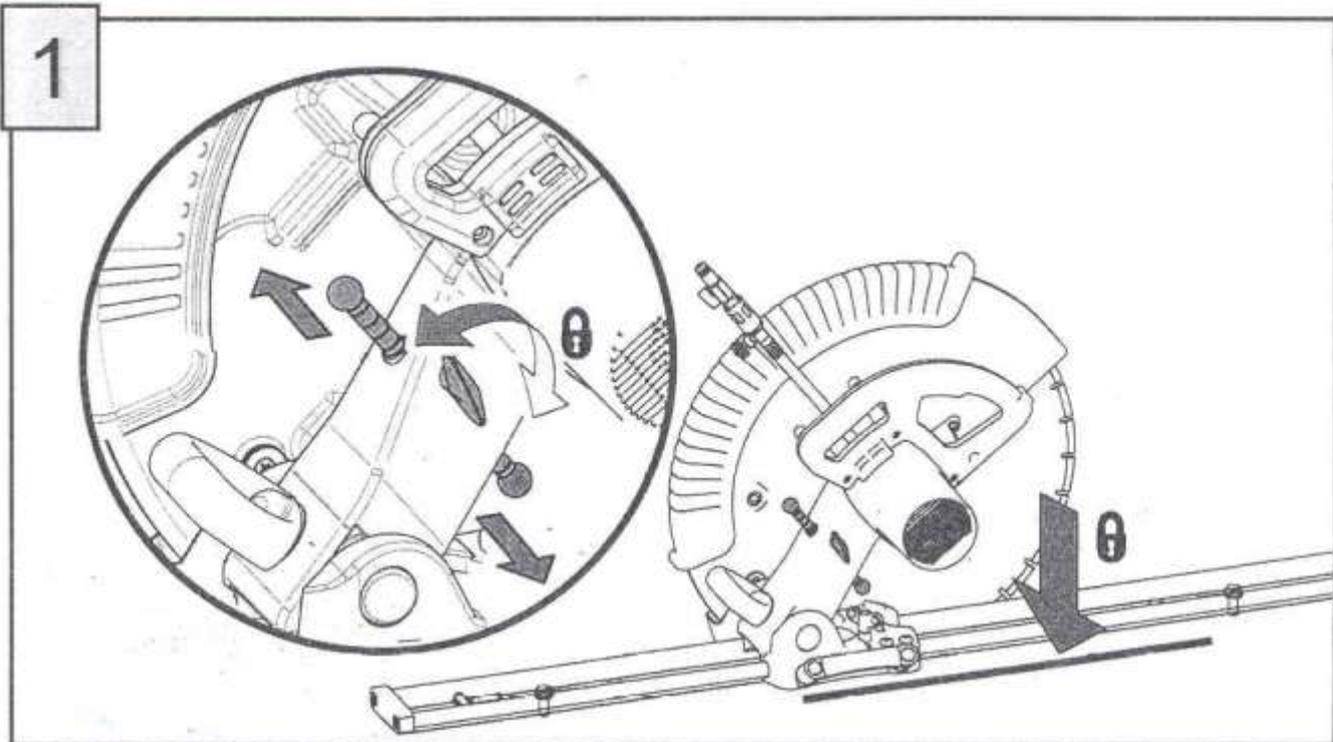
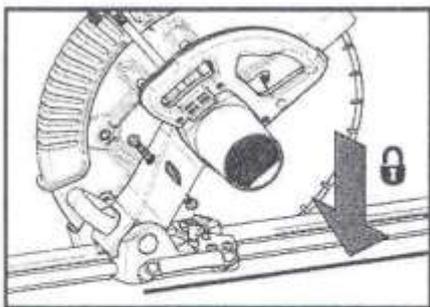
Этот процесс называется «резка окунанием».

Сначала резка ведется диском, диаметром 350мм, и может достигать глубины реза 110мм. После этого резка ведется дисками, диаметром 540мм.

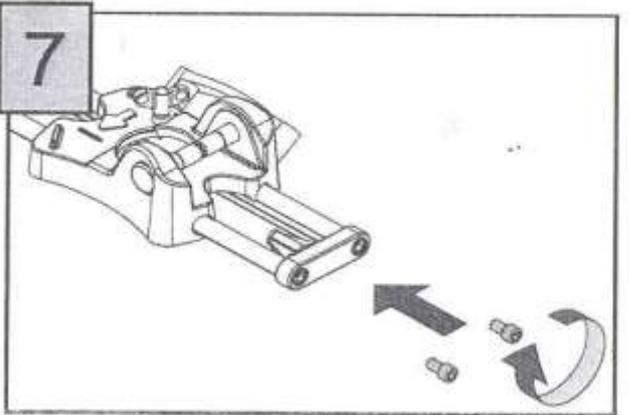
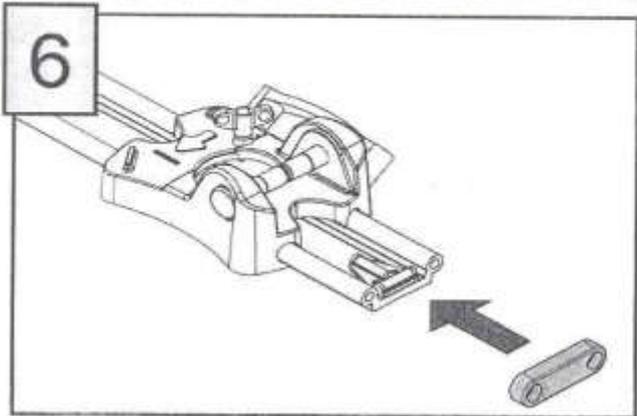
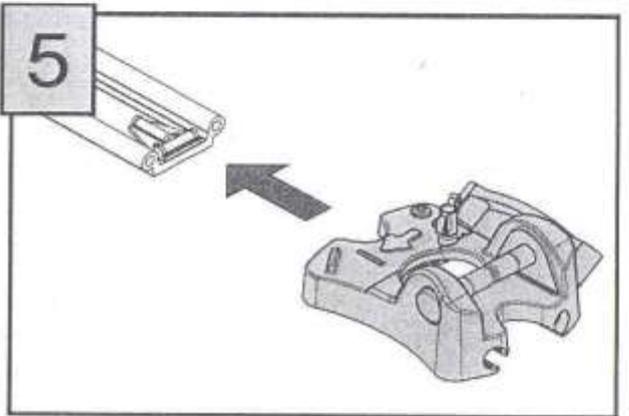
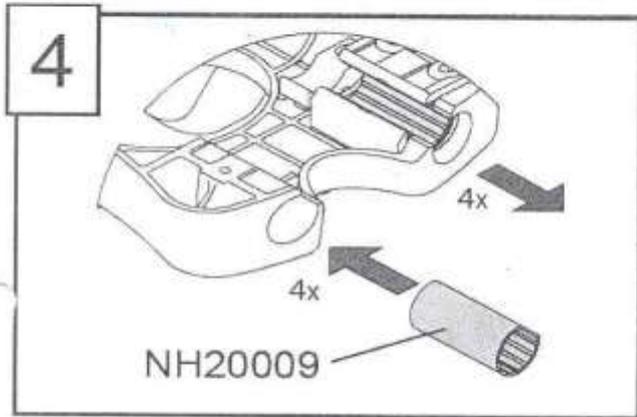
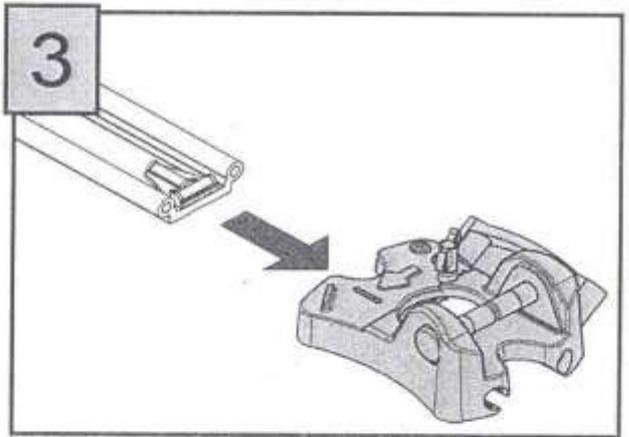
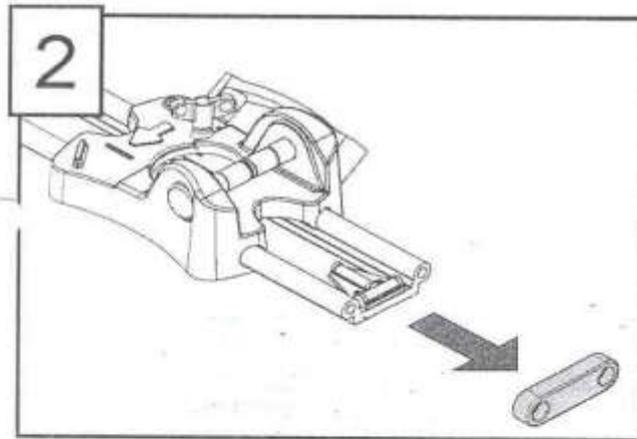
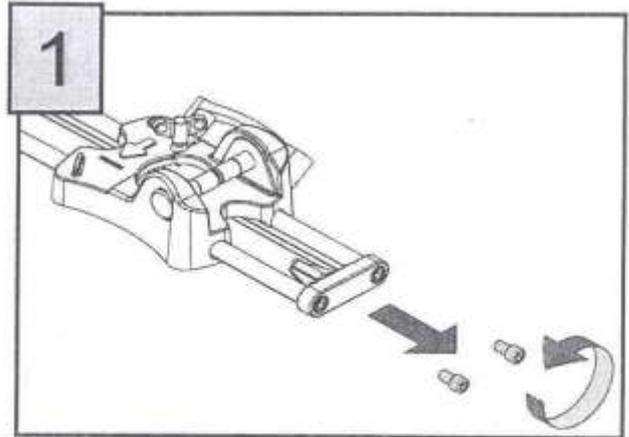
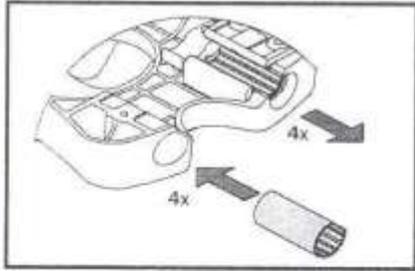








6. Соединение направляющих рельсов





Следует помнить, что залогом качественной и долговременной работы установки является отсутствие люфта во всех соединениях.

ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Периодически необходимо осуществлять уход и обслуживание установки: Перед каждой работой проверяйте свободное перемещение каретки и отсутствие в ней люфта. В случае обнаружения повышенного люфта выберите его с помощью регулировочных винтов каретки.

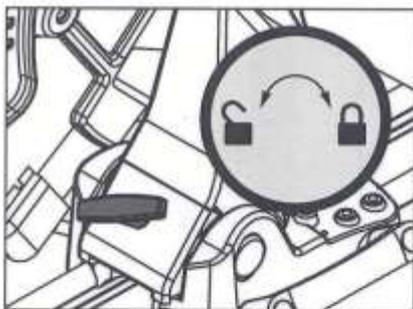
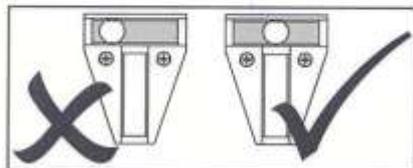
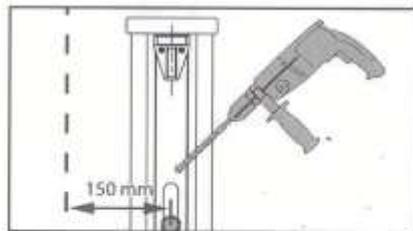
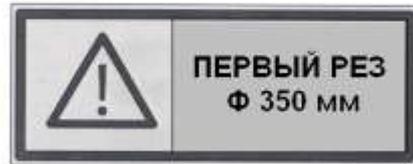
При загрязнении, своевременно очищайте загрязненные поверхности и части установки.

Регулярно смазывайте подвижные элементы пластичной смазкой.

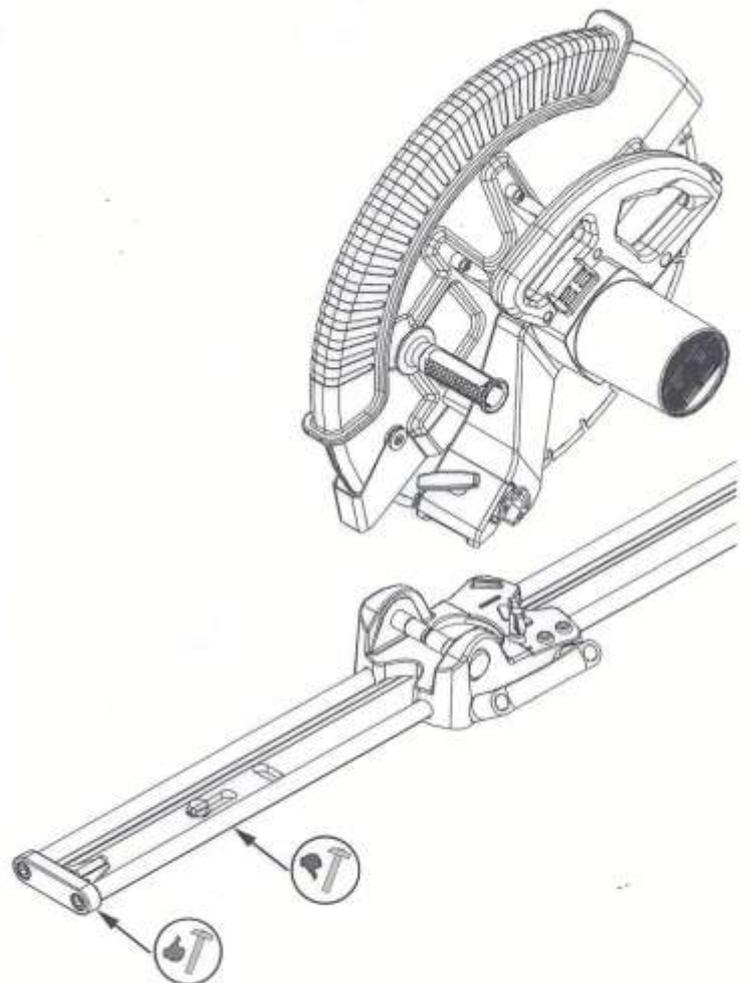
При необходимости ремонта оборудования, обратитесь в сервисный центр фирмы DR.SCHULZE

*Центральный сервисный центр **DR.SCHULZE GmbH** г. Москва
Телефон (495) 374-63-92*

7. КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ



Диаметры алмазных дисков
Ø350, Ø450, Ø540 mm
Посадочное отверстие диска
Ø30 mm



ВЫПИЛИВАНИЕ

НАПРАВЛЕНИЕ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

ГЛУБИНЫ РЕЗКИ

БЕТОН		КИРПИЧ			
Ø540mm	Ø350mm	1	3 cm	1	5 cm
		2	4 cm	2	6 cm
		3	4 cm		
Ø540mm		1	3 cm	1	5 cm
		2	3 cm	2	5 cm
		3	4 cm		

РЕЗКА

ОТСОЕДИНЕНИЕ

8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Надежная работа изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных служб. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в нашу сервисную службу, где Вы сможете найти не только квалифицированный ремонт, но и широкий выбор запасных частей и принадлежностей.
 1. 1. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации на русском языке и отметку о гарантийных обязательствах. При отсутствии у Вас этой отметки мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
 1. 2. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием **внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.**
2. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
3. Гарантийный срок на данное изделие исчисляется со дня продажи и составляет 12 месяцев (при односменной работе), при работе в несколько смен пропорционально снижается. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно находилось в ремонте.
4. Наши **гарантийные обязательства распространяются** только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и **обусловленные производственными и конструктивными факторами.**
5. **Гарантийные обязательства не распространяются:**
 5. 1. На неисправности изделия, возникшие в результате:
 5. 1. 1. **Несоблюдения пользователем инструкции** по эксплуатации изделия, в том числе при использовании оборудования для задач, не указанных в п. 4.1. настоящей инструкции.
 5. 1. 2. **Механического повреждения**, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 5. 1. 3. Применение изделия не по назначению.
 5. 1. 4. Стихийного бедствия.
 5. 1. 5. Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
 5. 1. 6. Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 5. 1. 7. Проникновения внутрь изделия посторонних предметов.
 5. 2. На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной станции
 5. 3. На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как подшипники.

Серийный номер: _____

Дата продажи _____

9. СЕРТИФИКАТЫ

Фирма Доктор Шульце "Алмазный инструмент и машины" подтверждает соответствие стенорезной установки EASY SAW следующим нормам и стандартам:

EN 61029

EN 15027

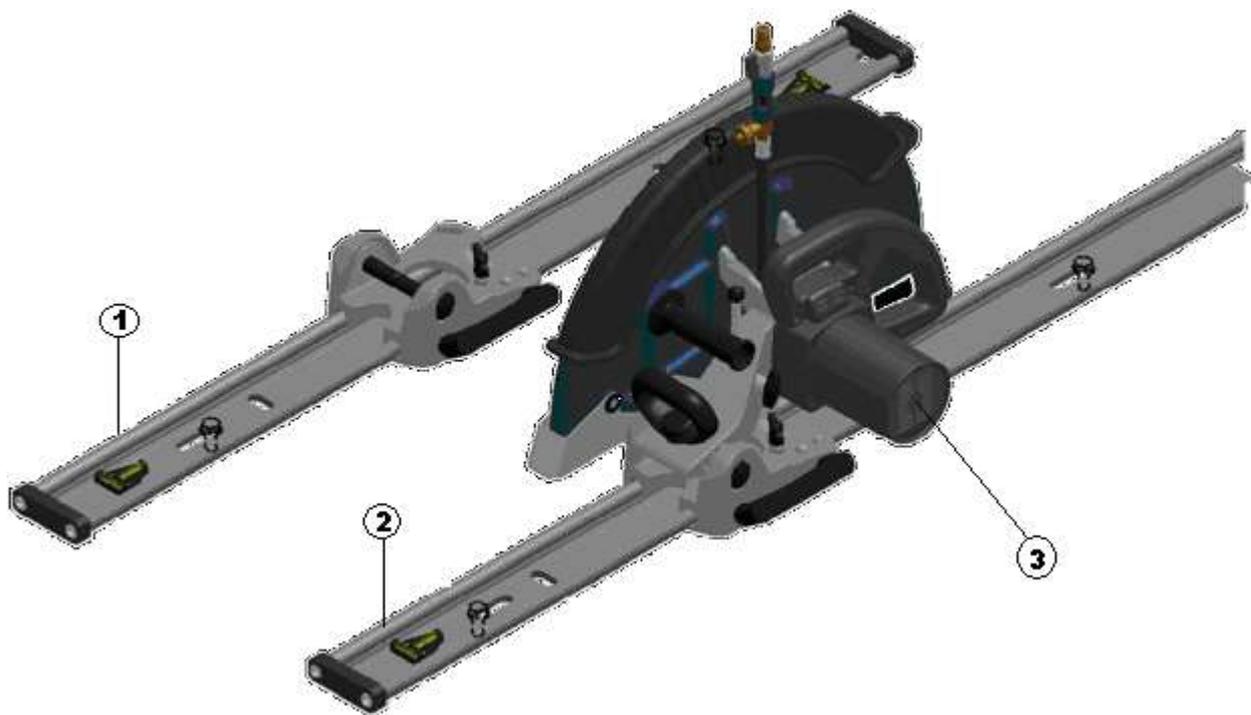
2006/42/EC

2004/108/EC



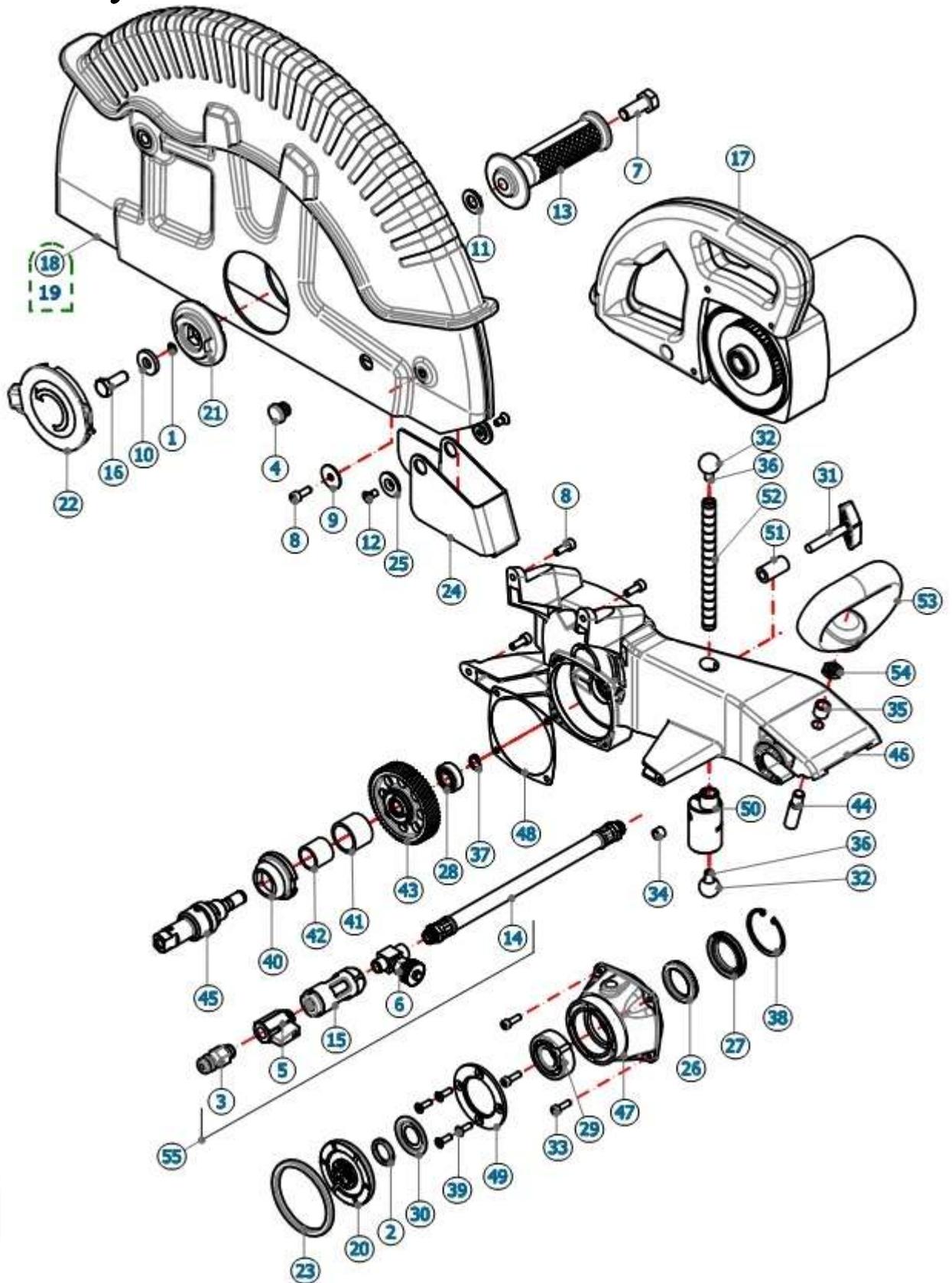
Действие этих сертификатов и норм прекращается при неправильном использовании и неправильном монтаже стенорезной установки!

Перечень запасных частей и схема установки EAZY SAW



Номер	Количество	Артикул	Описание
1	1	NH20000R1	Направляющий рельс 1,3 м
2	1	NH20000R2	Направляющий рельс 2,3 м
3	1	NH20000CC	Режущая часть

1. Режущая часть



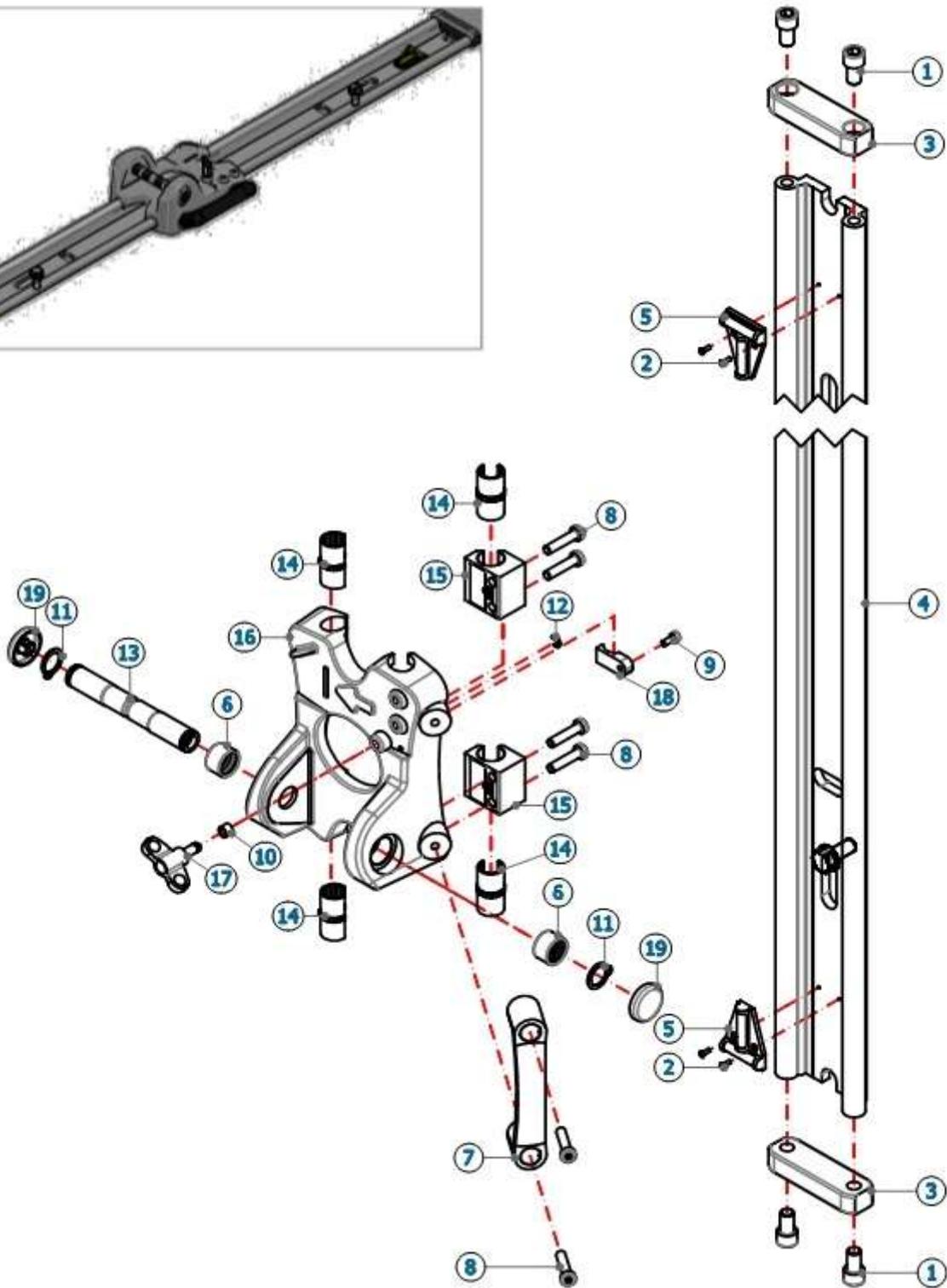
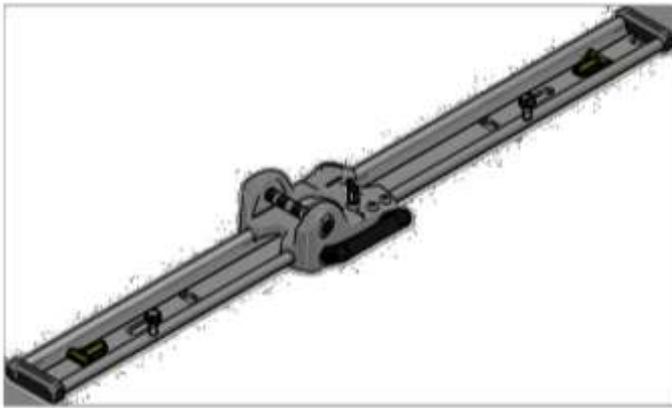
EASY SAW Руководство по эксплуатации

Номер	Кол-во	Артикул	Описание
1	1	E4006A	О-кольцо
2	1	E4020C	Прокладка
3	1	F2015	Универсальный адаптер G1/4"
4	1	F41295	Заглушка
5	1	F43340	Клапан
6	1	F43341	Регулятор воды 1/4" Вu/Vi
7	1	FB2030	Шестигранный болт
8	4	FBC816	Цилиндрический болт
9	1	FS06C1	Шайба
10	1	FS10Z	Шайба
11	1	FS12	Шайба
12	2	FZ0612	Болт в потай
13	1	N14027	Захват
14	1	N14081	Водяной шланг
15	1	N14082CP	Индикатор потока
16	1	NH1101	Болт
17	1	NH20000MC	Мотор EZ21T
18	1	NH20017C	Кожух Ø 540 основание
19	1	NH20017CA	Кожух Ø540 в сборе (вкл. позиции 4,7,8,9,11,12,13,18,22,24,25)
20	1	NH20020	Фланец Ø 30мм
21	1	NH20021	гайка фланца
22	1	NH20025	Заглушка
23	1	NH20026	Прокладка фланца
24	1	NH20032	Узел контроля распыления
25	2	NH20033	Зажимная муфта
26	1	E30A30	Уплотнение вала
27	1	E30A32	Уплотнение вала
28	1	EA018A	Стопорное кольцо DIN 625 - 6001-2RSH
29	1	EA044A	Подшипник
30	1	EXR103	Металлическая вставка
31	1	F40015	Барашковый винт
32	2	F40131	Фиксирующий винт M8
33	4	FBC716	Шестигранный болт в потай
34	1	FG0808	Вставка

EASY SAW Руководство по эксплуатации

35	1	FG1212	Вставка
36	2	FI0825	Верхний фиксирующий винт
37	1	FR012	Пружинное стопорное кольцо
38	1	FR147	Стопорное кольцо
39	4	FV6016	Шестигранный винт в потай с отверстием
40	1	NH1120	Стопорный узел
41	1	NH1122	Пружина сцепления (большая)
42	1	NH1123	Пружина сцепления (малая)
43	1	NH1124Zw	Шестерня M5143
44	1	NH20006	Вал зажимной рукоятки
45	1	NH20007	Главный вал
46	1	NH20013	Корпус редуктора
47	1	NH20016	Крышка корпуса редуктора
48	1	NH20019	Прокладка
49	1	NH20029	Промежуточная крышка
50	1	NH20037	Зажим шины
51	1	NH20038	Втулка
52	1	NH20039	Штанга
53	1	NH20041	Болт(M10)
54	1	FM10P	Шестигранная гайка
55	1	NH20080CP	Водяной шланг в сборе (вкл. поз. 3,5,6,14,15)

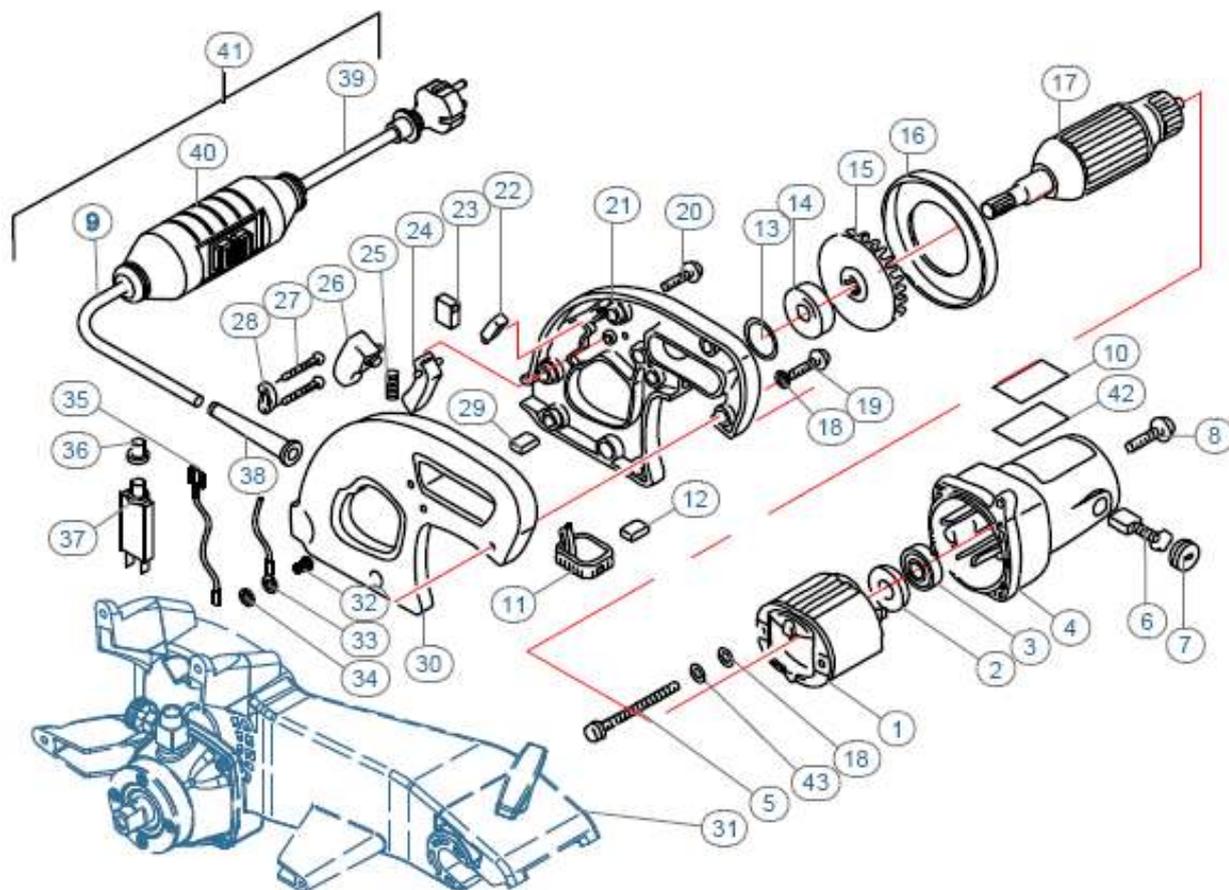
- 2. Направляющий рельс 1,3 м
- 3. Направляющий рельс 2,3 м



EASY SAW Руководство по эксплуатации

Номер	Кол-во	Артикул	Описание
1	4	FA2020	Шестиугольный винт с углублением в головке
2	4	FZ0310	Плоский винт в потай
3	2	NH20002	Ограничительная заглушка
4	1	NH20003	Направляющая 1,3 метра
5	2	NH20005	Спиртовой уровень
6	2	EB030B	Игольчатый подшипник
7	1	F40418	Ручка для переноски
8	6	FVB835	Цилиндрический винт
9	1	FBC712	Цилиндрический винт
10	1	FG0808	Вставка
11	2	FR020	Пружинное стопорное кольцо
12	1	FR205	Шайба
13	1	NH20008	Вала
14	4	NH20009	Букса скольжения
15	2	NH20010	Узел скольжения
16	1	NH20011	Каретка
17	1	NH20012	Барашковый винт
18	1	NH20014	Зажим
19	2	NH20015	Крышка вала

Мотор EZ21T



Номер	Кол-во	Артикул	Описание
1	1	NH1165ZW	Статор
2	1	NH1172	Изоляционное кольцо
3	1	EA007E	Роликовое кольцо
4	1	NH1170ZW	Корпус мотора
5	2	FZ4290	Комбинированный винт
6	2	NH1169	Щетка СВ-203
7	2	NH1168	Держатель щетки
8	4	NH1167	Комбинированный винт
9	1	6C6028	Электрокабель
10	1	N140281	Защита
11	1	NH1138	Блок электроники
12	1	NH1137A	Конденсатор
13	1	E4032B	О-кольцо
14	1	EA026C	Роликовый подшипник
15	1	NH1161	Крыльчатка
16	1	NH1162	Крышка крыльчатки
17	1	NH1163ZW	Ротор в сборе (Включ. поз 2, 3)
18	5	FS05	Шайба
19	3	FBC735	Болт
20	4	FF1425	гайка

EASY SAW Руководство по эксплуатации

21	1	NH1132	Рукоятка(левая и правая)
22	1	NH1133	Кнопка безопасности
23	1	NH1136A	Ограничитель пускового тока
24	1	NH1135	Кнопка выключатель
25	1	NH1134	Пружина
26	1	NH1136	Выключатель
27	2	NH1144	Винт
28	1	NH1145	Зажим кабеля
29	1	NH1137	Конденсатор
30	1		См. поз. 21
31	1	NH20013C	Корпус редуктора
32	1	FZ4110	Винт
33	1	6C6031	Кабель заземления
34	2	FV04TV	Зубчатая шайба
35	1	6C6025	Кабель теплового реле
36	1	A5028	Колпачок теплового реле
37	1	9Z3110	Тепловое реле 11А
38	1	NH1146	Защита кабеля
39	1	6C6026	Кабель
40	1	9Q2024CP	Защитный блок PRCD
41	1	6C6024CP	Кабель в сборе
42	1		Шильдик
43	2	FV05S	Пружинная запорная шайба