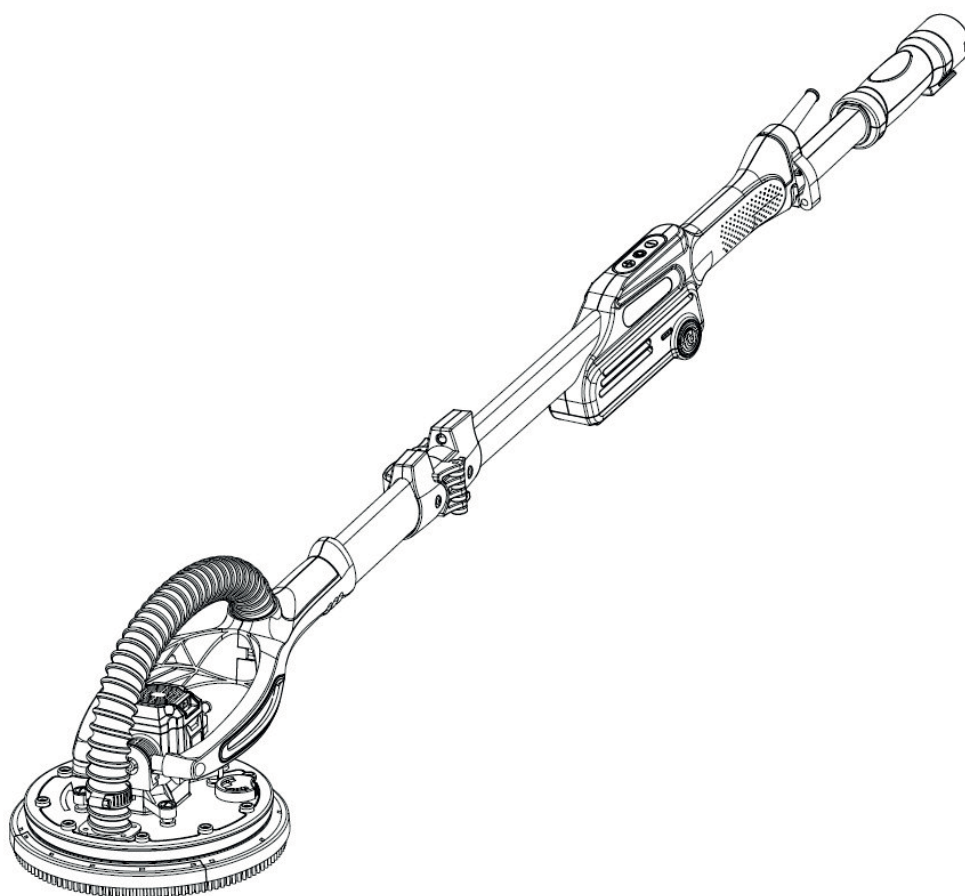


Шлифовальная машина для гипсокартона GNC-WG225-BL

Руководство по эксплуатации
и техническому обслуживанию



1. Описание инструмента

Машина предназначена для шлифовки сухих стен, потолков и стен с внутренней и наружной стороны, очистки пола от остатков краски, клея, отслоившейся штукатурки и т.д.

Данный инструмент не подходит для обработки объектов, содержащих асбест.



При использовании оборудования необходимо соблюдать определенные меры предосторожности. Для того чтобы предотвратить травмы и повреждения, вы должны всегда читать данное руководство по эксплуатации.

Данное руководство должно храниться в надежном месте, чтобы содержащаяся в нем информация всегда была доступна. Данное руководство по эксплуатации должно сопровождать оборудование, если оно передается другому лицу.

Мы не несем никакой ответственности за несчастные случаи или ущерб, возникшие в результате игнорирования данного руководства и инструкций по безопасности.

2. Технические характеристики

Модель №	GNC-WG225-BL
Мощность	850 ватт
Скорость без нагрузки	1000-2300 об/мин
Диаметр шлифовальной колодки	215 мм
Диаметр шлифовальной бумаги	225 мм
Диаметр трубы	32 мм
Вес	3.4 кг
Класс защиты	2 класс

3. Инструкция по безопасности

В данной инструкции по эксплуатации приведены следующие обозначения:



Указывает на опасность получения травм, угрозу жизни и возможные повреждения прибора при несоблюдении данных инструкций.



Указывает на опасность поражения электрическим током.

Перед использованием прибора внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации. Ознакомьтесь с функциями и способом эксплуатации. Для обеспечения правильной работы инструмента всегда обслуживайте его в соответствии с инструкцией. Инструкция по эксплуатации и сопутствующие документы следует всегда держать рядом с прибором.

При использовании электроинструмента необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности для защиты от поражения электрическим током, травм и возгорания. Перед использованием электроинструмента прочтите и соблюдайте все инструкции и указания по технике безопасности.



Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение в сети значению, указанному на заводской табличке.



Инструмент имеет двойную изоляцию в соответствии с EN60745: поэтому провод заземления не требуется.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: напряжение питания должно соответствовать информации, указанной на идентификационной табличке инструмента.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ: используйте только утвержденный удлинительный кабель, проходящий для питания инструмента. Диаметр шнура должен быть не менее 1,5 мм². Если удлинительный кабель находится на катушке, размотайте его полностью.

НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТ В СЛУЧАЕ:

1. неисправности сетевой вилки, кабеля питания или повреждения кабеля.
2. сломанного выключателя.
3. дыма или запаха паленой изоляции.

4. Общие правила безопасности



Предупреждение: Прочтите все предупреждения о технике безопасности.

Несоблюдение предупреждений может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в данном описании относится к вашему электроинструменту, работающему от сети.

1. Безопасность на рабочем месте

- a. Содержите рабочее место в чистоте и при хорошем освещении. Захламленные или темные места могут привести к несчастным случаям.
- b. Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или дым
- c. Не подпускайте детей и посторонних лиц во время его работы. Отвлечение может привести к потере контроля.

2. Электробезопасность

- a. Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте вилку каким-либо образом. Не используйте переходные вилки с заземленными электроинструментами. Немодифицированные вилки и подходящие розетки снизят риск поражения электрическим шоком.
- b. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрически шоком, если ваше тело заземлено.
- c. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя и влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- d. Не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или перепутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- e. При работе с электроинструментом на открытом воздухе, используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f. Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, то используйте источник питания, защищенный устройством остаточного тока. Использование УОТ снижает риск поражения электрическим током.

3. Личная безопасность

- a. Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз. Защитные средства, такие как пылезащитная маска, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, помогут снизить возможность получения травм.
- c. Предотвратите непреднамеренное включение. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключать к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать в руку или переносить инструмент.

Перемещение электроинструмента с пальцем на выключателе или включении электроинструмента с включенным выключателем приводит к несчастным случаям.

d. Перед включением электроинструмента выньте любой регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части инструмента может привести к травме

e. Всегда держите опору и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

f. Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

g. Если предусмотрены устройства для подключения пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование пылеулавливания может уменьшить опасность, связанную с пылью.

4. Использование и уход за электроинструментом

a. Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для работы. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее, с той скоростью, для которой он был разработан.

b. Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

c. Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента, отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторный блок от инструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.

d. Храните неработающий инструмент в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с инструментом лиц, не знакомых с инструментом или данной инструкцией. Электроинструменты опасны в руках необученных пользователей.

e. Обслуживайте электроинструмент. Проверьте, не перекошились ли движущиеся части, не сломались ли детали и не возникли ли другие проблемы, которые могут повлиять на работу инструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания инструмента.

f. Держите режущие части инструмента острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и легче управляются.

g. Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, с учетом условий работы и выполняемых работ. Использование инструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

5. Обслуживание

- а. Поручите обслуживание вашего инструмента квалифицированному специалисту, использующему только идентичные запасные части. Это обеспечит безопасность инструмента.

5. Меры предосторожности при использовании инструмента

Внимание! При работе с электрическими инструментами необходимо соблюдать следующие основные меры безопасности против поражения электрическим током, травм и опасности возгорания. Прочтите и соблюдайте эти инструкции перед началом работы с инструментом. Эти инструкции должны храниться в безопасном месте.

- Запрещается использовать оборудование во взрывоопасных зонах.
- Не позволяйте кабелю касаться частей тела. Используйте только удлинительный кабель, разрешенный для применения в рабочей зоне.
- Не используйте инструмент для выполнения неподходящих работ, например, грубой шлифовки, чистки и т.д. в противном случае это может привести к опасности и вреду.
- При обслуживании используйте только идентичные запасные части. В противном случае невозможно гарантировать работу без риска.
- Допустимая скорость вращения принадлежностей должна быть не меньше максимальной скорости инструмента. В противном случае они могут сломаться или треснуть, если скорость их работы превысит скорость инструмента.
- Не используйте поврежденные аксессуаров. Перед использованием всегда проверяйте, нет ли на аксессуарах зазубрин или трещин. Например, на шлифовальной площадке проверьте, не треснула ли опорная пластина. Убедитесь, что все они находятся вне зоны вращения инструмента, и запустите инструмент на максимальной скорости в течение одной минуты, что может полностью проверить аксессуары.
- Не опускайте инструмент, когда он не остановлен полностью. В противном случае вы потеряете контроль над инструментом.
- Регулярно очищайте выхлопное отверстие инструмента. При работе контролируйте инструмент обеими руками, чтобы обеспечить безопасную работу.
- При шлифовке не используйте слишком крупную наждачную бумагу. При выборе шлифовального круга соблюдайте спецификации производителя. Наждачная бумага за пределами шлифовального блока приводит к риску порезов и травм, а также к заклиниванию.
- Инструмент может быть подключен к не более одной удлинительной трубке.
- Мы рекомендуем, чтобы вы всегда носили промышленные перчатки безопасности и защитные очки при работе с гипсокартонным шлифовальным инструментом.
- Ношение плотно прилегающей одежды является обязательным.
- Всегда учитывайте момент реакции.
- Наденьте защитную маску P2, чтобы защитить себя от опасной пыли, и выберите подходящий пылесос.

6. Как использовать инструмент



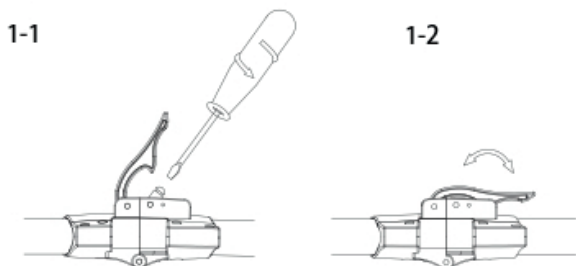
Перед началом работы, ремонтом или техническим обслуживанием прибора необходимо выключить выключатель и выдернуть сетевую вилку.

Перед началом работы

- Проверьте соответствует ли номинальная частота электросети данным типового места.
- Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

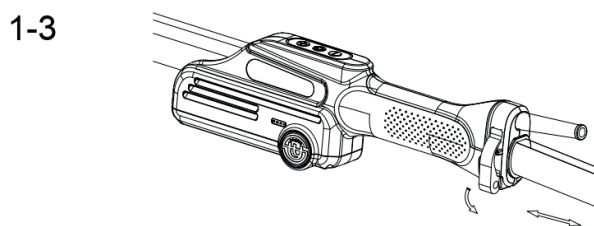
6.1 Функция складывания

Сначала отрегулируйте винт с помощью отвертки, затем защелкните скобу.

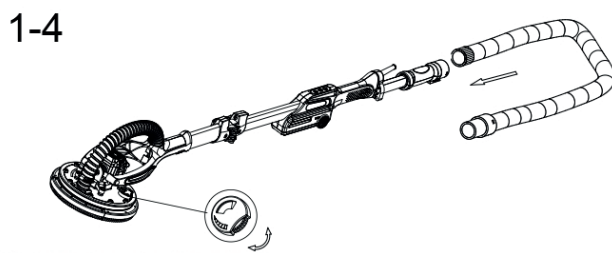


6.2 Как работать

- Ослабьте зажимной хомут, возьмите удлинительную штангу для соединения с инструментом (1-3).



- Возьмите шланг для сбора пыли для соединения с удлинителем (1-4).

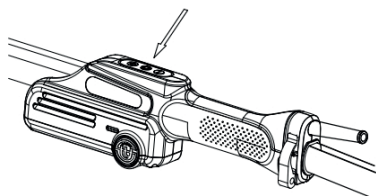


6.3. Электронное управление

Данный инструмент имеет следующие характеристики:

- Блокировка переключателя (1-5).

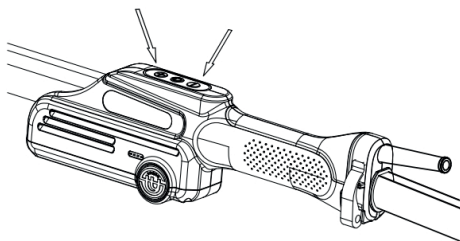
1-5



- Регулируемая скорость (1-6).

Регулировка скорости от 1000 до 2300 об/мин, путем поворота колеса скорости (1-6). Таким образом, пользователя может выбрать различную скорость для различных шлифовальных поверхностей.

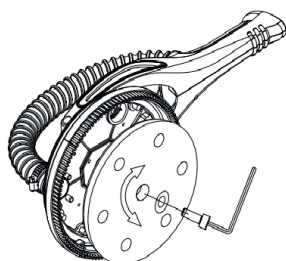
1-6



6.4 Замена шлифовальной подошвы (1-7)

- Вставьте шестигранный ключ (размер 5) в шестигранный болт на шлифовальной подошве.
- Крепко держите шлифовальную подошву, а затем поверните ключ, чтобы снять подошву.
- Установите новую шлифовальную подошву, затянув болт.

1-7



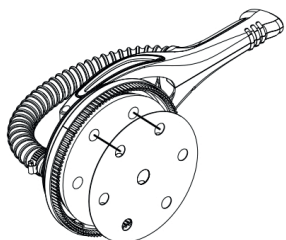
Внимание!

Устанавливайте на инструмент только указанную шлифовальную подошву.

6.5 Приклеивание шлифовальной бумаге к подошве (1-8)

Убедитесь, что отверстия на шлифовальной бумаге точно соответствует отверстиям на подошве.

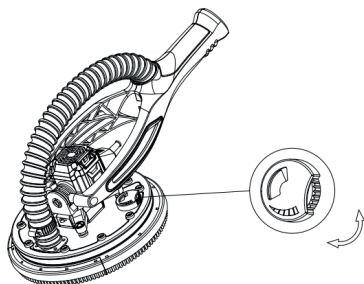
1-8



6.6 Регулировка мощности всасывания (1-9)

По часовой стрелке для уменьшения мощности всасывания, против часовой стрелки для увеличения мощности всасывания.

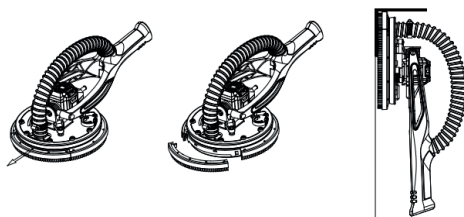
1-9



6.7 Шлифование прилегающих краев (1-10)

Съемный сегмент щетки может легко достать до прилегающего края.

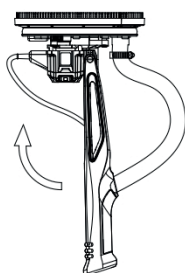
1-10



6.8 Для шлифовки потолка (1-11)

Чтобы процесс шлифования потолка проходил легче, подсоедините компенсационную пружину.

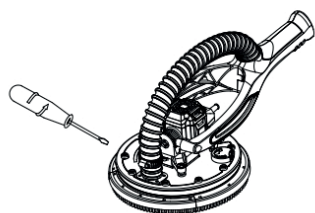
1-11



6.9 Замена пылевого шланга

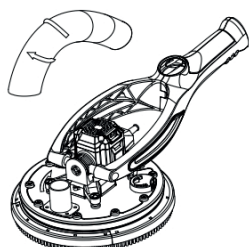
- Ослабьте хомут с помощью отвертки, выньте шланг (1-12).

1-12



- Вращение шланга для пыли против часовой стрелки (1-13).

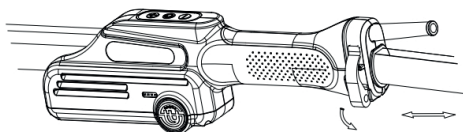
1-13



6.10 Разборка удлинительной штанги (1-14)

При разборке удлинительной штанги необходимо нажать на ручку ограничителя, затем вынуть удлинительную штангу.

1-14



7. Эксплуатация инструмента

- Держите инструмент обеими руками.
- Перед началом работы убедитесь, что все крепежные ручки зафиксированы.
- Подключите инструмент к электросети.
- Перед включением инструмента держите шлифовальную головку на небольшом расстоянии от рабочей поверхности.
- Запустите инструмент для выполнения необходимых шлифовальных работ:
 - Используйте инструмент с короткой длинной рукоятки в узких и неудобных местах;
 - Для высоких стен используйте инструмент со средней длинной рукоятки;
 - Для потолков используйте инструмент с большой длинной рукоятки.
- Не нажимайте на инструмент очень сильно, чтобы избежать перегрузки. Нажимайте с правильным давлением для лучшего шлифования. Хорошее качество и эффект шлифования в основном зависит от правильного выбора абразивного материала.
- После завершения шлифования выключите инструмент.

8. Уход и обслуживание

Перед выполнением любых работ по регулировке, обслуживанию или уходу выньте вилку из розетки.

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки или обслуживания. Всегда храните электроинструмент в сухом месте.

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или другими квалифицированными специалистами во избежание опасности.

Если неисправность не удастся устранить, верните смеситель авторизованному дилеру для ремонта.

Очистка

- Следите за тем, чтобы предохранительные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя были максимально очищены от грязи и пыли. Очищайте устройство, протирая его чистой тканью или продувая сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем всегда очищать устройство сразу после использования.
- Не используйте чистящие средства или растворители, они могут повредить пластиковые детали устройства. Также необходимо следить за тем, чтобы вода не попадала внутрь прибора.

Угольные щетки

- При чрезмерном искрении угольные щетки должны быть проверены квалифицированным электриком.

•**Внимание!** Только квалифицированный электрик имеет право менять щетки.

9. Меры по устранению неисправностей

1. Выключатель включен, но двигатель не работает:

- Ослабли провода в сетевой вилке или в розетке.

Проверьте или отремонтируйте розетку и вилку.

- Выключатель неисправен.

Замените его.

2. Выключатель включен, но слышны необычные шумы, двигатель не работает или работает очень медленно:

- Неисправен контакт выключателя.

Замените переключатель.

- Заклинило деталь.

Проверьте или отремонтируйте электроинструмент.

- Слишком большая нагрузка на шлифовальную головку инструмента, в результате чего двигатель не тянет.

Используйте меньше нагрузки во время выполнения задачи.

3. Двигатель нагревается.

- Посторонние вещества попали внутрь двигателя.

Удалите посторонние вещества.

- Отсутствует или загрязнена смазка.

Нанесите или замените консистентную смазку.

- Слишком высокое давление.

Применяйте меньше усилий при выполнении задачи.

4. Частое или сильное искрение на коннекторе проводов.

- Короткое замыкание на арматуре.

Замените арматуру.

- Угольные щетки изношены или заклинены.

Проверьте угольные щетки.

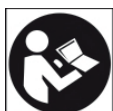
- Нагар на коннекторе проводов.

Очистите или отшлифуйте поверхность коннектора проводов.

В целях вашей безопасности, никогда не снимайте детали или принадлежности электроинструмента во время работы. В случае неисправности или повреждения ремонтируйте инструмент только в специализированной мастерской или у производителя.

10. Этикетки на вашем инструменте (если они есть)

V	Вольт	Hz	Герц
$\sim$	Переменный ток	W	Ватт
n₀	Скорость вращения без нагрузки	/min или min⁻¹	Оборотов или возвратно-поступательных движений в минуту
	Инструмент 2 класса		Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать инструкцию по эксплуатации
	Используйте средства защиты ушей		Используйте средства защиты глаз



В целях вашей личной безопасности прочтите и поймите инструкцию по работе с инструментом до начала работ.



Всегда надевайте средства защиты ушей при работе с инструментом.



Всегда надевайте средства защиты глаз при работе с инструментом.



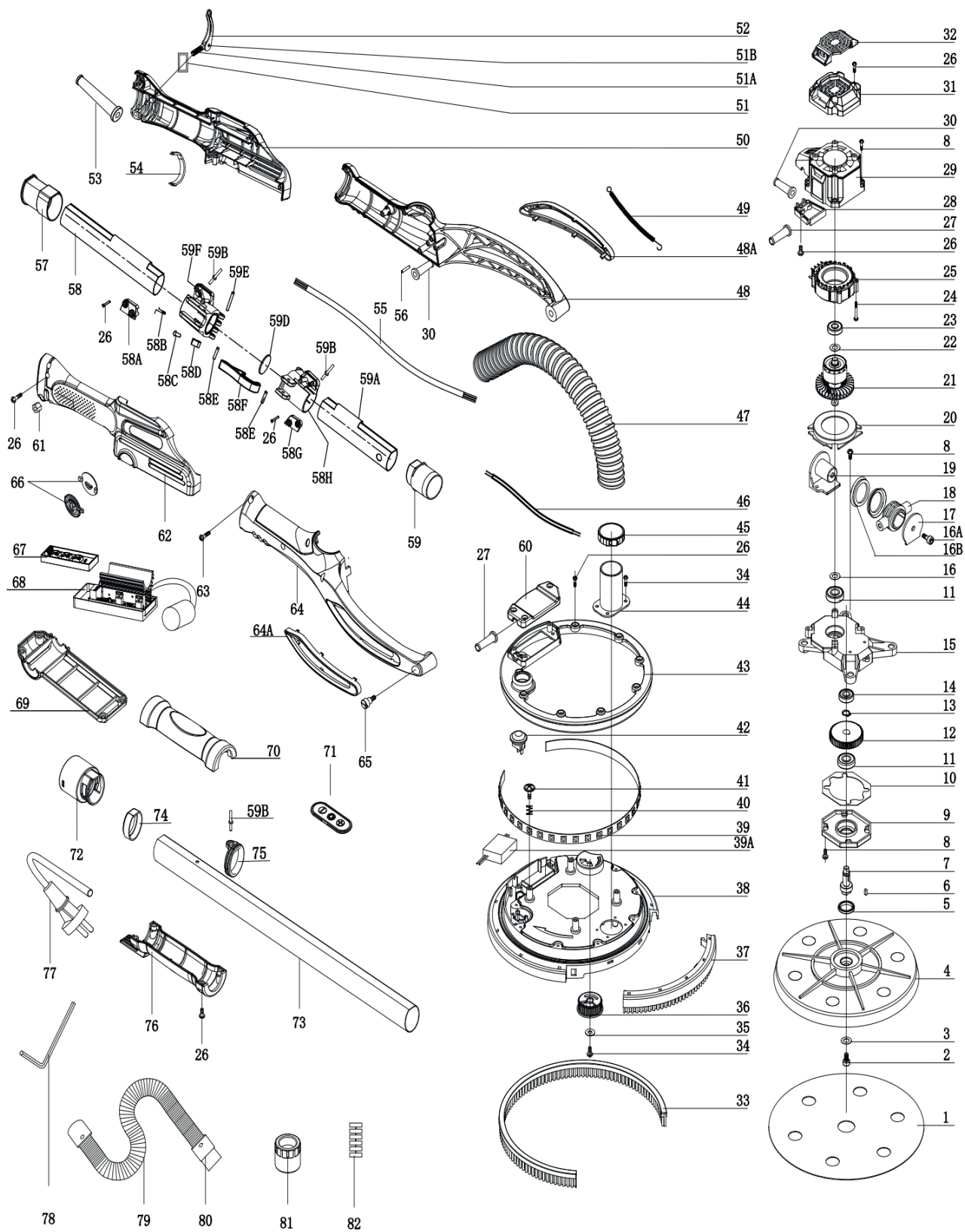
Всегда надевайте респираторную маску при работе с инструментом.

11. Защита окружающей среды



Не выбрасывайте в общий бытовой мусор. Вместо этого утилизируйте его экологическим способом, обратитесь за советом в местный центр переработки отходов. Пожалуйста, относитесь к заботе об окружающей среде очень серьезно.

ВЗРЫВ СХЕМА GNC-WG225-BL



GNC-WG225-BL ДЕТАЛИРОВКА ЗАПЧАСТЕЙ

№	Название деталей	Кол-во	Характеристика	№	Название деталей	Кол-во	Характеристика
1	Самоклеющаяся наждачная бумага	1		48a	Декоративная крышка левого переднего корпуса	1	
2	Винты с внутренним шестигранником	1	M6X14	49	Компенсационная пружина	1	
3	Плоские накладки	1	φ6	50	Левая основная рукоятка	1	
4	Шлифовальная подошва	1		51	Специальная плоская накладка	1	
5	Сальник	1		51a	Эксцентриковый хомут	1	
6	Шпонка	1	3x3x8	51b	Втулка эксцентрикового хомута	1	
7	Выходной вал	1	WS225	52	Рукоятка эксцентрикового хомута	1	
8	Винты	10	M4X20	53	Кембрик	1	
9	Крышка редуктора	1		54	Обжимные зажимы	1	
10	Прокладка	1		55	Пятижильный провод	1	1.35M
11	Шариковые подшипники	2	6000 RS	56	Центрирующая втулка	1	Ф3*16
12	Ведущая шестерня	1		57	Коннектор для пылесоса	1	
13	Стопорное кольцо	1	φ10	58	Задняя двухканальная алюминиевая труба	1	
14	Шариковые подшипники	1	608Z	58a	Брикет с резиновой втулкой	1	
15	Корпус редуктора	1		58b	Возвратная пружина	1	
16	Шайба	1	φ10	58c	Регулировочные винты	1	
16a	Винт	1	M6X15	58d	Опора	1	
16b	Демпфирующие кольца	2		58e	Круглые штифты	2	
17	Опорная шайба подвижной втулки	1		58f	Стопорный ключ	1	
18	Подвижная втулка	1		58g	Брикет с резиновой втулкой	1	
19	Держатель для подвижной втулки	1		58h	Соединительная втулка	1	
20	Крышка электродвигателя	1		59	Фитинги для алюминиевых труб	1	
21	Ротор	1	WS225	59a	Передняя двухканальная алюминиевая труба	1	
22	Шайба	1	φ8	59b	Заклѣпка	3	
23	Подшипник	1	608 RS	59d	Уплотнительное кольцо	1	
24	Саморезы Phillips	4	ST3*25	59e	Круглый штифт	1	
25	Статор	1	WS225	59f	Задняя резиновая втулка	1	
26	Саморезы Phillips	11	ST4*14	60	Крышка драйвера LED подсветки	1	
27	Кембрик	2		61	Удлинительная гайка	1	M6
28	Корпус угольных щеток	1		62	Правая основная рукоятка	1	
29	Корпус электродвигателя	1		63	Саморезы Phillips	17	ST4*16
30	Кембрик	2	5010	64	Правый передний корпус	1	
31	Задняя крышка корпуса	1		64a	Декоративная крышка правого переднего корпуса	1	
32	Пылезащитная крышка	1		65	Штифты с резьбой	2	M6
33	Пылезащитные щетки	1		66	Лейбл	2	
34	Саморезы Phillips	4	ST4*10	67	Коннектор проводов	1	
35	Шайба	1	φ4	68	Электронный блок управления	1	
36	Регулирующие колеса для всасывания	1		69	Нижняя крышка основной рукоятки	1	
37	Съемный сектор пылезащитной щетки	1		70	Верхняя дополнительная ручка	1	
38	Защитная крышка	1		71	Панель управления скоростью переключения	1	
39	LED подсветка	1		72	Фитинги для труб пылеулавливания	1	
39a	LED драйвер	1		73	Эллиптическая трубка	1	
40	Сжимающая пружина	4	φ11.5*24	74	Соединительная муфта для эллиптической трубы	1	
41	Винты с прессшайбой	4	ST4X12	75	Позиционирующая втулка для эллиптической трубы	1	
42	LED переключатель	1		76	Нижняя дополнительная ручка	1	
43	Крышка на защитной крышке	1		77	Кабель питания	1	
44	Разъем шланга	1		78	Шестигранный ключ	1	S5
45	Хомут	1	25-38	79	Пылесборный шланг	1	
46	Двухжильный провод LED подсветки	1		80	Коннектор для пылесборного шланга	1	φ35
47	Пылеотводящий гибкий шланг	1	500	81	Коннектор для пылесборного шланга	1	φ57
48	Левый передний корпус	1		82	Клеммник проводов	1	



ООО «ДжиЭнГруп»

115088, Россия, Москва ул. Южнопортовая
д.15, строение 4А

Email: info@gngroup.ru

Website: www.gngroup.ru