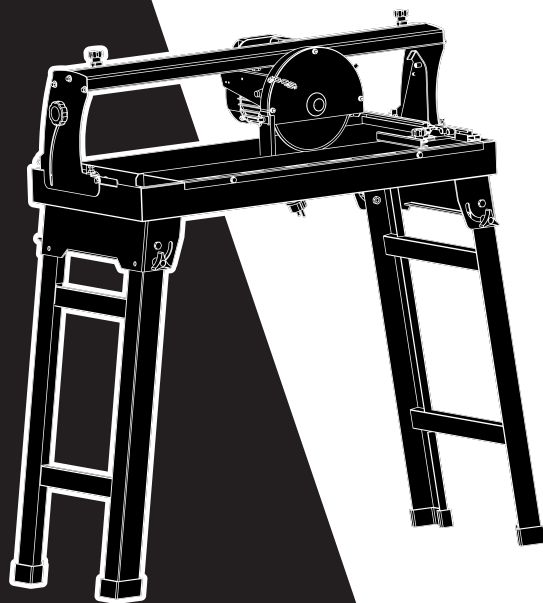


GIGANT



Руководство
по эксплуатации

Электрический плиткорез

TCS-600 / TCS-900 / TCS-1250

GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий, узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

5 этапов контроля качества Gigant

Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

1

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

3

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

4

Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

5

Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant

Финиш

Товар отправляется на продажу



Где производят Gigant

A stylized map of the world showing three regions highlighted in different shades of gray. Russia is the top region, China is the middle region, and Taiwan is the bottom region. The map is set against a dark background with a light gray diagonal line separating the text area from the map area.

Россия

Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании. Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

Китай

Тайвань

Чтобы обеспечить свою безопасность, внимательно ознакомьтесь с этим руководством перед началом эксплуатации плиткореза

Содержание

Техника безопасности	4
Технические характеристики	7
Установка	7
Эксплуатация	9
Техническое обслуживание	11
Диагностика и устранение неисправностей	11
Перечень компонентов и схема	12
Гарантийные обязательства	23

Техника безопасности

При использовании электрического плиткореза необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, чтобы снизить риск пожара, поражения электрическим током и травмирования. Внимательно ознакомьтесь со всеми указанными ниже инструкциями. Сохраните данное руководство, чтобы иметь возможность обратиться к нему в будущем.

При обнаружении повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Меры предосторожности

- Если в процессе распаковки вы обнаружите, что плиткорез получил повреждения при транспортировке, сразу же уведомьте об этом поставщика. Пользоваться поврежденным оборудованием запрещено!
- Утилизируйте упаковку плиткореза экологически безопасным способом. Отвезите ее в соответствующий пункт сбора.
- Используйте подходящую рабочую одежду. Откажитесь от слишком свободной одежды и ювелирных украшений: они могут зацепиться за движущиеся части плиткореза. Используйте обувь на нескользкой подошве. Длинные волосы уберите под головной убор.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Обязательно надевайте защитные очки. Если при работе образуется пыль, используйте респиратор или пылезащитную маску.

Рабочее место

- Рабочая зона должна быть хорошо освещена.
- Содержите рабочее место в чистоте. Загромождение рабочей зоны может привести к несчастным случаям.
- Не подвергайте плиткорез воздействию дождя. Не используйте его во влажных и сырых помещениях.
- Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Не позволяйте посторонним лицам, особенно детям, прикасаться к плиткорезу или кабелям-удлинителям.
- Храните плиткорез в сухом закрытом и недоступном для детей месте.

Электробезопасность

- Запрещается использовать плиткорез вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов.
- Соблюдайте правила обращения с кабелями. Не тяните за кабель, чтобы вынуть вилку из розетки. Кабели должны находиться вдали от источников тепла, масла и острых поверхностей.
- При использовании плиткореза вне помещения используйте только те кабели-удлинители, которые предназначены для использования вне помещения.

Использование

- Используйте плиткорез строго по назначению.
- Запрещается перегружать плиткорез. Более качественная и безопасная работа обеспечивается при скорости, на которую он рассчитан.
- Во время работы не пытайтесь дотянуться до труднодоступных мест. Всегда сохраняйте точку опоры и равновесие.
- Отсоединяйте плиткорез от источника питания, если он не используется, а также перед техническим обслуживанием и заменой дополнительных принадлежностей, например, режущего полотна, губок тисков и режущих инструментов.
- Исключите любую возможность непреднамеренного пуска плиткореза: перед подключением к розетке убедитесь, что выключатель питания установлен в положение «OFF» (ОТКЛ.).
- Перед каждым включением плиткореза проверяйте, не оставлены ли на нем регулировочные и гаечные ключи.

- В процессе работы будьте максимально аккуратны. Не эксплуатируйте плиткорез, если ощущаете сильную усталость.
- Перед каждым последующим использованием тщательно осматривайте плиткорез. Проверяйте взаимное расположение, крепление и функционирование подвижных частей, а также прочие факторы, влияющие на качество обработки. Защитный кожух или другие компоненты в случае повреждения должны быть отремонтированы надлежащим образом или заменены в авторизованном сервисном центре, если иное не указано в данном руководстве.
- Рукоятки плиткореза всегда должны быть сухими и чистыми: защищайте их от попадания влаги, масла и консистентной смазки.
- Не используйте плиткорез, если его выключатель не работает. Для замены неисправного выключателя обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Использование любых дополнительных принадлежностей и приспособлений, не рекомендованных в настоящем руководстве, может привести к травмам.

Используйте только такой пильный диск, максимально допустимая частота вращения которого не меньше максимальной частоты вращения шпинделя. Диск должен подходить для установки на плиткорез и для резки материала обрабатываемой заготовки. Запрещается использовать поврежденные или деформированные пильные диски.

Плиткорез следует поднимать только за предусмотренные для этого проушины и подъемные приспособления. Запрещается поднимать и перемещать его, зацепившись за защитные кожухи.

Ремонт плиткореза должен выполнять квалифицированный специалист, в противном случае может возникнуть серьезная опасность для пользователя.

Рабочее место

Регулярно проводите техническое обслуживание плиткореза. Для обеспечения более высокого качества обработки и безопасной эксплуатации поддерживайте режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Соблюдайте правила, касающиеся смазки

и замены дополнительных принадлежностей. Периодически осматривайте кабели плиткореза и кабели-удлинители. При обнаружении повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Технические характеристики

Характеристики	TCS-600	TCS-900	TCS-1250
Напряжение сети питания, В/Гц	230/50		
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800	1500	1500
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	2950		
Степень пылевлагозащиты	IP 54		
Размеры диска: Наружный диаметр, мм Посадочный диаметр, мм	200 25,4	250 25,4	250 25,4
Угол реза	От 90 до 45°		
Глубина реза при 90/45°	30/25	60/45	60/45
Размер стола, мм	695 × 403	1078 × 503	1425 × 503
Водяное охлаждение места реза	Есть		
Вес нетто/брутто, кг	32/36	65/70	86/91

Установка

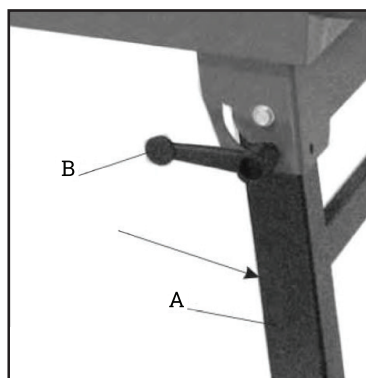
Прежде чем выбросить упаковку плиткореза, убедитесь, что все комплектующие в наличии.

Во избежание травм при отсутствии каких-либо комплектующих не пытайтесь собрать плиткорез, подключить его к сети питания и включить до тех пор, пока все недостающие детали не будут получены и правильно установлены

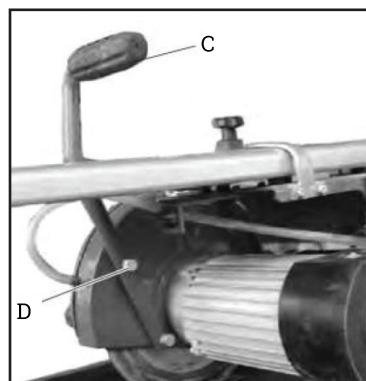
Плиткорез имеет слишком большую массу, чтобы поднимать его самостоятельно. Для подъема плиткореза потребуется участие нескольких человек.

После распаковки установите на основной корпус все отдельно поставляемые компоненты в соответствии со сборочным чертежом, приведенным в руководстве (см. перечень компонентов и схему). Проследите, чтобы все отдельно поставляемые детали были установлены правильно.

Поверните складную ножку (А) и зафиксируйте ее положение храповой рукояткой (В) (рис. 1).



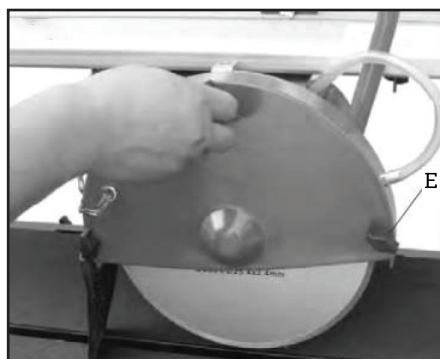
Установите рабочую рукоятку (С) на неподвижное ограждение пилы и затяните ее двумя винтами с шестигранной головкой M8 × 30 (D) (рис. 2).



Замена пильного полотна (диска)

Убедитесь, что выключатель находится в положении «OFF» (ОТКЛ.) и плиткорез отключен от питаю-

щей сети. Несоблюдение данного требования может привести к получению тяжелой травмы



Снимите контргайку пилы (с левой резьбой) с помощью рожковых ключей на 12 и 30 мм, входящих в комплект поставки (рис. 4).

Осторожно снимите наружный фланец и изношенный диск.

На шпиндель пилы установите новый диск, соблюдая правильное направление: диск должен вращаться по часовой стрелке.

На шпиндель пилы установите наружный фланец и контргайку

и затяните диск рожковыми ключами на 12 и 30 мм.

Установите ограждение пилы. Проверьте расстояние между диском и его ограждением. Диск не должен соприкасаться с ограждением. Кроме того, диск не должен соприкасаться с водяной трубкой.

Затяните 3 барашковых винта на ограждении пилы. Не используйте пилу, если ограждение не установлено.

Эксплуатация

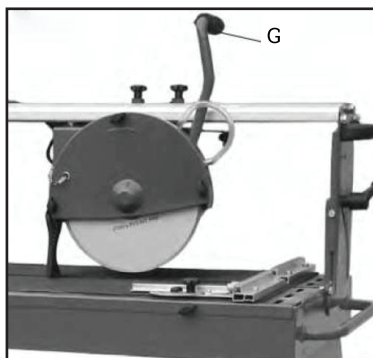
Резка под 90°

- Заполните резервуар водой и погрузите водяной насос в воду.
- С помощью комбинированного угольника проверьте угол пильного диска относительно рабочего стола. Если угол диска относительно рабочего стола не равен 90°, то для регулировки ослабьте два винта с шестигранной головкой (F) на опорном кронштейне (рис. 5).
- Зафиксируйте заготовку на столе. Край заготовки должен упираться в кронштейн направляющей.
- Подсоедините кабель питания основного станка к источнику питания.
- Включите выключатель, проверьте источник подачи воды. При необходимости отрегу-



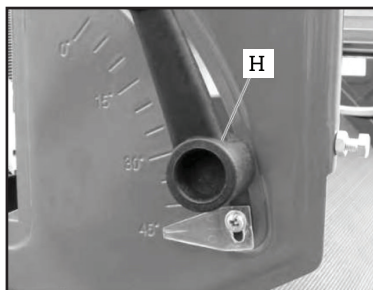
лируйте клапан подачи воды, расположенный над ограждением пилы. Убедитесь, что вода попадает на обе стороны пильного диска.

- Чтобы начать резку, потяните рукоятку рабочей головки (G) назад, по направлению к заготовке (рис. 6).



Наклонный распил

- Для наклонного распила головку можно наклонять под углом от 0 до 45°.
- Ослабьте две храповых рукоятки (H) на опорных кронштейнах и поверните головку на нужный угол (рис. 7). Затем снова затяните две храповых рукоятки.
- После этого можно выполнять резку обычным способом.



Не прикладывайте к заготовке чрезмерных усилий, иначе пильный диск может перегреться.

При резке длинной или толстой заготовки диск необходимо периодически отводить назад во избежание перегрева.

При резке должна обеспечиваться устойчивость заготовки – она не должна проскальзывать.

Существует опасность отскока заготовки. Не пытайтесь остановить пильный диск, прижимая торец диска к стороне заготовки. Запрещается осуществлять резку нескольких заготовок, одновременно размещенных стопкой, друг на друге, а также резать партию, состоящую из нескольких отдельных заготовок, размещенных в ряд, друг за другом.

Выключайте пилу после завершения каждой операции резки.

Если отходите от пилы, обязательно выключите ее и отсоедините от источника питания.

Техническое обслуживание

Перед включением

- Проверьте, чтобы расстояние между диском и его ограждением составляло 1 – 2 мм.
- Осмотрите кабель питания и его вилку на предмет повреждений.

Ежедневно

- После работы протрите досуха резервуар для воды мягкой влажной ветошью или губкой. С помощью щетки или мягкой влажной ветоши очистите стол и резервуар. Перед проведением чистки плиткореза убедитесь, что он выключен и отсоединен от источника питания.
- С помощью пульверизатора очистите водяной насос (снимать его не нужно).
- Не допускайте попадания брызг воды на двигатель и выключатель.

Ежемесячно

- Нанесите тонкий слой масла на направляющие элементы: угловой упор, направляющую, резьбовой винт подъема/опускания, шарнирные элементы и т.д.

Диагностика и устранение неисправностей

Перед проведением любых работ по устранению неисправностей или техобслуживанию всегда выполняйте следующие действия

- Выключите станок.
- Отсоедините кабель питания от сети.
- Дождитесь, чтобы пила полностью остановилась и стол был неподвижен.

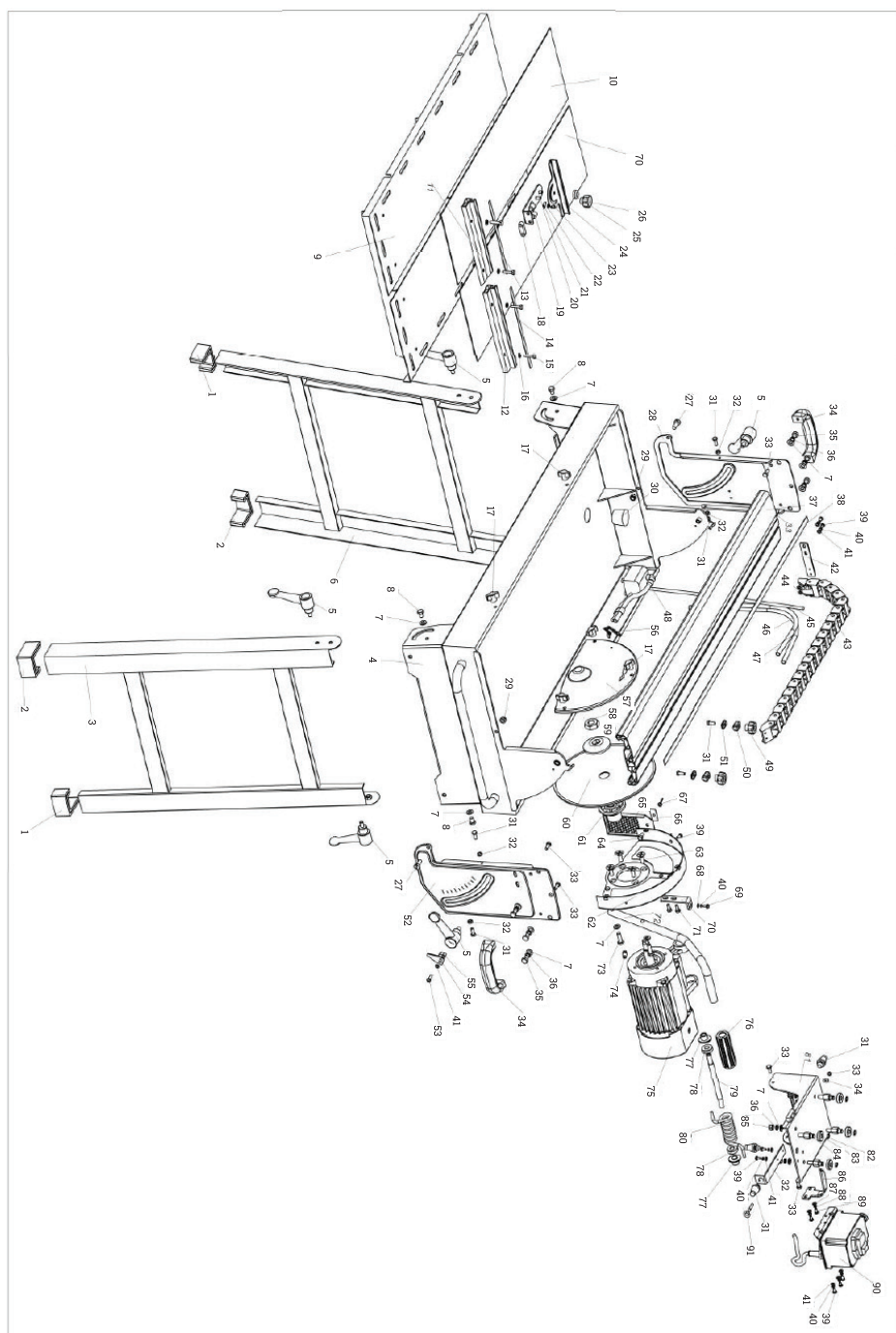
Неисправность	Причина	Меры по устранению
Низкие обороты двигателя или малая мощность на валу	1. Низкое напряжение в сети питания 2. Обмотка перегорела или разомкнута 3. Неисправность выключателя питания	1. Обратитесь в местную электроэнергетическую компанию для проверки напряжения 2. Проверьте (отремонтируйте) двигатель 3. Замените выключатель питания
Двигатель перегревается	1. Двигатель перегружен 2. Затуплен пильный диск	1. Обратитесь в местную электроэнергетическую компанию для проверки напряжения 2. Замените пильный диск
В процессе резки станок вибрирует	1. Направление вращения пильного диска – против часовой стрелки 2. Ослаблено крепление ручек для регулирования глубины или угла реза 3. Диаметр отверстия пильного диска не соответствует диаметру вала двигателя	1. Установите диск так, чтобы он вращался по часовой стрелке 2. Подтяните крепление ручек для регулирования глубины или угла реза 3. Замените пильный диск
Искривленная траектория движения пильного диска при резке	Пильный диск погнут, сломан или загрязнен	Замените или очистите пильный диск

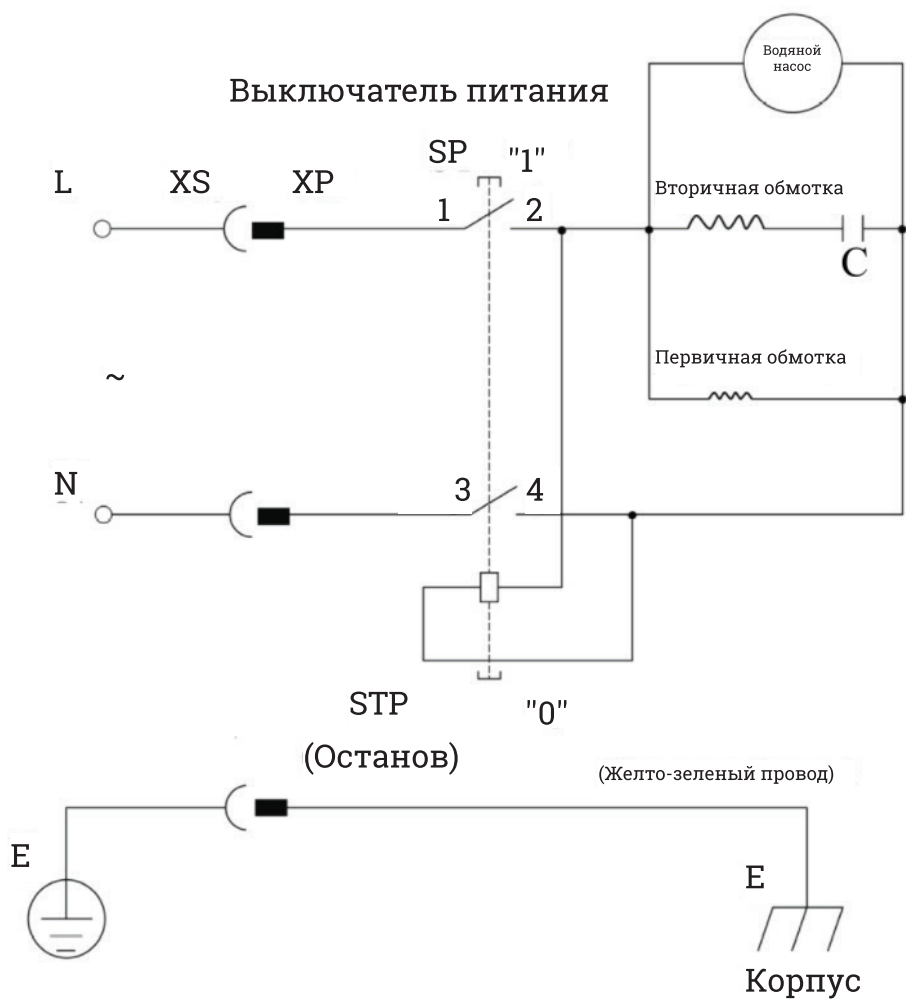
Перечень компонентов и схема

Номер детали	Описание	Номер детали	Описание
1	Резиновые ножки А	49	Звездообразная рукоятка
2	Резиновые ножки В	50	Ограничитель А
3	Опора А	51	Ограничитель В
4	Резервуар для воды	52	Угловой упор В

Номер детали	Описание	Номер детали	Описание
5	Храповая рукоятка	53	Винт с цилиндрической головкой M5×20
6	Опора В	54	Поворотный указатель
7	Шайба 8 мм	55	Проставка
8	Винт с шестигранной головкой M8×20	56	Сегмент ограждения
9	Рабочий стол	57	Наружное ограждение
10	Поддон для воды	58	Контргайка диска M16L
11	Планка для шкалы А	59	Наружный фланец
12	Планка для шкалы В	60	Пильный диск
13	Шкала А	61	Внутренний фланец
14	Шкала В	62	Ограждение
15	Винт с шестигранной головкой M6×25	63	Винт с цилиндрической головкой M8×25
16	Шайба 6 мм	64	Винт с шестигранной головкой M6×14
17	Барашковая гайка	65	Пластина для защиты от попадания воды
18	Направляющая для болта	66	Пластина
19	Ручка с накаткой	67	Барашковая гайка M6
20	Сегмент шаблона	68	Плоская шайба 5 мм
21	Указатель	69	Винт с цилиндрической головкой M5×16
22	Шайба 4 мм	70	Угловая пластина
23	Винт с цилиндрической головкой M4×8	71	Винт с шестигранной головкой M6×12
24	Угловой упор	72	Толкающая рукоятка
25	Кольцо	73	Винт с шестигранной головкой M8×30
26	Звездообразная рукоятка	74	Выпускной патрубок для воды
27	Поворотный палец	75	Двигатель
28	Угловой упор А	76	Накладка для толкающей рукоятки

Номер детали	Описание	Номер детали	Описание
29	Шестигранная гайка M8	77	Проставка
30	Пробка для воды	78	Подшипник 6000Z
31	Винт с шестигранной головкой M6×16	79	Стержень
32	Шестигранная гайка M6	80	Пружина
33	Винт с шестигранной головкой M6×20	81	Опора двигателя
34	Ручка	82	Кольцо 9
35	Винт с шестигранной головкой M8×25	83	Подшипник 609Z
36	Пружинная шайба 8 мм	84	Штифты, которые затягивают крест-накрест
37	Направляющая перемещения головки	85	Контргайка M8
38	Линейка для направляющей	86	Указатель
39	Винт с цилиндрической головкой M5×12	87	Шайба 6 мм
40	Пружинная шайба 5 мм	88	Пружинная шайба 6 мм
41	Шайба 5 мм	89	Винт с цилиндрической головкой M6×12
42	Кронштейн цепи	90	Выключатель
43	Цепь	91	Резьбовой штифт
44	Винт с утопленной головкой M4×8	92	Угловая пластина
45	Кабель питания	93	Контргайка M5
46	Водяной шланг		
47	Кабель насоса		
48	Водяной насос		

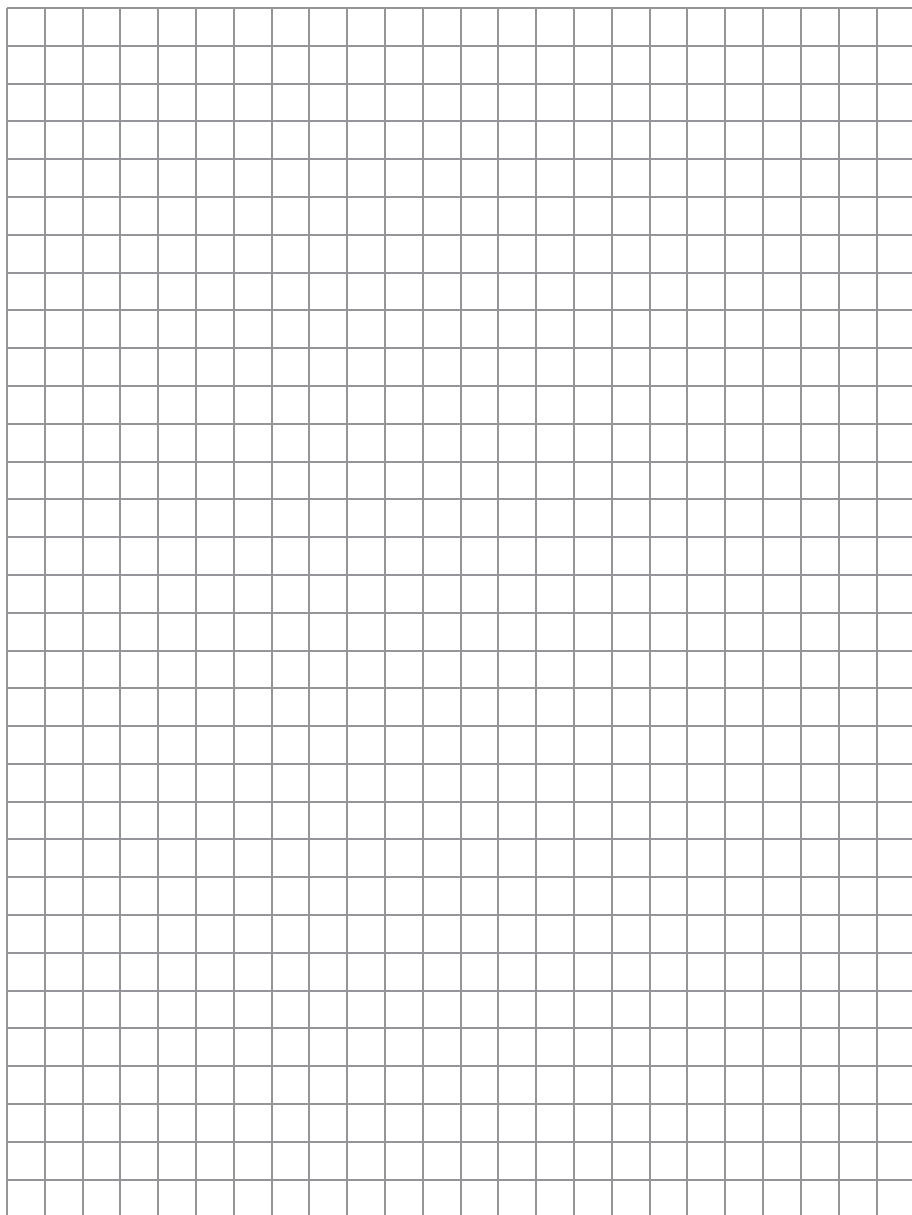




Для заметок

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Для заметок



Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отгрузлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи

- Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию,
- осуществленного лицами без специального разрешения
- на проведение ремонтных работ.
- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубого обращения.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ,
- жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Правообладатель ТМ Gigant

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
Тел. +7 (499) 681-23-58