

GIGANT

PROFESSIONAL

Руководство
по эксплуатации

Электрический плиткорез

TCS-720, TCS-920, TCS-1 200

Содержание

Назначение.....	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	4
Подготовка к работе.....	4
Работа на станке.....	5
Указания мер безопасности.....	6
Обеспечение собственной безопасности.....	7
Замена режущего диска.....	8
Меры безопасности.....	9
Хранение и транспортировка.....	9
Гарантийные обязательства.....	10
Особые отметки.....	11
Адреса сервисных центров.....	12

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции Gigant Professional.

В данном руководстве по эксплуатации приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно сопровождать его в течение всего срока службы.

В случае передачи изделия другому лицу руководство по эксплуатации должно быть передано новому владельцу вместе с изделием.

Руководство по эксплуатации следует внимательно изучить перед эксплуатацией изделия.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на электрические плиткорезы Gigant Professional. Такие станки предназначены для резки всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки.

Назначение

Электрический плиткорез Gigant Professional подходит для работы с кафелем, керамикой и керамогранитом. Можно нарезать плитку большого размера, так как максимальная длина реза – 720 до 1 200 мм.

Срок службы – 5 лет
Срок хранения – 5 лет

Сертификат соответствия

Комплектность

1. Плиткорез
2. Комплект опорных ножек
3. Инструкция по эксплуатации
4. Диск отрезной, по камню
5. Угловой упор
6. Водяной насос.
7. Комплект ключей



Общий вид плиткореза

Технические характеристики

Артикул	TCS-720	TCS-920	TCS-1200
Напряжение, В	220	220	220
Мощность, Вт	800	1 500	1 800
Частота вращения шпинделя, об/мин	2 990	2 990	2 990
Диаметр диска, мм	200	230	250
Посадочный диаметр, мм	25,4	25,4	25,4
Длина реза, мм	720	920	1200
Размер рабочего стола, мм	780 × 390	950 × 392	1 250 × 460
Максимальная глубина реза под 90гр, мм	32	45	52
Максимальная глубина реза под 45 гр, мм	28	42	46
Материал обработки	керамогранит, натуральная, искусственная, керамическая, облицовочная и тротуарная плитка		
Вертикальный ход каретки.	–	да	да
Мокрый рез	да	да	да
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54

Подготовка к работе

- Осмотрите станок и убедитесь, что он не имеет повреждений;
- Установите ножки стола и зафиксируйте их винтами.
Установите опорный кронштейн;
- Проверьте, что все шланги подачи воды для охлаждения диска штатно установлены, а пробка слива воды плотно заткнута, наполните поддон водой приблизительно на 75% его объема и откройте кран;
- Наденьте защитные очки и наушники и сделайте пробный пуск станка.
Для этого соедините удлинитель с блоком управления станка, включите розетку в заземленную сеть 220 В / 50 гц, защищенную плавким предохранителем на 25 А,

и нажмите на зеленую кнопку «пуск» на блоке управления. убедитесь, что диск штатно вращается и насос подачи воды работает;

- При необходимости использования кабеля удлинителя диаметр сечения жилы провода должен быть не меньше 2,5 мм². Если кабель намотан на катушку, размотайте ее полностью;
- Разместите на столе обрабатываемый материал и сделайте пробный запил для проверки правильной настройки станка;
- Выключение станка производится нажатием на красную кнопку, расположенную на блоке управления.
- В качестве удлинителей шнура питания могут использоваться только трехжильные провода, имеющие вилку с заземлением. Следите за состоянием шнура питания удлинителя, при необходимости замените поврежденный провод.
Перед использованием того или иного удлинителя, убедитесь, что он рассчитан на напряжение 220 / 230 В и ток не ниже 25 А. Плохо подобранный удлинитель может привести к перепадам напряжения, перегреву кабеля и нестабильной работе станка.

Работа на станке

- Установите диск, выбранный в зависимости от обрабатываемого материала. качественная и безопасная работа может осуществляться только при использовании правильно подобранных дисков, лишенных малейших повреждений.
- Перед началом работы всегда проверяйте, что защитный кожух и подающие воду трубки установлены и закреплены надлежащим образом, а посторонние предметы и наладочный инструмент удалены из рабочей зоны. помните, что попадание воды на двигатель недопустимо!
- Откройте кран подачи воды и, надев защитные очки и наушники, включите станок, нажав на зеленую кнопку «пуск» на пульте управления. В момент запуска станка режущий диск не должен касаться обрабатываемого материала. дождитесь, когда диск наберет полную скорость вращения, и убедитесь, что он вращается равномерно, без биения, а насос принудительной подачи воды работает.
- Плавно введите диск в соприкосновение с обрабатываемым материалом.
- Следите за тем, чтобы на столе не оставались осколки заготовок – во время работы они могут войти в контакт с диском и отлететь в сторону, создав угрозу нанесения травмы.
- Для остановки станка нажмите на красную кнопку «стоп» на пульте управления станка.
- Через каждый час работы необходимо заменять воду в поддоне станка. Для чего удалите пробку и слейте воду, уберите при помощи ветоши твердые остатки обрабатываемого материала из поддона.
- При работе возможна незначительная вибрация двигателя при нагрузках.
- Помните, что даже при соблюдении всех требований техники безопасности станок представляет потенциальную опасность для пользователя.

Указания мер безопасности

- Категорически запрещается модифицировать конструкцию машины или заменять оригинальные детали на детали других производителей;
- Используйте станок только для тех целей, для которых он был спроектирован;
- При работе возможно повышение t° двигателя. Избегайте перегрузок;
- При выборе места установки станка исходите из соображений безопасности и удобства в обращении. Располагайте станок на прочной горизонтальной ровной поверхности на достаточном расстоянии от стен (перегородок, ограждений) в хорошо освещенном и проветриваемом месте, защищенном от атмосферных осадков;
- Содержите рабочее место в чистоте и порядке, не оставляйте наладочный инструмент и иные предметы на поверхностях станка или вблизи него;
- Правильно выбирайте сменный инструмент (насадки), обращая особое внимание на его параметры и назначение;
- Не позволяйте посторонним людям (особенно детям) приближаться к вашему рабочему месту. не оставляйте оборудование без присмотра;
- Не надевайте для работы широкую, просторную одежду или украшения – они могут попасть в движущиеся части оборудования и стать причиной тяжелой травмы;
- Используйте защитные очки и перчатки. при выполнении работ, связанных с большим образованием пыли, рекомендуется также надевать защитную маску. Длинные волосы следует закрыть головным убором. при работе на улице рекомендуется использовать нескользящую обувь;
- Перед каждым запуском производите проверку состояния основных узлов электрооборудования. убедитесь, что все части находятся в рабочем состоянии и способны должным образом выполнять требуемые функции. При обнаружении повреждения какого-либо узла дальнейшая эксплуатация оборудования недопустима;
- Избегайте непреднамеренных запусков электрооборудования. Не держите без надобности палец на выключателе. перед подключением оборудования к сети питания убедитесь, что выключатель стоит в положении «выключено»;
- Делайте все возможное для предотвращения удара электрическим током. Следите за состоянием шнура питания. не тяните за шнур, не прибегайте к резким рывкам, чтобы отсоединить шнур питания от розетки. Предохраняйте шнур питания от прямого теплового воздействия, острых краев, попадания масла. при работе под открытым небом пользуйтесь только предназначенными для этих целей удлинителями, имеющими соответствующую маркировку;
- Фиксируйте обрабатываемую заготовку при помощи дополнительных (зажимных) приспособлений, которые обеспечат неподвижность детали и освободят ваши действия;
- Будьте бдительны. Внимательно следите за каждым действием. следите за сохранением равновесия. прервите работу, если чувствуете усталость. Если вы принимаете лекарственные препараты, убедитесь, что они не вызывают сонливости и не препятствуют концентрации внимания;
- Для обеспечения качественной и надежной работы электрооборудования и продления срока его службы соблюдайте инструкции по техническому обслуживанию. Отключайте оборудование от сети перед началом обслуживания

или заменой рабочего инструмента (насадок). Соблюдайте условия хранения техники. Оборудование должно храниться в сухих помещениях в местах, недоступных детям;

- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать вышедшее из строя оборудование, это может привести не только к новым неполадкам, но и к получению травмы. Ремонт должен осуществляться квалифицированными мастерами в специализированных мастерских.

ВНИМАНИЕ! Станок поставляется с трехполюсной вилкой и должен подключаться к сети 220 В / 50 Гц., имеющий шину заземления и защищенной предохранителем не более 4 А. В случае попадания напряжения на корпус станка заземленный провод становится проводником, обладающим меньшим сопротивлением по сравнению с сопротивлением человеческого тела, позволяя тем самым избежать удара электрическим током. Рекомендуется также встроить в сеть питания автоматический прерыватель, обеспечивающий сеть при повреждении заземления. Недопустимо установить на станок двухполюсную вилку или использовать переходник для подключения станка к сети, не имеющей заземления. Помните: наличие системы подачи воды в зону реза многократно увеличивает риск удара электрическим током и требует от оператора неукоснительного соблюдения требований техники безопасности!

Рекомендуется для обеспечения безопасной работы установить УЗО (Устройство Защитного Отключения).

Обеспечение собственной безопасности

Перед включением станка проверьте, нет ли на нем каких-либо серьезных повреждений, препятствующих обеспечению безопасной работы. Все части станка должны быть закреплены должным образом для оптимального функционирования станка.

При длительном использовании станка проверьте, насколько правильно детали выполняют свои функции и, если они имеют повреждения, то какова их степень и возможно ли дальнейшее использование деталей. Особое внимание должно уделяться крепежу движущихся частей. Никогда не начинайте работу, если защитный кожух режущего диска закреплен ненадежно, убедитесь, что диск не закусывает, т.е. имеется достаточное расстояние между кожухом и диском. Если кожух имеет повреждения, немедленно произведите его ремонт или замену. Если вы заметили трещины на режущем диске, он также требует неотложной замены.

Не работайте на станке с неисправным выключателем.

Выключайте станок из сети при любых перерывах в работе.

Немедленно выключите станок в случае, если:

- при работе вы заметили искрение;
- сетевой кабель, вилка или розетка имеют повреждения;
- вышел из строя выключатель;
- вы почувствовали запах гари или заметили дым.

После выключения станка и отключения его от сети, попытайтесь определить причину нештатной работы, а если это невозможно, обратитесь в специализированную мастерскую.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использовать нештатно установленные диски, а также диски, имеющие сколы, надломы или трещины, так как в этом случае в процессе работы резко возрастает риск разрушения диска и получения оператором серьезной травмы.

Никогда не оказывайте бокового давления на диск! Это может привести к его поломке и вылету частиц, быстрое движение которых создает риск получения серьезных травм.

При обработке материала недопустимо располагать руки в непосредственной близости от кромки режущего диска!

Для обеспечения длительной службы станка и его постоянной готовности и работе необходимо, наряду с соблюдением правил эксплуатации, регулярно проводить его техническое обслуживание.

Замена режущего диска

Для замены диска:

1. Отверните ручку подачи головки и удалите три болта, крепящие защитный кожух на ее фронтальной части;
2. Снимите крышку защитного кожуха;
3. Удерживая диск от поворота, удалите болт с шайбами, фиксирующий диск на шпинделе двигателя;
4. Снимите со шпинделя планшайбу и диск;
5. Освободите внутренний фланец, на который посажен диск, и очистите шпиндель и оба фланца от грязи;
6. Установите новый диск, обратив внимание на направление вращения шпинделя, указанное стрелкой, и произведите сборку в обратном порядке.

Неисправности и внешние признаки	Возможные причины	Способ их устранения
Станок не включается	Обрыв в шнуре питания от сети. Неисправен выключатель. Отсутствие напряжения в сети.	Заменить шнур питания или выключатель. Проверить напряжение в сети.
Режущий диск не набирает обороты и не обеспечивает необходимую скорость реза	Низкое напряжение в сети. Вышел из строя конденсатор Слабое крепление диска на валу (диск проскальзывает).	Проверить напряжение в сети. Заменить конденсатор. Надежно закрепить диск.
Не обеспечивается необходимое качество реза	Нет воды в поддоне. Некачественный диск.	Налить в поддон воды. Заменить диск.

Меры безопасности

- Электрический плиткорез является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должны производиться квалифицированным персоналом.
- Перед работой внимательно изучите паспорт инструмента.
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента и хода каретки режущего диска.

Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в сухом помещении.
- При длительном хранении участки, подверженные коррозии, обработайте противокоррозионным составом.
- При транспортировке не подвергайте ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404

Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

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 отправлений, 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:

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

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 _____ **1**
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

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

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

**Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



EAC

Правообладатель ТМ «Gigant»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия

г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3

8 800 550-37-70