

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **ТС 200 III**



CE

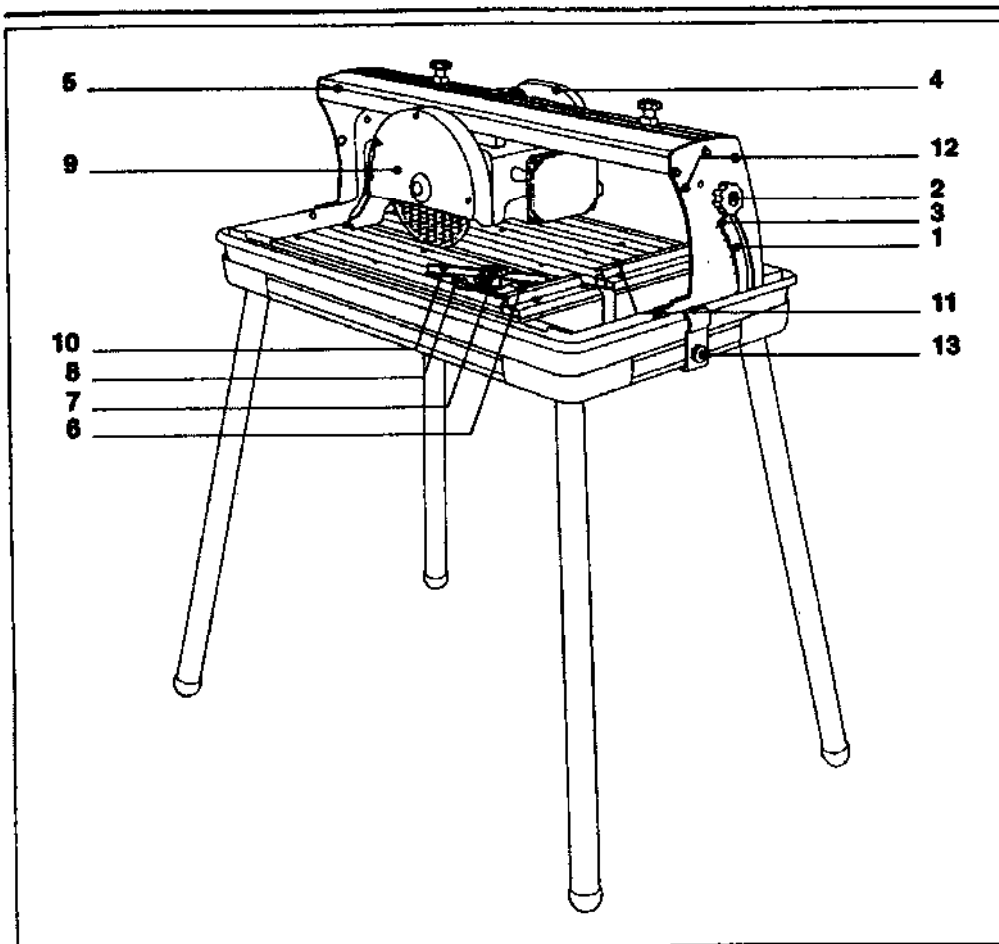


Fig. 1

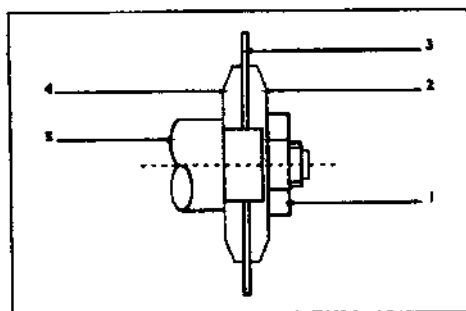


Fig. 2

## ПЛИТКОРЕЗ

ВСЕ НОМЕРА В ПРЕДСТАВЛЕННОМ  
ТЕКСТЕ ОТНОСЯТСЯ К  
ИЗОБРАЖЁННОМУ НА СТР.2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Мотор                      | 230 V – 50 Hz |
| Мощность                   | 800 W         |
| Количество оборотов        | 2950/min.     |
| Диаметр диска              | 200           |
|                            | 25,4 mm       |
| Макс. глубина при 90°      | 30 mm         |
| Макс. глубина при 45°      | 21 mm         |
| Макс. длина реза           | 500 mm        |
| Вес                        | 28 Kg         |
| Уровень звукового давления | 60,6 дБ       |
| Уровень звуковой силы      | 73,6 дБ       |
| Вибрация                   | 0,707 m/s2    |

#### Составные части

1. Шкала наклона
2. Кнопка затяжки
3. Индикатор
4. Уровень захвата
5. Направляющая
6. Фиксирующий зажим
7. Кнопка
8. Ограждение
9. Защитный кожух
10. Упор для прямого реза или под углом 45°
11. Упор для материала
12. Транспортировочный винт
13. Зажим для резервуара воды

### ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диск может поворачиваться под углом от 0° до 45°. Шаблон митры на столе может поворачиваться под любым углом. В процессе реза помпа подает воду для охлаждения диска. Это позволяет продлить жизнь диска и защитить его от повреждений. Диск движется вдоль направляющей и обеспечивает стабильный рез.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Знаки, которые встречаются в данном руководстве:



Предупреждение об опасности, которая может причинить вред здоровью и жизни человека или разрушить машину, если её игнорировать



Предупреждение об опасности поражения электрическим током

Изучите данную инструкцию перед использованием станка. Убедитесь, что вы знаете, как работать с машиной и знаете все ее функции. Проверьте все составные части машины в соответствии с инструкцией и удостоверьтесь, что все части присутствуют в комплекте.

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ



**ВНИМАНИЕ!** Соблюдайте правила техники безопасности во время работы

Прочитайте инструкцию перед применением и сохраняйте ее на будущее.

Соблюдайте чистоту рабочего места.

Удаляйте лишние осколки и остатки с рабочего стола, что бы они травмировали рабочего.

Правильно организовывайте рабочее место.

Не выставляйте машину на дождь и не используйте ее, если она имеет влажную поверхность, или загрязнена. Проветривайте рабочее место. Не используйте машину рядом с огнеопасными предметами и газовой плитой.

Защита от электроударов

Избегайте соприкосновений с заземленными поверхностями.

Не позволяйте посторонним людям, а особенно детям находиться в рабочей зоне, подходить близко к машине и прикасаться к ней.

Машина должна храниться в сухом месте вдали от досягаемости детей

Не перегружайте машину сверх нормы— это позволит продлить ее срок службы.

Форма одежды.

Никогда не надевайте висящих украшений во время работы с машиной. Они могут затянуться в движущий вал. Надевайте только нескользящую обувь, когда работаете на улице. При работе следует убирать длинные волосы.

Используйте защитные средства: очки, наушники перчатки и респираторную маску

**Не натягивайте сильно кабель.** Держите кабель вдали от огнеопасных предметов и газовой плиты.

**Используйте зажимы и тиски при работе.** Это безопаснее, чем работать руками.

**Не устанавливайте машину на неровностях.** Всегда ставьте машину ровно и сбалансировано.

**Следуйте инструкции, для того, чтобы заменять или дополнять машину различными дополнительными приспособлениями.** Проверяйте кабель регулярно и при возникновении повреждений, сразу же заменяйте, но не самостоятельно, а в сервисном центре. Держите ручки в чистоте и очищайте их от смазки.

**Отключение.** Если вы не используете машину или собираетесь проверить ее, менять запчасти, аксессуары или вставлять новый диск, то обязательно отключите ее от питания.

**Откручивайте винты регулировки и зажимы.** Это делается для проверки их на прочность – все винты и зажимы снимаются перед началом работы.

**Удостоверьтесь, что выключатель запуска машины находится в положении OFF, когда вы собираетесь включать вилку в розетку питания.**

**Всегда наблюдайте за процессом работы машины и тем, что вы делаете, никогда не работайте на станке, если вы устали.**

**Проверка на наличие поломок.**

Перед выполнением основной работы тщательно проверьте все функции машины в соответствии с её возможностями и требованиями. Проверьте движущий элемент на его возможность раскалывать, или ломать материал, его режущую и подъемную способности.

Следите за тем, чтобы за машиной работал квалифицированный работник. Электромашина снабжена всеми необходимыми инструкциями по правилам безопасности. Замена всех частей должна быть произведена квалифицированно, и только оригинальными частями. А не самодельными.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ С ПЛИТКОРЕЗОМ

- Надевайте защитные очки, рукавицы, респираторную маску и нескользящую обувь;
- Установите рабочий стол машины сбалансировано, и не опирайтесь на него.
- Не помещайте руки вблизи режущего диска
- Никогда не меняйте диск, прежде чем вы не поставите переключатель в позицию OFF и не выдерните вилку из розетки.
- Никогда не режьте слишком маленькие части материала и не используйте материал непригодный для резки этим видом машины.
- Следите, что бы бак во время работы постоянно был заполнен водой
- Никогда не используйте какие – либо другие растворы и жидкости, кроме воды
- Всегда выдергивайте вилку из розетки, прежде чем заменить диск или осмотреть машину. Замена запчастей должна производиться квалифицированным специалистом сервисного центра.
- Убедитесь что режущая головка машины заблокирована, прежде чем оставить ее на хранение.
- Если вы не используете машину, оставляйте ее в сухом месте.

## МЕРЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием установки, убедитесь в её совместимости с Вашей электросетью.

Всегда проверяйте соответствие напряжения в сети рабочему напряжению установки

## УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

 **ВНИМАНИЕ!** Никогда не подключайте установку к сети питания пока не произведёте её полную сборку, пока не прочитаете и усвоите правила безопасной работы с установкой

### Сборка станка

#### Рисунок 1

- Присоедините 4 опорные ноги к столу
- Надежно и крепко прикрепить ножки болтами, чтобы установка имела устойчивый баланс
- Установите водный резервуар на стол установки и привинтите двумя шурупами
- Поместите помпу в водный резервуар

## Подключение к электросети

Удостоверьтесь, что вилка установки соответствует Вашей розетке. Никогда не проводите замену электрочастей самостоятельно.



**ВНИМАНИЕ!** Установка должна быть заземлена

Если машина не будет заземлена, это может стать причиной электроудара. Удостоверьтесь, что место подачи напряжения заземлено. Если вы не уверены в этом, обратитесь к специалистам.



**ВНИМАНИЕ!** Избегайте контакта с оголенными частями розетки, во время подключения (отключения) к (от) сети.

## Использование удлинителя.

Использование удлинителя может привести к потере мощности. Используйте его очень редко, во избежании перегрева проводки, или возгорания мотора. Проконсультируйтесь у электрика и выберите удлинитель минимальной длины.

Удлинитель должен быть снабжен заземленной розеткой с одного конца и заземленной вилкой с другой стороны.

## РАБОТА С УСТАНОВКОЙ



Прочитайте и усвойте нижеприведенные сведения об установке до её эксплуатации

### Рисунок 1

- Установите оптимальную позицию машины, а потом затяните все зажимы и болты
- Снимите транспортировочный винт (12, рис.1)
- Включите установку и дайте ей перед началом реза поработать на максимальных оборотах.
- Устанавливайте обрабатываемый материал на рабочий стол до упора (11, рис.1), режущую головку подводите к материалу плавно.
- В процессе реза будет наблюдаться замедление вращения диска. Не допускается дополнительное давление на диск для увеличения скорости реза



**ВНИМАНИЕ!** Никогда не пытайтесь снять разрезанные части материала прежде, чем диск полностью остановит свой ход. Держите руки на безопасном расстоянии от движущегося диска и будьте очень внимательны в процессе работы.

## Замена режущего диска

Рис. 1-2.



**ВНИМАНИЕ!** Чтобы обезопасить себя от внезапного запуска диска, всегда ставьте выключатель в позицию OFF и отсоединяйте вилку от сети питания.

- Снимите защитный кожух (9, рис.1)
- Используйте соответственный по размеру гаечный ключ с открытыми концами, чтобы ослабить гайку (1, рис.2)
- Сначала снимите внешний гребень (2, рис.2), а затем и сам диск (3, рис.2)
- Когда устанавливаете новый диск, обращайтесь внимание на направление вращения, защитный кожух должен быть установлен в том же направлении, что и диск (9, рис.1)
- Закрепите снова внешний гребень и прочно закрутите гайку (рис.2)

## ПРИМЕЧАНИЕ:

- Обязательно визуально проверьте новый диск на наличие повреждений и трещин. Если таковые имеются, то немедленно замените диск.
- Зафиксируйте ось с помощью меньшего гаечного ключа и затяните гайку посильнее

## ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ

Если вы закончили работу с машиной, то должны выпонить следующие действия:

- Выдернуть вилку из розетки
- Вытереть стол
- Вылить грязную воду из резервуара. Подвинуть переключатель на позицию «0» и затянуть гайку № 2 (рис.4)
- Поставить установку в сухое и безопасное место
- Удостоверьтесь, что головка машины плотно зажата гайкой – замком № 13 (рис.4), как показано на рис. 5.

# КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Номер | Описание                              | Кол-во |
|-------|---------------------------------------|--------|
| 8     | Гайка/шуруп                           | 1      |
| 9     | Ограждение                            | 2      |
| 17-18 | Угловая пластина (центральная/задняя) | 1/1    |
| 18    | Направляющая головка и гайка - замок  | 2 / 2  |
| 21    | Угловая пластина (центральная/задняя) | 1/1    |
| 23    | Защитный кожух                        | 1      |
| 24    | Левоспиральный шуруп                  | 1      |
| 25    | Внешний гребень                       | 1      |
| 26    | Защитный вал                          | 1      |
| 27    | Внутренний гребень                    | 1      |
| 31    | Фиксатор                              | 1      |
| 40    | Рукоятка                              | 1      |
| 44    | Мотор                                 | 1      |
| 50    | Переключатель                         | 1      |
| 51    | Коробка передач (соединения)          | 1      |
| 56    | Крышка для коробки передач            | 1      |
| 59    | Конденсатор                           | 1      |
| 76    | 180 круг                              | 1      |
| 77    | Водный резервуар                      | 1      |

