
Официальный представитель в г. Санкт-Петербурге **ООО «Немецкие Технологии 98»**
198261, г. Санкт-Петербург, проспект Народного Ополчения, д.201, лит. Е, оф.2.
Тел.: 8 (981) 150-44-44, 8 (812) 612-44-60, сайт <https://nt98.ru/>

ПАСПОРТ ЗАТИРОЧНОЙ МАШИНЫ GTECHNO YKT-600



Для пользователей

Отдавая в эксплуатацию затирочную машину **GTECHNO YKT-600**, хотим познакомить Вас с правильным использованием, устройством, техническим обслуживанием и областью применения при отделке бетонных поверхностей. Перед началом эксплуатации, представители технического надзора, руководитель и оператор должны ознакомиться с инструкцией.

Использование затирочной машины при несоблюдении инструкции может нанести вред здоровью и жизни, а также привести к потере гарантии.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область применения - стр. 3
2. Инструкции по технике безопасности - стр. 3
3. Технические характеристики затирочной машины - стр. 4
 - 3.1. Конструкция затирочной машины - стр. 4
4. Технические характеристики двигателя - стр. 5
 - 4.1. Общие характеристика двигателя - стр. 5
5. Подготовка машины к работе- стр. 5
 - 5.1 Положение оператора - стр. 6
6. Запуск машины - стр. 6
7. Редуктор - стр. 6
8. Окончание работы - стр. 7
9. Хранение машины - стр. 7
10. Таблица процедур технического обслуживания - стр. 7
11. Электрическая схема YKT-600

1. Назначение и область применения.

Затирочная машина GTECHNO YKT-600 предназначена для затирания и заглаживания бетонных и упрочненных полов. Электрический двигатель позволяет работать в неветилируемых закрытых помещениях, где не рекомендуется работать машинами с двигателем внутреннего сгорания.

2. Инструкция по технике безопасности.

- К работе с затирочной машиной допускаются лица, изучившие инструкцию.
- Перед первым запуском или в случае длительного перерыва необходимо провести диагностику проводки и электрооборудования. Это включает в себя измерение целостности защитной изоляции. Измерения должны быть выполнены на отключенной от сети машине индуктором 500В.
- Перед каждым запуском проверяйте состояние электрических соединений в цепи, винтовые соединения и техническое состояние затирочной машины.
- Перед транспортировкой машину следует отключить от сети и снять затирочный диск.
- Убедитесь, что на обрабатываемой поверхности нет посторонних предметов (гаек, болтов, частей металла, выступающих укреплений)
Они могут привести к серьезным повреждениям машины или принести вред оператору и людям, находящимся в непосредственной близости от машины.
- Запрещается эксплуатация машины с повреждениями, демонтированными частями или без защиты.
- При проведении любых ремонтных работ машину следует отключать от сети.
- ремонт и переоборудование могут быть выполнены только в авторизованном сервисном центре или у производителя.

Запрещается использование машины не по назначению!

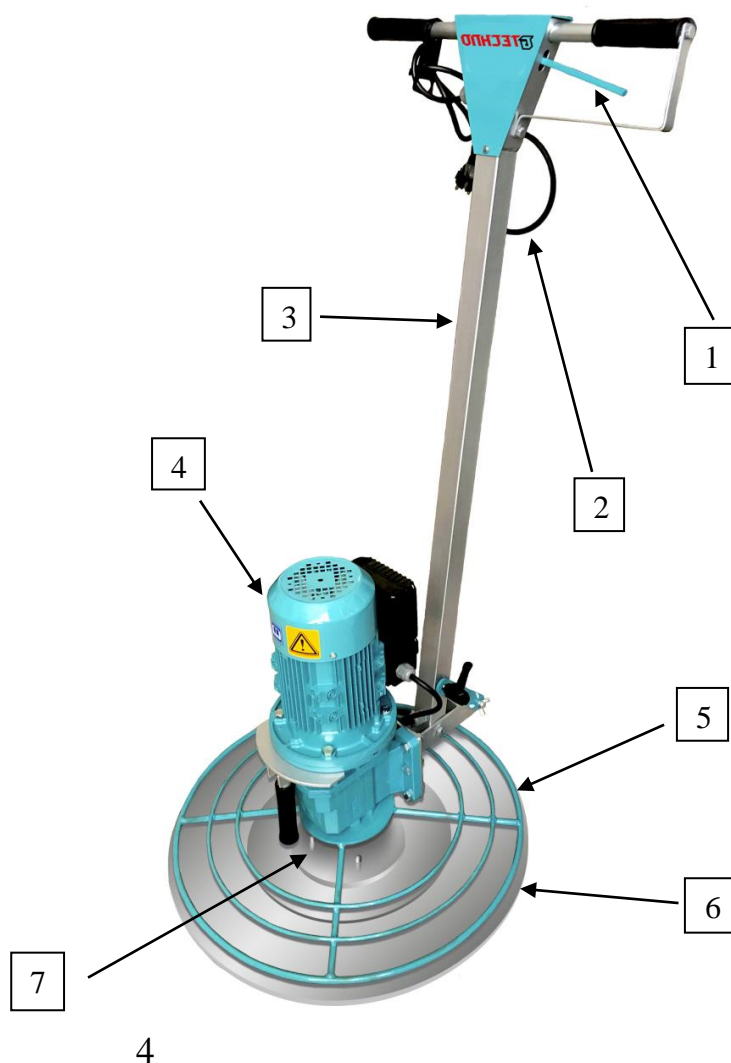
**НЕСОБЛЮДЕНИЕ ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ И ЖИЗНИ.**

3. Технические характеристики затирочной машины УКТ-600

Привод	Электродвигатель
Параметры электропитания	230 В
Вес	40 кг
Производительность	75-100 м ² /ч
Диаметр диска	600 мм

3.1 Конструкция затирочной машины УКТ-600

1. Рычаг включения/выключения
2. Шнур питания
3. Ручка управления
4. Двигатель
5. Защитное ограждение диска
6. Затирочный диск
7. Фланец затирочного диска



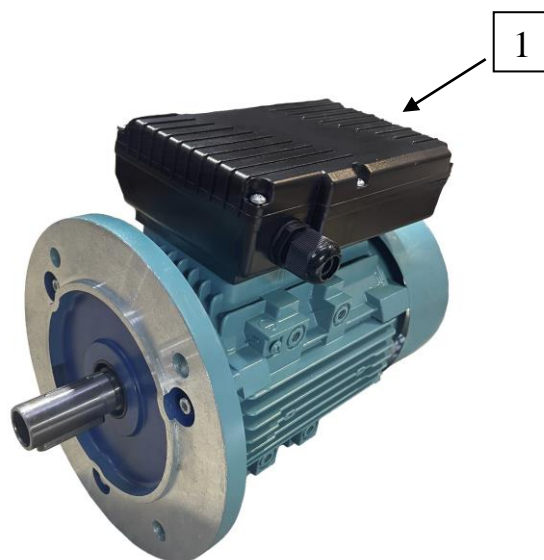
4. Технические характеристики двигателя

Мощность	1,1 кВт
Электропитание	230В
Степень защиты	IP 54
Класс изоляции	F
Коэффициент мощности	0,86
Эффективность	74%
Номинальный крутящий момент	3,725 Н*м
Вес	12,2 кг

***Допустимое падение напряжения +/- 10% от номинального напряжения**

4.1 Общая характеристика двигателя

Для используемого двигателя с конденсатором (рис.2 п. 1) характерен пусковой момент порядка 150 – 170% от номинального крутящего момента, что делает его пригодным в использовании для приводов со средне-тяжелым пуском. Пусковой момент обычного двигателя с конденсатором составляет 35 – 50% от номинального крутящего момента, что ограничивает его применение и его можно использовать только для легкого пуска



Для оптимальных условий работы двигателя необходимо чтобы количество включений не превышало 6 включений в час. Более частые отключения двигателя могут привести к быстрому износу и выходу из строя конденсаторов

5. Подготовка машины к работе

ВНИМАНИЕ! Источник питания должен быть оснащен заземляющим проводом. Убедитесь, что Ваша распределительная коробка оборудована автоматическими предохранительными выключателями.

- Следите за состоянием машины – убедитесь, что защита не повреждена и не демонтирована. В случае отсутствия или повреждения, не включайте машину;
- Проверьте степень износа дисков, при сильном износе замените на новые;
- Проверьте все крепления, убедитесь в отсутствии «инородных тел» (см. инструкцию по технике безопасности);
- Проверьте электроцит, от которого питается машина, он должен быть оснащен автоматическим выключателем с силой тока не превышающей 30мА, и защитой от замыкания предохранителем с номинальным током 16А.

5.1. Положение оператора

Оператор должен находиться за машинкой со стороны ручки управления (поз.4 рис. №3). Ручку необходимо держать двумя руками для контроля направления движения машины. Рычаг включения / выключения (рис. 3 пункт 1) находится по правую руку оператора.

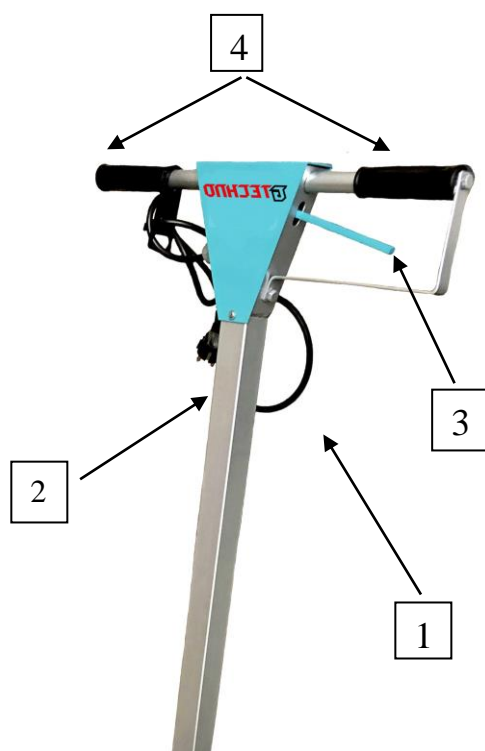
6. Запуск машины

Подключить розетку (рис. 3 пункт 2) к внешнему источнику питания (230В) минимум 20 метров.

Затем держа ручку (рис. 3 пункт 4) нажать на рычаг включения / выключения (рис. 3 пункт 1).

Направление вращения диска должно следовать по часовой стрелке.

1. Шнур питания машины.
2. Розетка.
3. Рычаг включения / выключения.
4. Ручка управления.



7. Редуктор

Используемый редуктор не требует ежедневного контроля состояния масла.

8. Окончание работы

После окончания работы машину следует тщательно очистить.

ВСЕ ДЕЙСТВИЯ ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ДВИГАТЕЛЕ!

9. Хранение машины

Если машина долго не используется (от 1 до 6 месяцев), например, зимой, хранить ее следует в отапливаемом, сухом помещении.

Машину необходимо тщательно очистить и провести техническое обслуживание.

10. Техническое обслуживание

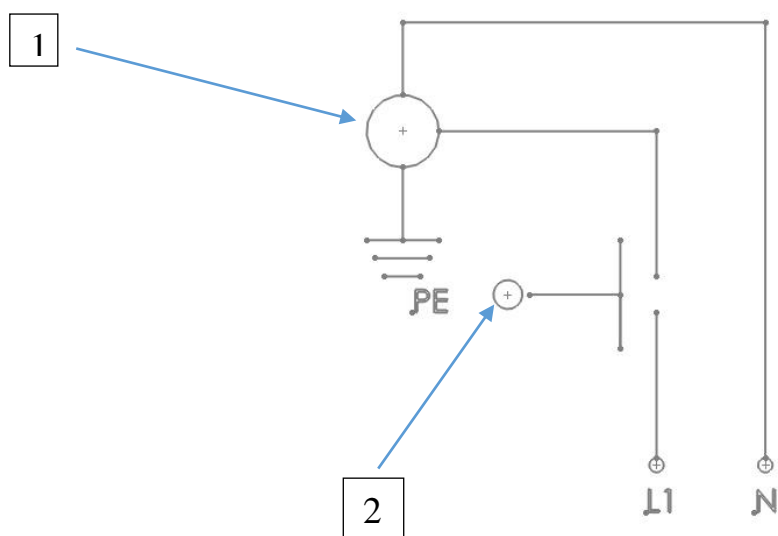
Перед каждым запуском машины необходимо проводить мониторинг технического состояния.

Техническое обслуживание машины проводится после 200 часов работы, или каждые 6 месяцев.

Техническое обслуживание машины проводится только уполномоченным представителем производства.

Несоблюдение данных рекомендаций и процедур может привести к серьезным повреждениям машины и потере гарантии.

11. Электрическая схема УКТ-600



1. Электрический двигатель 1,1 кВт
2. Концевой выключатель.