



**Общество с ограниченной ответственностью
НПФ «СОНИС»**

**ТРИММЕР
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГИПСОВЫХ МОДЕЛЕЙ**

ТУ 28.49.11-017-56446446-2019

Паспорт 5.013-00-00 ПС



г.Воронеж

Введение

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики триммера для обработки гипсовых моделей (далее-триттер), а также позволяет ознакомиться с устройством и порядком работы.

Перед вводом триттера в эксплуатацию внимательно и до конца прочтите настоящий паспорт и сохраните его на весь срок использования триттера.

В связи с постоянным техническим совершенствованием триттера его конструкция может несколько отличаться от приведенной в паспорте.

1.Назначение

1.1 Триттер предназначен для мокрой и сухой обрезки, шлифовки и зачистки гипсовых моделей.

2.Технические данные

2.1 Напряжение питания сети, В — 220

2.2 Частота сети, Гц — 50

2.3 Потребляемая мощность, Вт — 550

2.4 Скорость вращения, об/мин — 2800

2.5 Круг абразивный — 250x25,4x6,5 мм

2.6 Габаритные размеры- не более 385x330x320 мм

2.7 Вентиль воды — Ø3/4"

2.8 Масса, кг, не более — 20

2.9 По электробезопасности триттер соответствует 1 классу защиты от поражения электрическим током.

3.Комплектность

В комплект поставки входят:

3.1 Триттер для обработки гипсовых моделей в сборе.....	1 шт.
3.2 Шланг для подвода воды.....	1 шт.
3.3 Хомут.....	2 шт.
3.4 Гофра для отвода воды.....	1 шт.
3.5 Шестигранный ключ 5.....	1 шт.
3.6 Сетевой шнур.....	1 шт.
3.7 Паспорт.....	1 шт.
3.8 Упаковка.....	1 шт.

4.Устройство и принцип работы

4.1 Действие триттера основано на высокоскоростном вращении абразивного круга (карборундового или алмазного), при контакте с которым происходит механическая обработка гипсовых моделей.

4.2 Приводом круга служит электродвигатель с автоматом защиты 11, расположенный в металлическом корпусе.

4.3 Устройство поставляется с электроклапаном подачи воды для охлаждения абразивного диска и регулятором расхода воды.

5.Подготовка к работе

5.1 Перед вскрытием упаковки проверьте ее сохранность.

5.2 После вскрытия упаковки проверьте отсутствие механических повреждений триттера, комплектность.

5.3 После транспортировки в холодное время, триттер следует выдержать в нормальных условиях в течение 8 часов, для удаления конденсата. В противном случае триттер может выйти из строя при включении, из-за сконденсировавшейся влаги на деталях электродвигателя.

5.4 Перед началом работы проверьте наличие и надежность электрического заземления, состояние сетевого кабеля, исправность органов управления.

5.5 Установите триттер на ровной и устойчивой поверхности, недалеко от системы водоснабжения.

5.6 Подключите электроклапан 5 (Рис. 1), размещенный в задней части аппарата к одному концу шланга подвода воды; другой конец шланга должен быть связан с системой водоснабжения вентилем с регулятором расхода воды, диаметр резьбы 3/4".

5.7 Подключите гофру отвода воды, закрепив хомутом из комплекта к сливному штуцеру 9. При работе "на сухую" без воды подключить к пылесосу.

5.8 Разместите столик 2 для модели под желаемым углом и закрепите регулировочным винтом 3.

5.9 Подключите аппарат к сети "ON".

5.10 Нажмите выключатель 6 (в положении «|»), триттер начнет работать и автоматически откроется клапан подачи воды.

5.11 Регулируя напор вентилем 7, установите необходимый расход воды, поступающей на абразивный круг. Аппарат готов к работе.

5.12 Аппарат останавливается нажатием выключателя 6 (в положение «OFF»), при этом подача воды автоматически прекращается.



Рис.1: 1-кожух; 2-столик; 3-регулировочный винт; 4 - абразивный круг; 5 - электроклапан; 6 - выключатель; 7 - регулировочный вентиль; 8 - винты кожуха; 9 сливной штуцер.

6. Замена абразивного круга

Для замены абразивного круга 4 (Рис. 1):

- открутите винты 8 удерживающий передний кожух 1.
- используя шестигранный ключ из комплекта, отвинтите винт, снимите круг 4.
- установите новый абразивный круг с аналогичными параметрами.
- закрепите передний кожух в обратном порядке.

7. Техническое обслуживание

Внимание! Все работы должны производится только после отключения триммера от электрической сети и системы водоснабжения.

7.1 Для нормальной работы триммера необходимо обеспечить систематическое и правильное техническое обслуживание.

7.2 Перед работой на триммере проверяйте крепление всех элементов конструкции.

7.3 Ежедневно по окончании работы протирайте все наружные поверхности триммера сухой и мягкой тканью.

7.4 Ежедневно очищайте столик, удаляя остатки материала или пыль при помощи аспиратора или, при необходимости, кисточки.

7.5 При чистке внутренней части аппарата произведите ряд действий, аналогичных при замене абразивного круга.

7.6 По крайней мере 1 раз в месяц проверяйте, что все входные отверстия системы подачи воды, трубы для отвода находятся в хорошем состоянии.

7.7 Внимательный уход и соблюдение чистоты на рабочем месте будет залогом безаварийной работы триммера и исключит возможный травматизм.

8. Указания мер безопасности

Не подключайте триммер к сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в паспорте рекомендациями и поэтапно не пройдете все его пункты.

8.1 Ознакомьтесь с назначением и устройством триммера.

8.2 Прежде чем включать триммер, убедитесь в том, что не создается помех вращению инструмента.

8.3 Место проведения работ должно быть ограждено. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами.

8.4 Запрещается работа триммера в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.

8.5 Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места и свободе передвижения вокруг триммера.

8.6 Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Запирайте рабочее помещение на замок.

8.7 Не перегружайте триммер

8.8 Используйте триммер только по назначению. Не допускайте самостоятельное проведение модификаций, а также использование триммера для работ, на которые он не рассчитан.

8.9 Одевайтесь правильно. При работе с триммером не надевайте излишне свободную одежду, перчатки, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали машины. Всегда работайте в нескользящей обуви и убирайте назад длинные волосы.

8.10 Всегда работайте в защитных очках: обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам. При работе стойте на диэлектрическом коврике.

8.11 При работе с алмазным диском используйте систему пылеудаления.

8.12 При отсутствии на рабочем месте эффективных систем пылеудаления необходимо использовать

индивидуальные средства защиты дыхательных путей (респиратор); пыль, образующаяся при работе с триммером, может вызывать аллергические осложнения.

8.13 Сохраняйте правильную рабочую позу и равновесие, не наклоняйтесь над вращающимся инструментом и не опирайтесь на работающий триммер.

8.14 Содержите триммер в чистоте, в исправном состоянии, правильно его обслуживайте.

8.15 Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая.

8.16 Не оставляйте триммер без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите триммер, дождитесь полной остановки абразивного диска и отключите шнур питания от электросети. Перекройте подачу воды.

8.17 Перед первым включением триммера обратите внимание на правильность сборки и надежность ее установки.

8.18 Если вам что-то показалось ненормальным в работе триммера, немедленно прекратите его эксплуатацию.

8.19 Не тяните за шнур питания при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур питания от нагревания, от попадания масла и воды и повреждения об острые кромки.

8.20 После запуска триммера дайте ему поработать не менее одной минуты на холостом ходу. Если в это время вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите триммер, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети и установите причину этого явления. Не включайте триммер до выявления и устранения неисправности.

Внимание! В случае исчезновения напряжения в электросети приведите выключатель в выключенное положение.

9.Транспортирование и хранение

9.1 Транспортировка упакованного триммера производится при температуре окружающего воздуха от - 50 до +50 °C.

9.2 Транспортировка триммера может производиться всеми видами транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолетов, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами, утвержденными в установленном порядке.

9.3 Триммер в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытых помещениях.

9.4 Условия хранения триммера в части воздействия климатических факторов должны соответствовать следующим: интервал температур от -50°C до +40°C; относительная влажность воздуха не более 98% при 25°C.

10.Свидетельство о приемке

Триммер соответствует техническим условиям изготовителя и признан годным к эксплуатации.

ОТК _____ Заводской №_____ Дата изготовления _____

11.Свидетельство об упаковывании

Триммер упакован ООО НПФ «СОНИС» согласно требованиям предусмотренными в действующей технической документации.

УПАКОВЩИК

(ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ)

(РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ)

12.Гарантийные обязательства

При соблюдении правил эксплуатации изложенных в настоящем паспорте, предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу триммера на протяжении 12 месяцев с момента продажи. При отсутствии отметки о продаже, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления.

Претензии по гарантийному обслуживанию не принимаются в случае механических повреждений изделия, а также при его использовании не по назначению или с отклонением от указаний, представленных в настоящем паспорте.

Отметка торгующей организации _____ Дата продажи « » 20 г.

Изготовитель ООО НПФ «СОНИС» Россия, 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, 119В

тел./факс.(473)239-87-80, 333-02-80; тел. (473)295-28-82 , +7(952)958-88-82;
e-mail:sonis-npf@yandex.ru; <http://www.sonis.vrn.ru>