

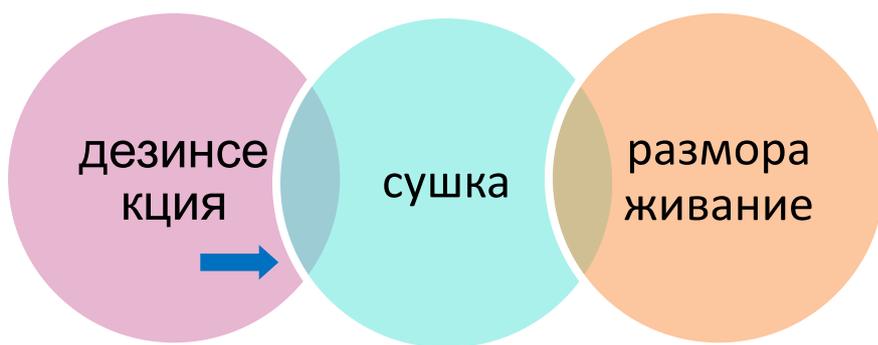
[Шашель.нет]

2014

[Инструкция по
эксплуатации. Руководство]

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. <u>НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ</u>	2
2. <u>УСТРОЙСТВО И СОСТАВ УСТАНОВКИ</u>	2
3. <u>ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ПОРЯДОК РАБОТЫ</u>	3
4. <u>УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ</u>	3
5. <u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	4
6. <u>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</u>	4



1. НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ

Микроволновая установка (МВУ) предназначена:

- Для противогрибковой обработки и дезинфекции элементов складов, строительных сооружений, овощехранилищ, контейнеров.
- Для сушки и бактериологической обработки стен, в том числе после штукатурки, а также против древесного жука и плесени.
- Для глубокого размораживания стен в местах протечек воды, под закладку гидроизоляции и др. работ, для вспенивания жидкого стекла.
- Для размораживания элементов конструкций.
- Для быстрого просушивания клеевых соединений и др.

2. УСТРОЙСТВО И СОСТАВ МВУ

МВУ - это генератор микроволнового электромагнитного поля с дистанционным управлением.

Состав МВУ: 1. Блок питания, 2. Генераторный блок, 3. Дистанционный Пульт управления, 4. Кабель ДУ, 5. Сетевой кабель.

РИСУНОК 1

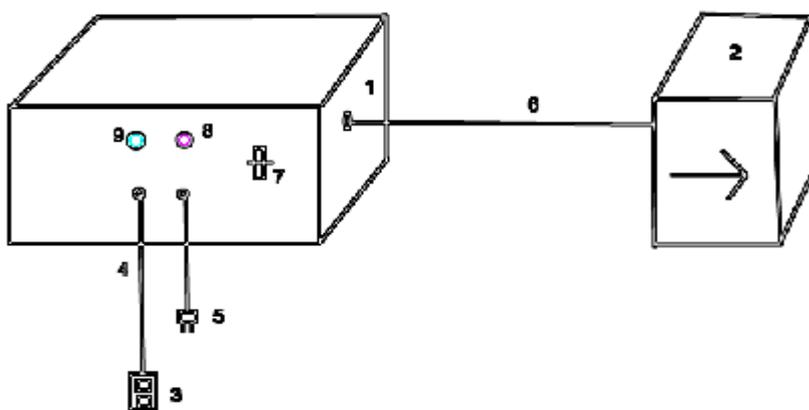


РИС 1

1. Блок питания
2. Генераторный блок
3. ДПУ
4. Кабель ДПУ
5. Сетевой кабель
6. Кабель питания генераторного блока
7. Тумблер вкл сети
8. Зеленый индикатор (вкл питания)
9. Красный индикатор (вкл МВ генератора)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключить МВУ к сети 230в 50гц с помощью сетевого кабеля с обязательным заземлением.
2. Установить генераторный блок (рис.1-2) вплотную к обрабатываемой поверхности (направление воздействия МВ ЭМ поля указано на блоке стрелкой)
3. Включить питание при помощи тумблера (рис 1-7) на блоке питания. Убедиться, что загорелся индикатор зеленого цвета.
4. Отойти на расстояние **не менее 5 метров** от генераторного блока.
5. Включить генератор, нажав кнопку ON на ДПУ. Убедиться, что загорелся индикатор красного цвета на блоке питания.

ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ ЗАВИСИТ ОТ ТОЛЩИНЫ ОБЪЕКТА, ЕГО ВЛАЖНОСТИ И Т.Д. И ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ОПЫТНЫМ ПУТЕМ. МОЖЕТ ВАРЬИРОВАТЬСЯ ОТ 2 ДО 17 МИНУТ.

Как определить время обработки?

Последовательно прогреваются холодные участки с интервалом в 1 минуту, до легкого потемнения древесины. При достижении изменения цвета из полученного времени экспозиции отнимается 1 минута. Это и будет время обработки для данных бревен. (индивидуально порода, влажность, толщина и т.д.)

6. Выключить генератор, нажав кнопку OFF на ДПУ. Убедившись, что не горит красный индикатор, переставить генераторный блок для обработки следующего участка.
7. Не включать генератор 2-4 минуты для охлаждения МВУ.
8. Для завершения работ следует остановить генератор, при помощи ДПУ и выключить электропитание при помощи тумблера на блоке питания. Убедиться, что не горит зеленый индикатор.
9. Отключить МВУ от сети.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Человек, находящийся вблизи МВУ, может попасть под действие сильных ЭМ полей.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ МВУ НАХОДИТЬСЯ НА РАССТОЯНИИ МЕНЬШЕ 5 МЕТРОВ ОТ ГЕНЕРАТОРНОГО БЛОКА.

2.  **БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!** В работающей установке имеются опасные для жизни напряжения. Запрещается одновременное касание рукой корпуса МВУ и батарей центрального отопления или водопроводных труб, а так же других систем имеющих заземление.
3. **ПОМНИТЕ!** МВУ относится к приборам, работающим под надзором. В случае аварийного обесточивания электрической сети не забудьте выключить установку.
4. В случае попадания электрической проводки, кабелей в зону обработки, то следует провода обесточить. Если провода находятся в металлической гофре, то направлять излучатель на провода запрещено!
5. Не допускайте попадания воды на корпус и кабеля оборудования.
6. Поддерживайте в чистоте экран излучателя. При сильном загрязнении возможно его повреждение.
7. Не накрывайте охлаждающие вентиляторы во избежание поломки оборудования.
8. Используйте оборудование только в таких целях, для которых оно предназначено. Как описано в данном руководстве. Приведенные предупреждения и важные инструкции по технике безопасности не охватывают все возможные случаи и ситуации. Пользователь обязан руководствоваться здравым смыслом, быть внимательным и осторожным при установке, обслуживании и эксплуатации оборудования.
9. Не пользуйтесь неисправным оборудованием, пока его не отремонтирует квалифицированный специалист по обслуживанию от фирмы-производителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь обрабатываемой поверхности – 300X300 мм

Мощность – 1.5 кВт

Режим работы – циклический - 0.5-17 минут работа, 2-3 минуты охлаждение

Напряжение питания – стабилизированные 230В, 50-60 Гц

Дистанционное управление - 15 метров

Масса нетто – 16 кг

Рабочая частота - 2450 МГц

Охлаждение – воздушное

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях. Срок службы 5 лет.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. СВЧ оборудование для дезинсекции древесины и деревянных конструкций
2. Инструкция.

Производитель Шашель.нет
ТУ У 28.9-30885072-001:2014

CE marks

