

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОСУШИТЕЛЯ МЕДА



Перед эксплуатацией устройства надо точно прочитать инструкцию по обслуживанию и руководиться определёнными в ней указаниями. Производитель не несёт ответственности по убиткам, вызванным эксплуатацией оборудования несогласно его предозначению или неправильным его обслуживанием.

## • ПРЕДОЗНАЧЕНИЕ

Оборудование предназначено для удаления избытка воды из меда путем одпарения воды. Внутри устройства подается подогретый воздух, который держит внутри сухой микроклимат, способствующий испарению воды из меда. Процесс сушки ускоряют помещены внутри вращающийся "тарелки". Обслуживание контроллера интуитивно и легко. Оборудование питается напряжением 400V.



## • ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Питательная электропроводка должна быть оборудована дифференциально-текущим выключателем номинального пускового тока In не выше 30 МА. Периодически надо проверять работу выключателя максимального тока.
2. Периодически проверяй состояние питательного провода. Если питательный провод отключаемый будет повреждён, тогда надо его заменить проводом такого же типа. Нельзя пользоваться устройством, когда питательный провод повреждён. Ремонт может быть совершён лишь специальным ремонтным заводом.
3. Не надо пользоваться устройством, когда питательный провод повреждён.
4. Перед запуском устройства в сеть надо убедиться, что контроллер выключен. Выключатель на панели контроллера должен находится в позиции 0.
5. Надо убедиться, что номинальное напряжение осушителя и источники питания совместимы.
6. Во время включения в сеть мадо быть очень осторожным. Руки должны быть сухими! Почва, на которым стоит оборудование должно быть сухим!
7. В моменте запуска осушителя кнопка "СТОП аварийный" должен быть выключен (чтобы повернуть так, чтобы он выскочил). Нажатие кнопки "СТОП аварийный" дает возможность сразу остановить работу осушителя.
8. Во время работы осушителя крышка должна быть закрытой! Запрещается открывать крыску во время осушки.
9. В время работы оборудования нельзя изменять его места положения.
10. Надо защищать двигатель и управление от влаги (также во время хранения)
11. Запрещается тянуть питательный провод
12. Надо держать питательный провод издали от источника тепла, острых граней и заботиться о его хорошем состоянии.



## • БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Настоящее устройство не предозначено в пользование лицам (в том числе детям), у которых ограниченная физическая, сенсорная или психическая способности или лицам, у которых нету опыта или знания устройства, разве что это происходит под насмотром или согласно инструкции по использованию машины, переданной лицами, которые несут ответственность по их безопасности. Надо обратить внимание на детей, чтобы не играли устройством.
2. В случае повреждения устройства во избежении угрозы, ремонт может быть совершён лишь специальным ремонтным заводом или квалифицированным лицом.
3. Запрещается вести никакие ремонтные работы во время работы устройства.
4. В случае какой-нибудь угрозы надо незамедленно выключить устройство. Очередной запуск устройства может произойти лишь после элиминирования угрозы.
5. Устройство может запускаться исключительно внутри помещений. Устройство не приспособлено к работе снаружи помещений.
6. Оборудование нельзя включать и хранить при температуре ниже 0°C и включать, если температура окружения будет ниже чем 5°C. Перед запуском осушителя, в случае если он был перемещен из комнаты с низкой температурой надо подождать, пока достигнет температуру окружения.



Запрет ремонтировать устройство на ходу.



Запрет снимать защиты во время работы устройства

### Место работы

Должно быть освещено и чисто.

## • Хранение

После завершения работы оборудование надо внимательно очистить и осушить.

Перед каждым сезоном надо сделать дополнительный технический обзор. В случае обнаружения неисправности надо связатся с сервисом..

## КОНСЕРВАЦИЯ



### ВАЖНО!

**Перед началом консервации надо выключить сетевую вилку.**

После завершения работы устройство внимательно смыть горячей водой с небольшим количеством средств (допущенных для пищевой промышленности) или с помощью мочалки высокого давления. Во время мытья надо быть внимательным, чтобы защищать двигатель от

влаги.

### УТИЛИЗАЦИЯ :

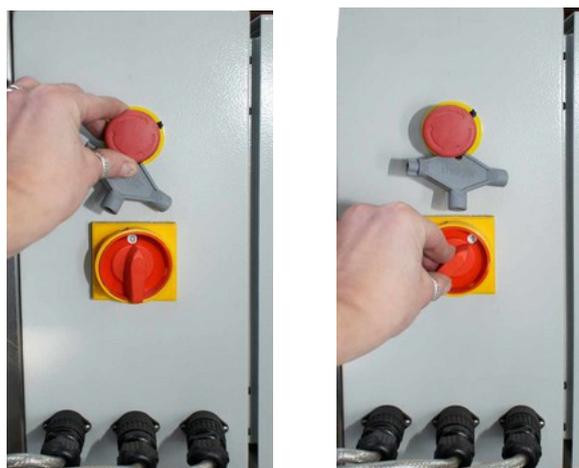
Использованный продукт подвергается обязанности удаления как отбросы лишь в селективном сборе отбросов, который организован Сетью гминных точек сбора электрических и электронных отбросов.

У потребителя есть право возвратить использованное устройство в сеть дистрибутора электрического оборудования, по крайнер мере бесплатно и непосредственно, насколько возвращаемое оборудование соответствующего вида и выполняет ту же самую функцию, что новое, только что покупленное оборудование.



Функции контроллера - описание контроллера

### Описание кнопок



А) Защита безопасности

В) Выключатель „0/1”



После установки устройства:

- подключаем устройство в сеть
- защита безопасности разблокирована (осторожно поворачивая красную ручку по стрелкам)
- устанавливаем выключатель "0/1" в позицию "1"
- проверяем выключатель безопасности на панели управления выключен
- после этого запускается панель управления **Фот. 1.**

**Рис. 1** Панель управления после включения оборудования

Элемент	Описание
Кнопка S+ / S- поле считывания S <b>Рис.2</b>	Изменение значения скорости оборотов барабана. Диапазон уставки 0%...100%. Шаг установки 10%. Введенная установка сохраняется в памяти контроллера. В поле считывания показывается актуальная процентная установка скорости оборотов барабана.
Кнопка P+ / P- поле считывания мощности поле считывания температуры <b>Рис.3</b>	Изменение значения мощности подогрева барабана. Диапазон установок 0%...100%. Шаг установок 5%. Введенная установка сохраняется в памяти контроллера. В поле считывания показывается актуальная установка мощности подогрева и измеренная температура превышает заданный порог Tmax, контроллер начнет автоматически снижать мощность подогрева (на 5% за две секунды).
Кнопка select Поле считывания / отключение осушителя воздуха <b>Рис.4, Рис.5</b>	Нажатие кнопки переменно включает и выключает функцию осушителя воздуха. После нажатия кнопки СТАРТ, осушитель включается только в случае, когда его функции включены. Графика в поле считывания показывает состояние активации/деактивации.
Кнопка timera поле считывания времени с включения по выключение <b>Рис.6</b>	Нажатие кнопки включает режим timera и устанавливает время, после которого осушитель автоматически выключается. Если функция timera выключена, поле считывания показывает 00:00:00.
Кнопка старт/стоп <b>Рис.7, Рис.8</b>	Нажатие кнопки старт запускает процедуру загрузки: 1. включение вентилятора воздушного потока 2. включение заданных оборотов барабана 3. включение круга сушки воздуха 4. активация нагревателя при

заданной мощности

Нажатие кнопки стоп запускает секвенцию останова:

1. выключение грелки
2. выключение круга осушения воздуха
3. выключение оборотов барабана
4. выключение вентилятора воздушного потока

Поле считывания показывает актуальный режим работы: запуск или остановка.

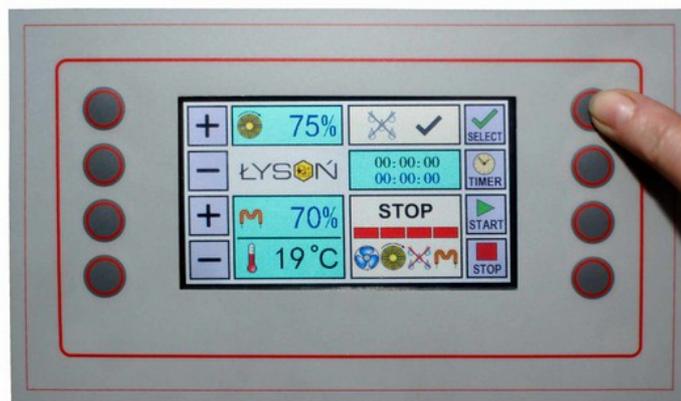


Рис. 4 Запуск воздушного потока.

### Обслуживание контроллера

Рис.2 Установка скорости вращающихся тарелок в %.  
(кнопки „ПЛЮС” и „МИНУС”)

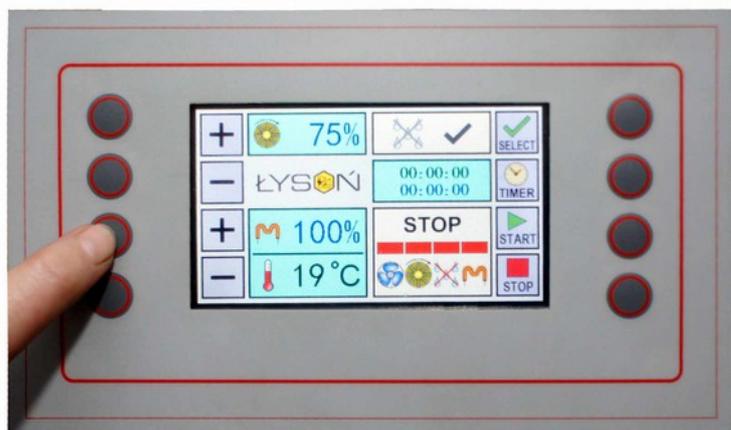


Рис. 3 Установка мощности подогрева и сообщение о актуальной температуре внутри оборудования.

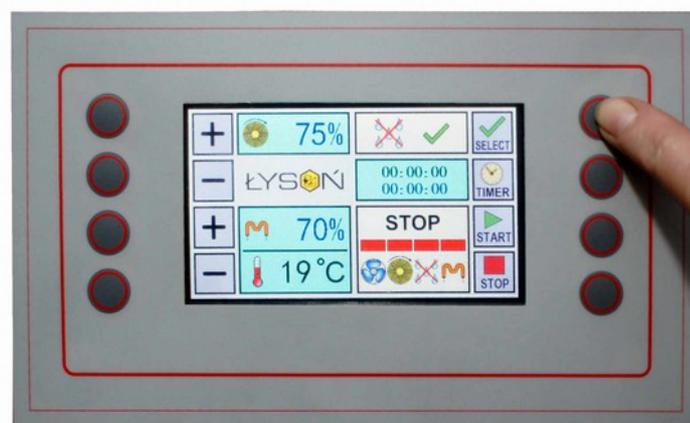
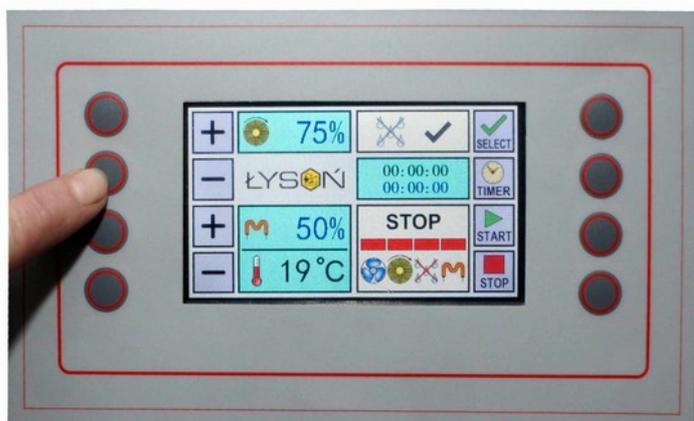


Рис.5 Выключение воздушного потока.

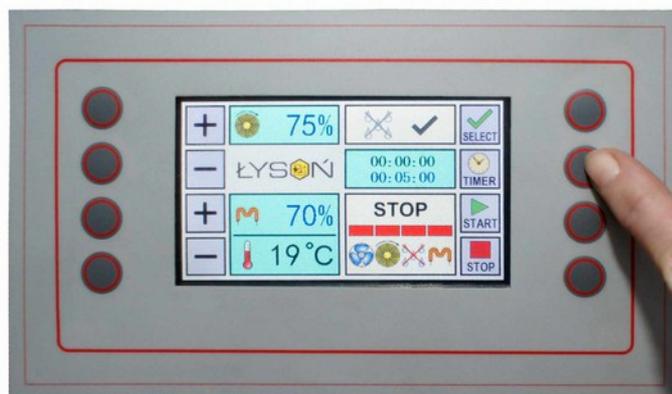


Рис.6 Установка времени работы устойства (Timer).

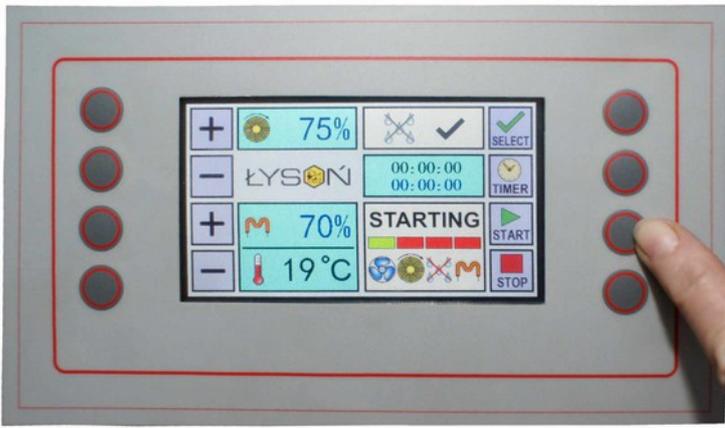


Рис.7 Запуск устройства кнопкой „СТАРТ”

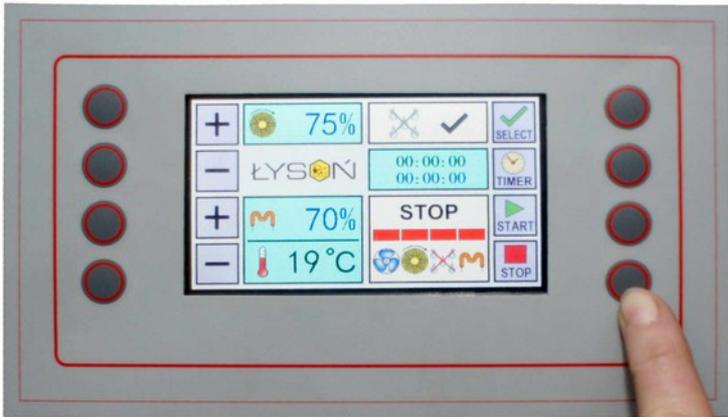


Рис. 8 Запуск устройства кнопкой "СТОП"



Рис.9 Нажатие одной из двух кнопок „СТОП АВАРИЙНЫЙ”