



Российская Федерация  
Общество с ограниченной ответственностью  
«УПАКОВОЧНО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ХОЛДИНГ»

+7 (473) тел/факс 335-00-05, 8 952 954-08-10, 8 930 011-11-86

Юридический адрес: Россия, 394088, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко д.23, оф 23.

Почтовые реквизиты: Россия, 394088, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко д.23, оф 23.

Internet: <http://bestumh.ru/> <http://umh.pulscen.ru/>

E-mail: [zotov@metalbank.ru](mailto:zotov@metalbank.ru), [umh01@mail.ru](mailto:umh01@mail.ru), [vrnupak1@yandex.ru](mailto:vrnupak1@yandex.ru)

## ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ (РЕАКТОР)



Установка установлена на рабочем столе (6) или в вытяжном шкафу. Реактор (4), оснащен рубашкой с электронагревом, мешалкой (7) и приводом мешалки (1). Скорость вращения мешалки регулируется с помощью ручки (20). Включение и выключение тумблером мешалки (12). Кран на нижнем выпуске реактора (25) служит для подачи готового продукта на дозирование. Соединительный трубопровод (5), соединяет нижний выпуск реактора и вход головки насоса-дозатора (14), смонтированного на боковой стенке блока управления (22).

Выход насоса-дозатора подключен к фильтру (15). Для подогрева компонентов и смесей в полости реактора предусмотрена пароводяная рубашка, снабженная ТЭНами. Вода в рубашку подается через кран (24). рубашка сообщена с атмосферой через штуцер (2). Реактор оснащен съемной крышкой (8). Для загрузки малых порций компонентов и наблюдения за процессом приготовления можно использовать расположенные на верхней крышке люки.

Управление установкой производится с помощью блока управления (22). Блок управления подключают к электросети 220 В с помощью сетевого провода. Для подачи напряжения в блок управления необходимо повернуть выключатель (9). При этом должна загореться лампа «сеть» (11).

Установка может работать как в ручном, так и в автоматическом режиме поддержания температуры. Выбор режима производится с помощью переключателя (16). В ручном режиме включение ТЭНов производится с помощью тумблеров (21). Для контроля текущего значения температуры приготавливаемой смеси служит датчик (3). Текущее значение температуры отображается на экране прибора 2ТРМ (19). Так же с помощью этого прибора задается и поддерживается требуемая температура для выполнения заданного тех. процесса. Подробное управление и функционирование прибора изложено в паспорте на прибор. Прибор САУ-М7 (18), отслеживает наличие воды в рубашке. При отсутствии воды загорается лампа «нет воды в рубашке» (10) и ТЭНы реактора автоматически отключаются.

Установка имеет встроенный насос-дозатор. Выбор скорости дозирования и объема дозы происходит с помощью контроллера (12), который находится внутри блока управления (22). В процессе работы дозатора может возникнуть необходимость корректировки дозы. Описание процесса корректировки и работы с дозатором смотри в приложение №2. Кнопка (13) служит для выдачи дозы, кнопка (23) – для аварийной остановки процесса дозирования.

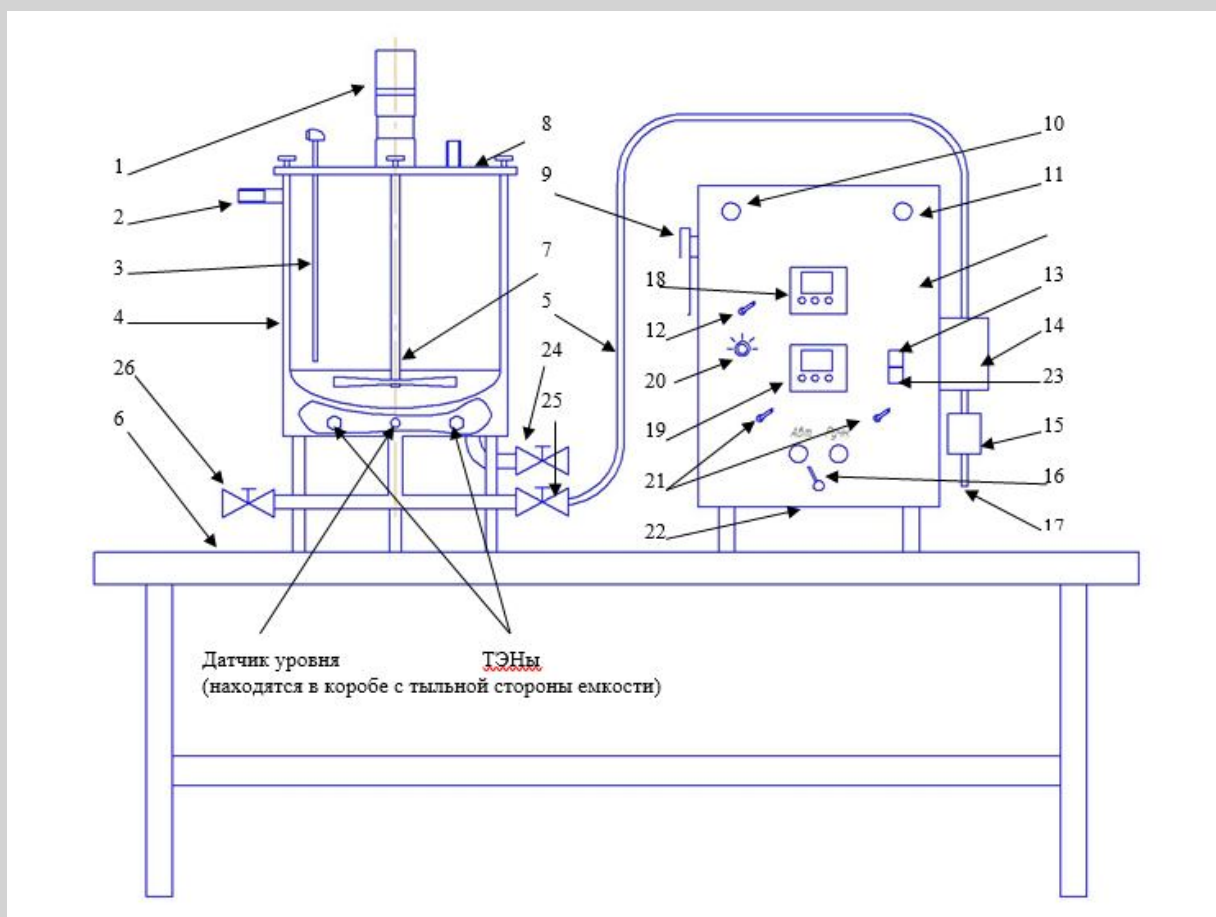


Рис.1

1- привод мешалки; 2- штуцер; 3- датчик температуры; 4- реактор; 5- соединительный трубопровод; 6- рабочий стол; 7- мешалка 8- крышка реактора; 9- выключатель вкл/выкл установки; 10- лампа сеть; 11- лампа «нет воды в рубашке»; 12- вкл/выкл мешалки; 13- кнопка «пуск» процесса дозирования; 14- головка дозатора; 15- фильтр; 16- управление режимом работы установки; 17- дозирующий патрубкок; 18- прибор уровня воды в рубашке; 19- прибор контроля температуры; 20- регулировка оборотов мешалки; 21- вкл/выкл ТЭНов; 22- блок управления; 23- кнопка аварийной остановки процесса дозирования; 24- кран заполнения рубашки; 25- кран выгрузки продукта; 26- кран слива промывных вод.



ВИДЕО.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ. ВСЁ БЮДЖЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОЗИРОВКИ, ЭТИКЕРОВКИ, ЗАКРУТКИ, УКУПОРИВАНИЯ.

<https://youtu.be/iCKMFeLRNH8>

ВЕСОВОЙ ДОЗАТОР ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ КРУПНОЙ ТАРЫ ПЭТ

<https://youtu.be/UycuF69RYyw>

ДОЗАТОР ВЕСОВОЙ ДЛЯ КРАСКИ

<https://youtu.be/u4RCCF9xNis>

ДОЗАТОР ДЛЯ ПЕНЯЩИХСЯ ПРОДУКТОВ

<https://youtu.be/HjR6d2GDDpc>

ДОЗАТОР РОЗЛИВ В КРУПНУЮ ТАРУ

<https://youtu.be/XxE5s4oTXMQ>

ДОЗАТОР 6 КАНАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ

<https://youtu.be/e43bltBhDMA>

НАСОС ДОЗАТОР ПЕРЕСТАЛЬТИЧЕСКИЙ

<https://youtu.be/6WQZe6dhHfs>

ТОЧНАЯ ФАСОВКА В ПЭТ КАНИСТРЫ

<https://youtu.be/TkxMhu6OC0>

ТОЧНАЯ ФАСОВКА КРЕМА

<https://youtu.be/U9HJTtsUQj8k>

ТОЧНАЯ ФАСОВКА ЛАКА ДЛЯ НОГТЕЙ

<https://youtu.be/O7Q3Yy3IYcs>

ТОЧНАЯ ФАСОВКА МЕДИЦИНСКОГО ГЕЛЯ

<https://youtu.be/hvVFzRn-BKs>

ТОЧНАЯ ФАСОВКА РОЗЛИВ КЛЕЯ

<https://youtu.be/24qMe3XboZY>

ТОЧНЫЙ ВЕСОВОЙ ДОЗАТОР ДЛЯ РОЗЛИВА В КРУПНУЮ ПЭТ ТАРУ.

<https://youtu.be/UIDWlv--Vhg>

ТОЧНЫЙ 4 КАНАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР ДЛЯ ПЭТ, СТЕКЛОТАРЫ

[https://youtu.be/pqrR2n\\_Ej00](https://youtu.be/pqrR2n_Ej00)

ТОЧНЫЙ 4 КАНАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР.

<https://youtu.be/j31MB8ct6mQ>

ТОЧНЫЙ 2-Х КАНАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР ДЛЯ МЕЛКОЙ ТАРЫ.

<https://youtu.be/F3qityBM7pw>

ТОЧНЫЙ 4 КАНАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР ДЛЯ МЕЛКОЙ ТАРЫ

<https://youtu.be/nW2Z0ijG5bA>

ТОЧНЫЙ ДОЗАТОР 7 КАНАЛЬНЫЙ. ПРОИЗВОДСТВО ВОРОНЕЖ

<https://youtu.be/VyatJRT74DY>

ТОЧНЫЙ ДОЗАТОР ДЛЯ ФАСОВКИ МОЛОКА, ПЭТ, СТЕКЛОТАРА.

<https://youtu.be/4TeH7nfe70Q>

ТОЧНЫЙ ДОЗАТОР ПО ВЕСУ.

<https://youtu.be/WrxSSrxAaes>

ТОЧНЫЙ РОЗЛИВ В МЕЛКУЮ ПЭТ, СТЕКЛОТАРУ

<https://youtu.be/l-BaxToCpeg>

ТОЧНЫЙ РОЗЛИВ ГЕЛЯ.

<https://youtu.be/rIHJW4VEoFo>

УКУПОРОЧНЫЙ-ЗАКРУТЧИК КРЫШЕК ТИПА ТРИГГЕР.

<https://youtu.be/Skf8Wv3reJU>

ВЕСОВОЙ ДВУХ КАНАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР ФАСОВКА МАСЛА. 5Л.

<https://youtu.be/Za6PVw01QJg>

ГОТОВОЕ НЕБОЛЬШОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПО ВЫПУСКУ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ, ДЖЕМОВ, И ДР.

<https://youtu.be/lWUm5Pr3fxY>

ДОЗАТОР ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ, ДЖЕМОВ И ДРУГИХ ВЯЗКИХ ПРОДУКТОВ.

<https://youtu.be/coP0jzckiql>

ДОЗИРОВАНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ.

<https://youtu.be/gmK6B031mns>

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР ДЛЯ ГУСТЫХ СМЕСЕЙ ФАСОВКА ВАЗЕЛИНА.

<https://youtu.be/q86vne2yY9o>

ПРОСТАЯ БЮДЖЕТНАЯ ЭТИКЕРОВОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ФЛАКОНОВ.

<https://youtu.be/Z7Fw0VBIYn8>

РУЧНОЙ БЮДЖЕТНЫЙ ЗАКРУТЧИК УКУПОРКА 5 Л БУТЫЛЕЙ, КАНИСТР

[https://youtu.be/UDGTi\\_FRxzs](https://youtu.be/UDGTi_FRxzs)

ТОЧНЕЙШАЯ ДОЗИРОВКА МЕДИЦИНСКИХ ЁМКОСТЕЙ.

<https://youtu.be/LLgrOyb-6zo>

ТОЧНЕЙШАЯ ДОЗИРОВКА. ДОЗИРОВАНИЕ БЕЗ ПОГРЕШНОСТЕЙ.

<https://youtu.be/3Lb7rEGvrgw>

ТОЧНЕЙШАЯ ДОЗИРОВКА. ДОЗИРОВАНИЕ БЕЗ ПОГРЕШНОСТЕЙ1.

<https://youtu.be/cvd7IAxNfBk>

УКУПОРКА ЗАКРУТКА КРЫШЕК НА 5Л ПЭТ КАНИСТРАХ.

<https://youtu.be/Lp2zMZel3pg>

ЭТИКЕРОВОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ ПУЗЫРЬКОВ.

[https://youtu.be/YqRzk0\\_Iz2k](https://youtu.be/YqRzk0_Iz2k)

ЭТИКЕРОВОЧНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ. ПРОИЗВОДСТВО ВОРОНЕЖ РОССИЯ

[.https://youtu.be/EtA9qfjp3W8](https://youtu.be/EtA9qfjp3W8)