

The background features a large, light gray watermark of the HUALIAN logo, which consists of a shield-like shape with concentric circles and the letters 'HUALIAN' inside. A registered trademark symbol (®) is located in the upper right corner of the watermark.

**Вакуум-упаковочная
бескамерная машина с
функцией
газонаполнения
серии DZ-800W**

Инструкция по эксплуатации и обслуживанию оборудования

HUALIAN

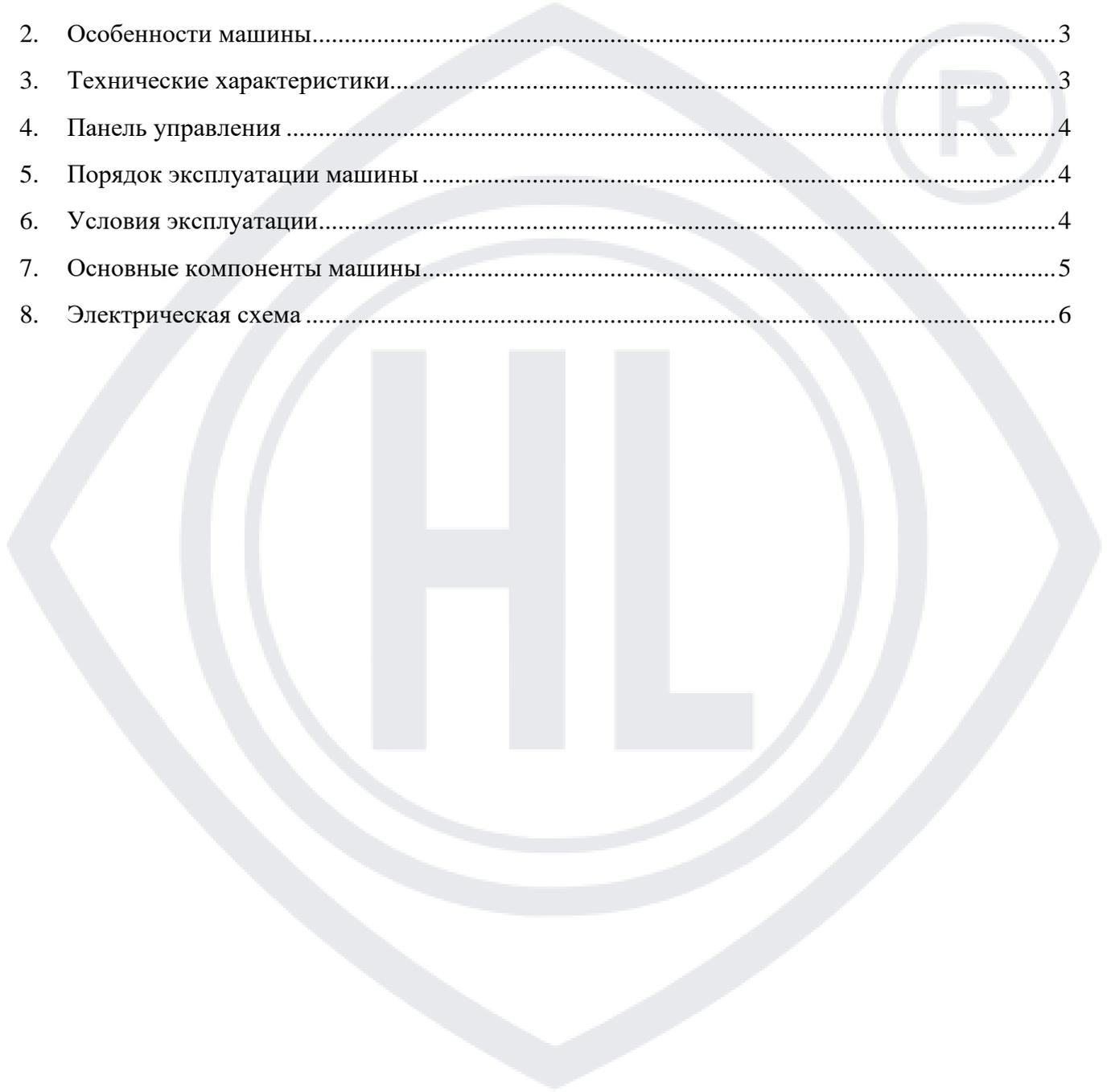
HUALIAN MACHINERY RUSSIA

Тел.: 8-800-500-1-495

Веб-сайт: www.hmru.ru; www.hualian.ru

Оглавление

1. Введение	3
2. Особенности машины.....	3
3. Технические характеристики.....	3
4. Панель управления	4
5. Порядок эксплуатации машины	4
6. Условия эксплуатации.....	4
7. Основные компоненты машины.....	5
8. Электрическая схема	6



HUALIAN

1. Введение

Данная машина имеет широкое применение в сферах пищевой, фармацевтической, химической и другой промышленности.

2. Особенности машины

- 1) Машина применяется для запаивания, вакуумизации, также имеет функцию газонаполнения;
- 2) Все процессы вакуумирования, запайки, печатания, охлаждения контролируются автоматически;
- 3) Аппарат оснащен двумя газовыми соплами, не имеет вакуумной камеры. По окончании рабочего цикла, газовые сопла автоматически извлекаются из пакета. Машина обеспечивает надёжный эффект запайки пакета, регулируется скорость захода и выхода сопла, обладает высокими показателями производительности;
- 4) Время вакуумирования и газонаполнения также регулируется. Применяется практически для всех видов термосвариваемых пленок;
- 5) Машина используется как с односторонним, так и двусторонним нагревом;
- 6) Толщина упаковочного материала в один слой не должна превышать 0.2 мм. При двойном нагреве машина способна пропаять пленку толщиной 0.4 мм

2.1 Порядок упаковки продукта

Положите пакет с продуктом - Выдвиньте сопло - Откачка воздуха - Запайка пакета - Ослабление - Охлаждение - Печать даты.

3. Технические характеристики

Напряжение (В)	220
Частота (Гц)	50
Мощность (кВт)	2.75 (3 при двойном нагреве)
Рабочий объем вакуумного насоса (м³/час)	20
Мощность воздушного компрессора (кВт)	1.1
Предельное вакуумное давление (мПа)	-0.08
Длина запайки шва (мм)	до 800
Внешние размеры (ДхШхВ) (мм)	910x960x1242

4. Панель управления

Переключатель питания	Переключатель контролирует подачу питания от сети
Кнопка выбора I	Используется для выбора режима запайки (для однослойных или многослойных материалов)
Переключатель III	Используется для выбора режима вакуумизации и аэрации
Измеритель времени газонаполнения	от 0 до 99 секунд
Измеритель времени запайки	от 0 до 99 секунд
Выбор напряжения при запайке	I – 30В, II – 36В

5. Порядок эксплуатации машины

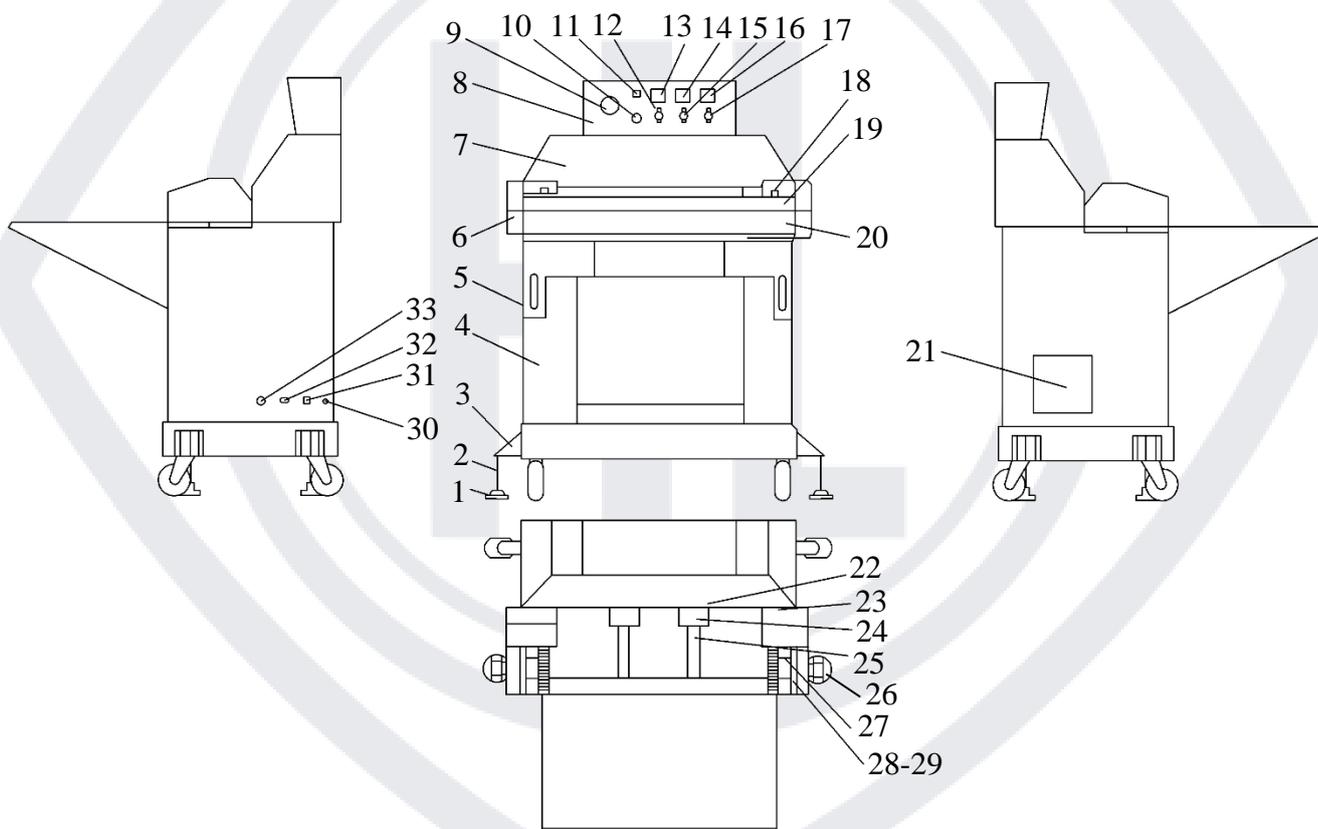
- 1) Включите переключатель питания на электронной панели управления.
- 2) Выберите режим работы: либо только запайка либо вакуумная упаковка.
- 3) Установите необходимое время вакуумизации и запайки.
- 4) Измерьте давление выпускного клапана воздушного компрессора, в основном он устанавливается на уровне 0.05 мПа (5кг/см²)
- 5) Установите время охлаждения губок, обычно оно составляет около 5 секунд, при использовании многослойных упаковочных материалов, время охлаждения нужно увеличить.
- 6) По окончании выполнения вышеперечисленных регулировок, приступайте к работе. При возникновении неполадок, нажмите выключатель аварийной остановки и машина вернется в исходное положение.

6. Условия эксплуатации

Температура окружающей среды (С)	до 50
Влажность окружающей среды (%)	до 85 RH
Продукт	Не является едким или легковоспламеняющимся веществом

Использование функции откачки воздуха		Неприменима с использованием порошкообразных продуктов (частицы менее 0.5 мм)
Компрессор	Производительность насоса (л\мин)	16
	Давление воздуха (МПа)	0,5-0,6

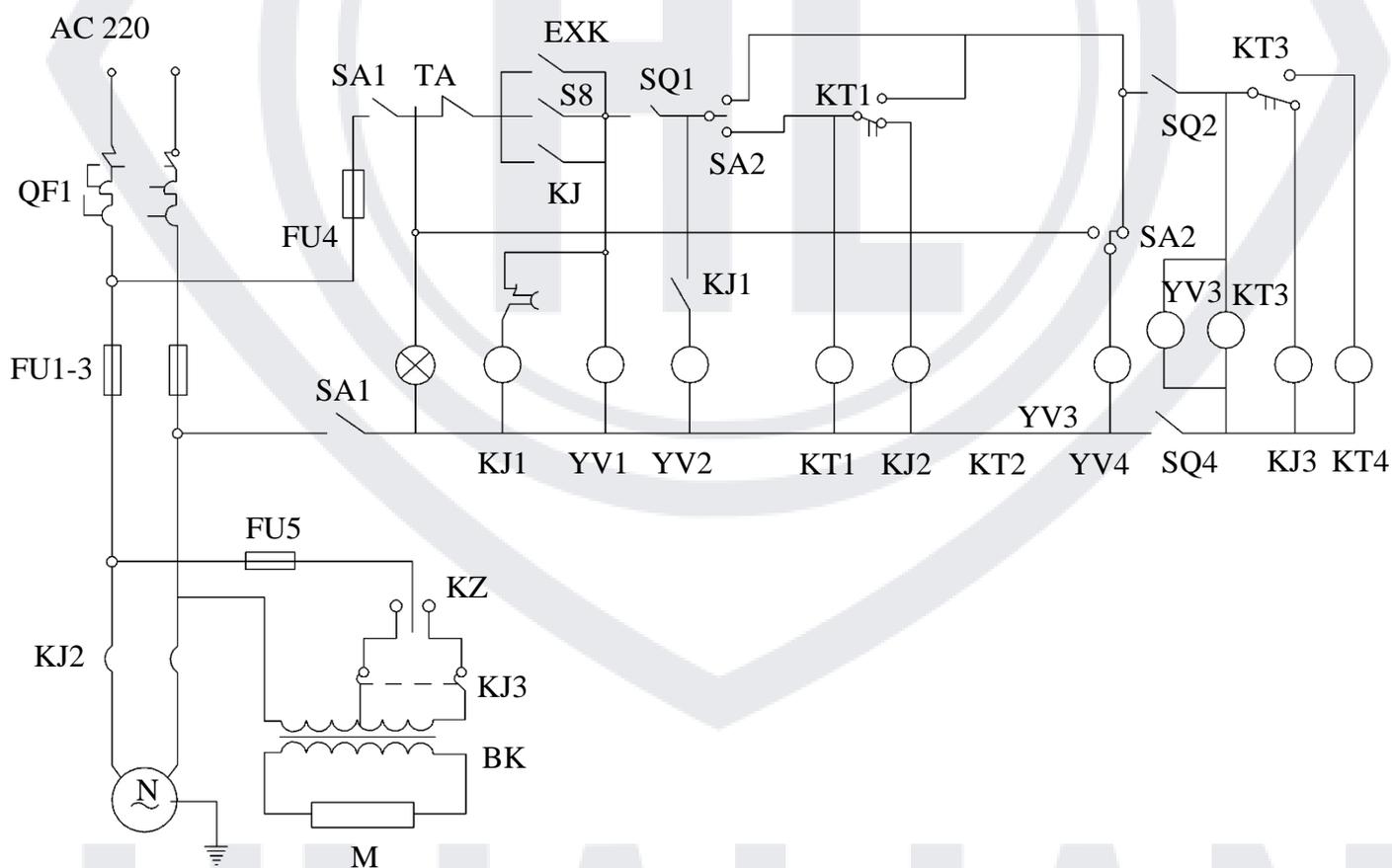
7. Основные компоненты машины



№	Название	№	Название
1	Опора	13	Ручка выбора режима
2	Болт опоры	14	Реле времени запайки
3	Шасси опоры	15	Выключатель
4	Каркас	16	Реле мощности запайки
5	Рабочий стол	17	Кнопка аварийной остановки
6	Боковое ограждение	18	Шарнир
7	Верхнее ограждение	19	Верхняя прижимная планка
8	Контрольная панель	20	Нижняя прижимная планка

№	Название	№	Название
9	Вакуумметр	21	Крышка
10	Электрический переключатель	22	Шатун
11	Электрический индикатор	23	Направляющая планка
12	Время откачки воздуха	24	Планка воздушной втулки
25	Воздушная втулка	30	Заземление
26	Запаивающая поверхность	31	Линия тока
27	Клемма	32	Отверстие для ножной педали
28	Тефлон	33	Соединение для воздуха
29	Блок запайки		

8. Электрическая схема



№	Название	№	Название
QF1	Переключатель	KT1	Реле времени (вакуум)
FU1-6	Предохранитель	KT3	Реле времени (запечатывание)
M	Вакуумная помпа	KT4	Реле времени (охлаждение)

№	Название	№	Название
KZ	Переключатель режима нагрева	SQ1	Концевой выключатель
BK	Трансформатор	SQ2	Концевой выключатель
R	Нагревательная трубка	SQ3	Концевой выключатель
HL	Индикатор	YV1	Соленоидный клапан (прижимная планка)
TA	Экстренная остановка	YV2	Соленоидный клапан (воздушный)
EKW	Сопло	YV4	Соленоидный клапан (шнур)
SB	Переключатель	YV5	Соленоидный клапан (нагревающая пластина)
SA1	Электрический переключатель	KJ1	Мини-линейный коннектор
SA2	Режим1	YJ2	АС линейный коннектор
SA3	Режим2	YJ3	Центральный линейный коннектор

HUALIAN MACHINERY RUSSIA

Тел.: 8-800-500-1-495

Веб-сайт: www.hmru.ru; www.hualian.ru