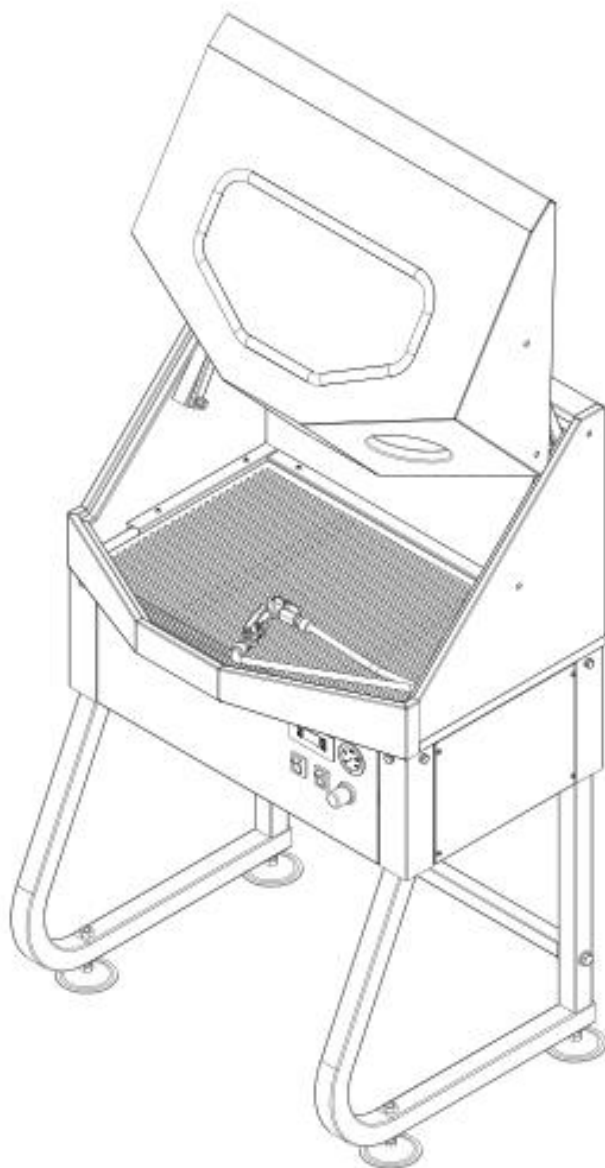


NORDBERG

Установка для мойки
деталей
NW150



ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ И
ОБСЛУЖИВАНИЮ

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИМВОЛЫ

Символы используются, чтобы предупредить Вас о потенциальной опасности получения травмы, поломки оборудования, или о важности указанной далее информации.



Указывает на опасную ситуацию, которая может привести к смерти или серьезной травме.



Указывает на опасную ситуацию, которая может привести к материальному ущербу или к поломке оборудования.



Важная информация.

ПРЕДИСЛОВИЕ

За повреждения, нанесенные оборудованию во время транспортировки, ответственность несет транспортная компания.

Производитель принял все меры предосторожности, обеспечивающие безопасность оборудования. Однако качественная подготовка операторов и правильная эксплуатация также способствуют повышению безопасности. Не допускайте персонал к эксплуатации и ремонту оборудования без предварительного изучения работниками данной инструкции.

Подключение электропитания к оборудованию должно проводиться только опытными профессиональными техническими специалистами с учетом задекларированной потребляемой мощности, и с соблюдением технических требований, предъявляемых к монтажу электроустановок.

Надежность заземления оборудования непременное условие гарантии личной безопасности работников при эксплуатации электроустановок.

Производитель может менять конструкцию оборудования без предварительного уведомления потребителей в интересах улучшения функциональных характеристик оборудования и его безопасности.

Внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии.

Внимательно ознакомьтесь с предупреждающими знаками на оборудовании.

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. Во избежание повреждения шлангов используйте только воду или бытовые моющие средства (РН6-8). Запрещается использовать растворители, метилэтилкетон, бензин, перхлорэтилен, трихлорэтилен и прочие.
- 1.2. Отклонение установки по горизонтали не должно превышать 2 градуса.
- 1.3. Не запускайте функцию обогрева, если объем жидкости составляет меньше 8 литров.
- 1.4. Не проводите работы при открытой крышке.
- 1.5. Не используйте моющие средства, температура воспламенения которых ниже 120° С.
- 1.6. Не устанавливайте рабочую температуру выше 50° С.
- 1.7. Перед проведением технических работ отсоедините установку от электрической сети.
- 1.8. При использовании органических растворителей применяйте специальные сертифицированные шланги.
- 1.9. Регулярно проверяйте и своевременно меняйте в случае износа шланги и защитные перчатки.



Внимательно прочитайте все требования безопасности и рекомендации, изложенные в настоящем руководстве. Их несоблюдение может привести к серьезным телесным повреждениям и/или материальному ущербу

Предупреждения и рекомендации, изложенные в этом руководстве, не могут охватить все возможные опасные условия и ситуации. Любое лицо, использующее данное оборудование, обслуживающее его или работающее поблизости от него, должно проявлять осторожность.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

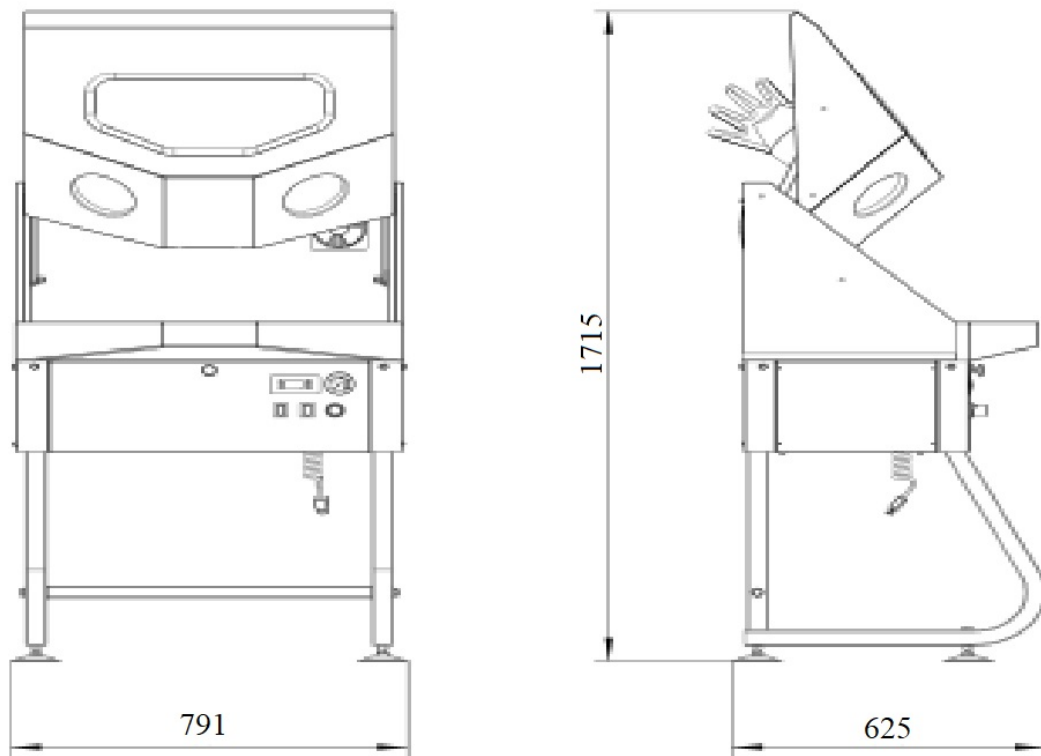


Рис. 1. Габаритные размеры установки

Рабочее давление, бар	4,8 - 8,3
Поток рециркуляции при промывке, л/мин	0,8
Размер рабочей емкости, мм	737 x 559 x 452
Минимальная и максимальная масса загрузки моющего средства, л	8 - 14

i Спецификации данного руководства является общей информацией. Данные технические характеристики были актуальны на момент издания руководства по эксплуатации. Производитель оборудования оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования без уведомления потребителя.

3. СБОРКА КАМЕРЫ

- 3.1. Сборка производится согласно чертежу Рис.2 .
- 3.2. Распакуйте устройство и проверьте на наличие видимых повреждений.
- 3.3. Положите рабочую камеру на заднюю стенку.
- 3.4. Соедините две опорные части основания с камерой, используя 4 болта M12 и шайбы.
- 3.5. Соедините распорки (22) с основанием с помощью 2-х болтов M10 и шайб.
- 3.6. Прикрепите 4 опоры основания (24) к нижней части основания.
- 3.7. Поставьте устройство на основание, и отрегулируйте высоту 4-х опор (24).
- 3.8. Затяните все крепежи.

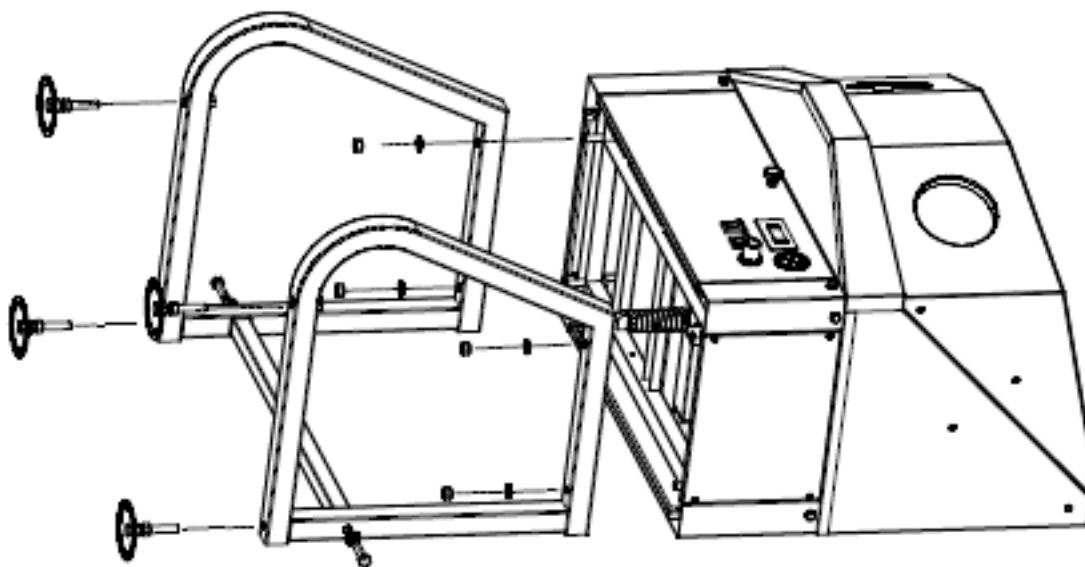


Рис. 2. Сборка камеры

4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ УСТАНОВКИ

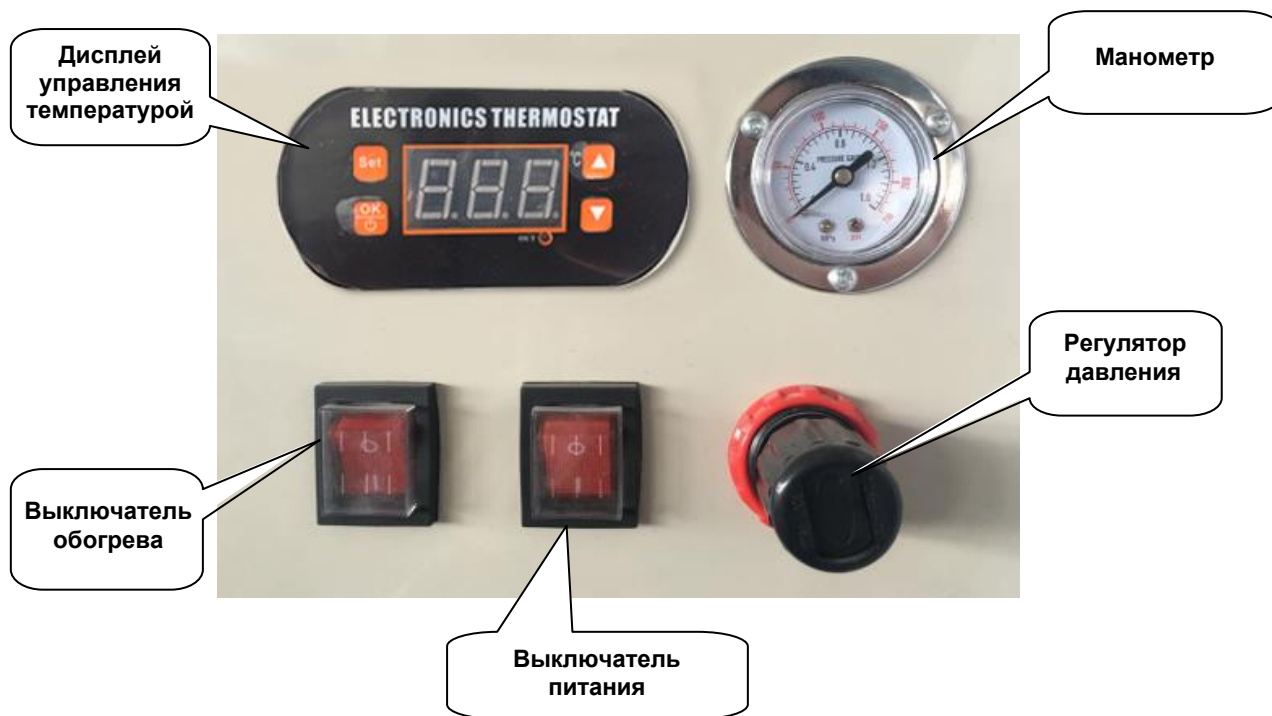


Рис. 3. Панель управления

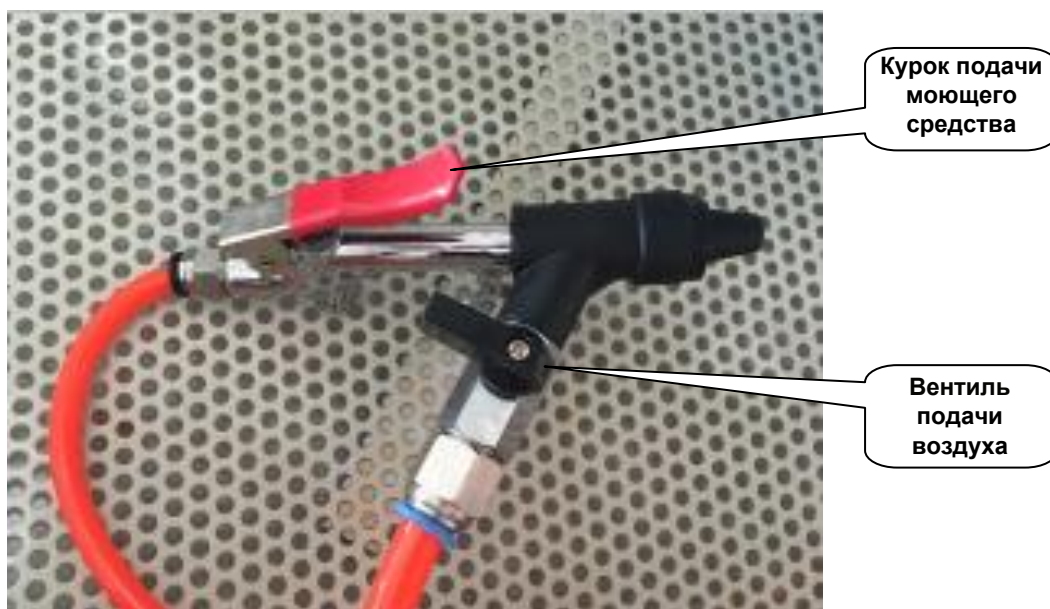


Рис. 4. Устройство пистолета

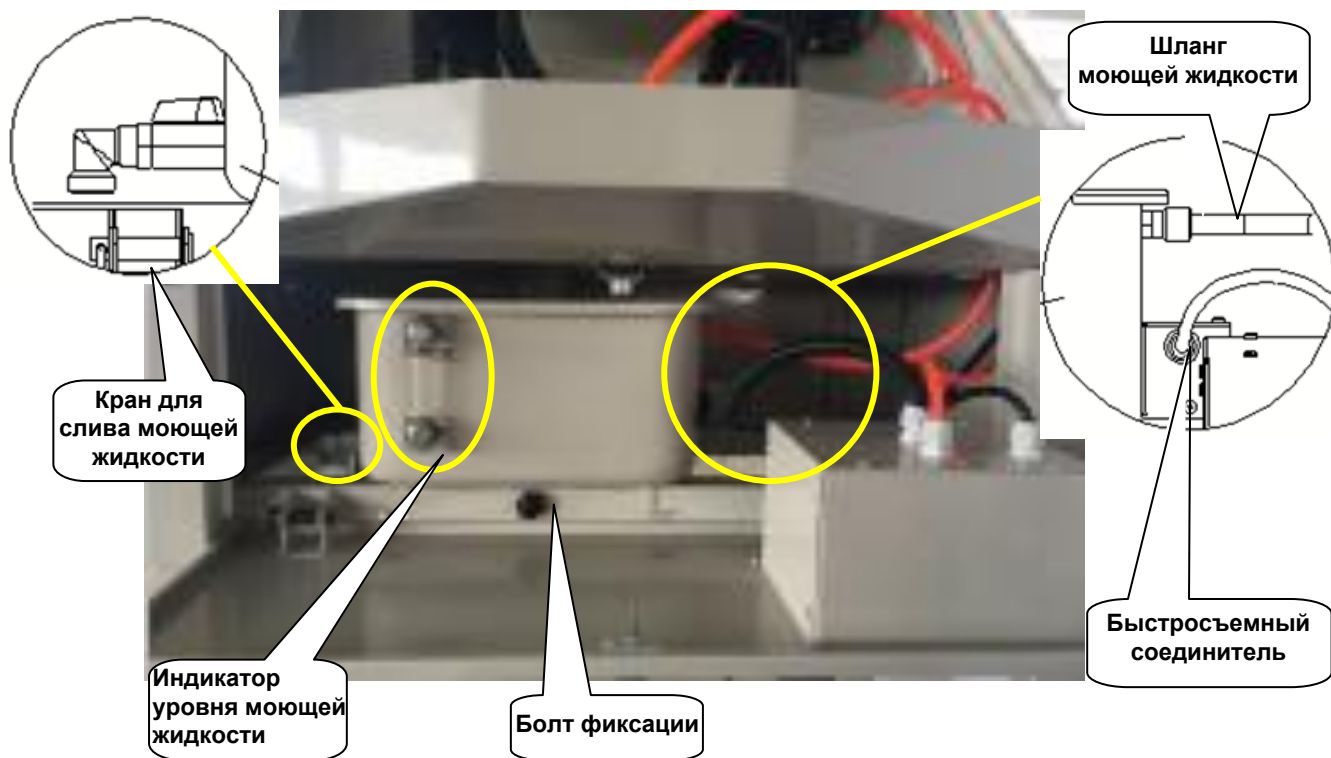


Рис. 5. Устройство камеры

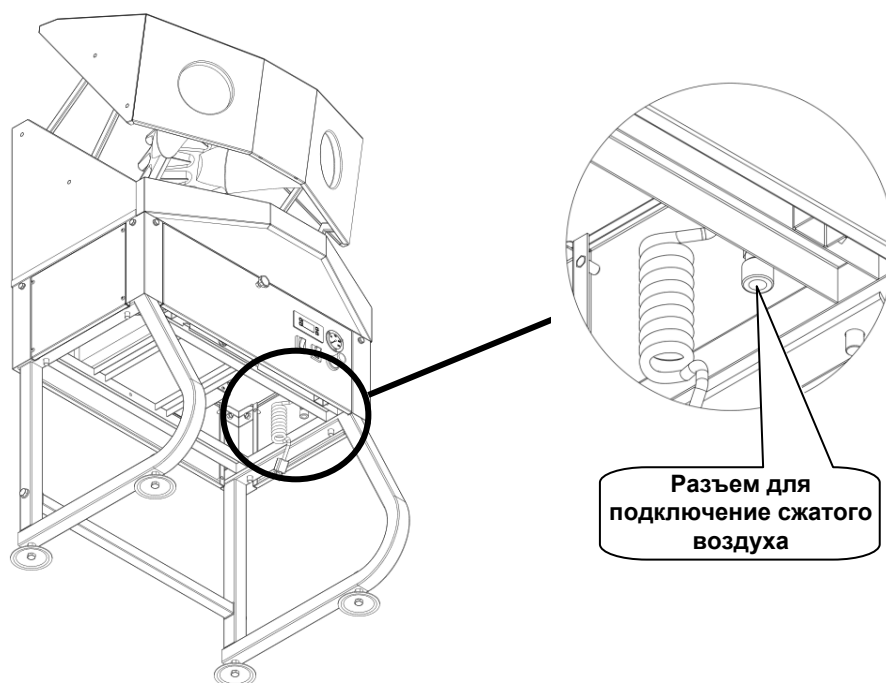


Рис. 6. Подключение сжатого воздуха

Индикатор уровня моющей жидкости: отображает уровень моющей жидкости.

Разъем для подключения сжатого воздуха: для соединения с воздушным компрессором с помощью шланга.

Регулятор давления: для выставления соответствующего давления воздуха в зависимости от типа деталей, которые вы моете.

Цифровой дисплей отображения температуры: для выставления соответствующей температуры.

Манометр: отображает давление воздуха на входе.

Выключатель питания: включите выключатель для светодиодного освещения и электропитания вентилятора.

Выключатель обогрева: включите выключатель для нагрева моющей жидкости.

Курок подачи моющего средства: нажмите курок подачи моющего средства для очистки деталей для подачи моющего средства.

Вентиль для подачи воздуха: поверните вентиль для подачи воздуха.

Кран для слива моющей жидкости: используйте его для удаления загрязненной моющей жидкости.

Шланг моющей жидкости: для соединения пистолета и бака.

Болт фиксации: для крепления бака к раме.

4.1. Откройте верхнюю дверцу и залейте моющую жидкость (минимум 8 литров, максимум 14 литров). Следите за уровнем моющей жидкости на индикаторе.

4.2. Подсоедините шланг подачи сжатого воздуха к соответствующему разъему. Отрегулируйте давление воздуха в зависимости от типа деталей, которые вы моете, при помощи регулятора давления.

4.3. Поместите деталь внутрь установки, закройте верхнюю дверцу.

4.4. Подключите устройство к заземленной розетке 220 В / 50 Гц. Включите выключатель питания.



4.5. Включите выключатель обогрева, и установите необходимую температуру.

Не устанавливайте рабочую температуру выше 50° С.

4.5.1. Установка температуры нагрева.

4.5.1.1. Нажмите кнопку “OK”, включите дисплей управления температурой.

4.5.1.2. Нажмите кнопку ”Set”, значение температуры начнет мигать.

4.5.1.3. Отрегулируйте температуру, нажимая кнопки  , 

Вверх/Увеличение значения температуры и Вниз/Уменьшение значения температуры.

4.5.1.4. Нажмите “OK”. Установка температуры нагрева завершена.

4.6. Используйте пистолет для мойки и сушки детали (к пистолету подведены два шланга, вследствие чего его возможно использовать как для мойки детали, так и для их продувки).

Вставьте руки в перчатки через переднюю панель установки. Пистолет направьте на обрабатываемую деталь. Нажмите на курок подачи моющего средства. Для очистки детали, циркулярно перемещайте пистолет над поверхностью детали.

4.7. По завершению работы, не забудьте выключить выключатель обогрева и питания.



Рис. 7. Дисплей управления температурой

4. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ



ВСЕ РАБОТЫ ПО РАСПАКОВКЕ, И ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ОБУЧЕННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

По прибытии товара необходимо проверить комплектность поставки по сопроводительным документам и целостность упаковки. При обнаружении отсутствующих частей, возможных дефектов или повреждений, нужно проверить поврежденные картонные коробки согласно упаковочному листу. О поврежденных или отсутствующих частях немедленно ПИСЬМЕННО информировать отправителя.

ХРАНЕНИЕ:

- Оборудование должно храниться в складском помещении, если хранится на улице, должно быть защищено от влаги.
- Температура хранения: -25°C - $+55^{\circ}\text{C}$.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

- Для транспортировки использовать крытые автомобили или контейнеры.
- При транспортировке комплект оборудования должен быть увязан (опалечен) во избежание разукomплектования.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед техническим обслуживанием отключите питание и отсоедините подачу сжатого воздуха. Слейте моющую жидкость при необходимости.

Очистка: Регулярно очищайте фильтр (7).

Замена моющей жидкости: Используйте кран для слива моющей жидкости, чтобы удалить загрязненную моющую жидкость из бака.

Чтобы вынуть бак для очистки, закрутите кран и открутите болт фиксации.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Пистолет не подает моющую жидкость	Курок подачи моющего средства не зажат	Нажмите курок подачи моющего средства
	Недостаточное количество моющей жидкости	Долейте необходимое количество моющей жидкости
	Абсорбционная труба заблокирована	Проверьте и при необходимости почистите абсорбционную трубку
Не работает свет при включенном вентиляторе	Светодиодная лампа неисправна.	Замените светодиодную лампу.
Не работает вентилятор при работающей светодиодной лампе	Вентилятор неисправен.	Замените вентилятор.

<p>Некорректная работа дисплея управления температурой</p>	<p>Проблема в подключении подачи воздуха</p>	<p>Проверьте соединение подачи сжатого воздуха</p>
<p>Температура отличается от отображения на дисплее</p>	<p>Недостаточное количество моющей жидкости</p>	<p>Долейте необходимое количество моющей жидкости</p>
	<p>Обогрев отключен</p>	<p>Включите выключатель обогрева</p>
	<p>Трубка подачи обогрева неисправна</p>	<p>Замените нагревательную трубку</p>

7. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

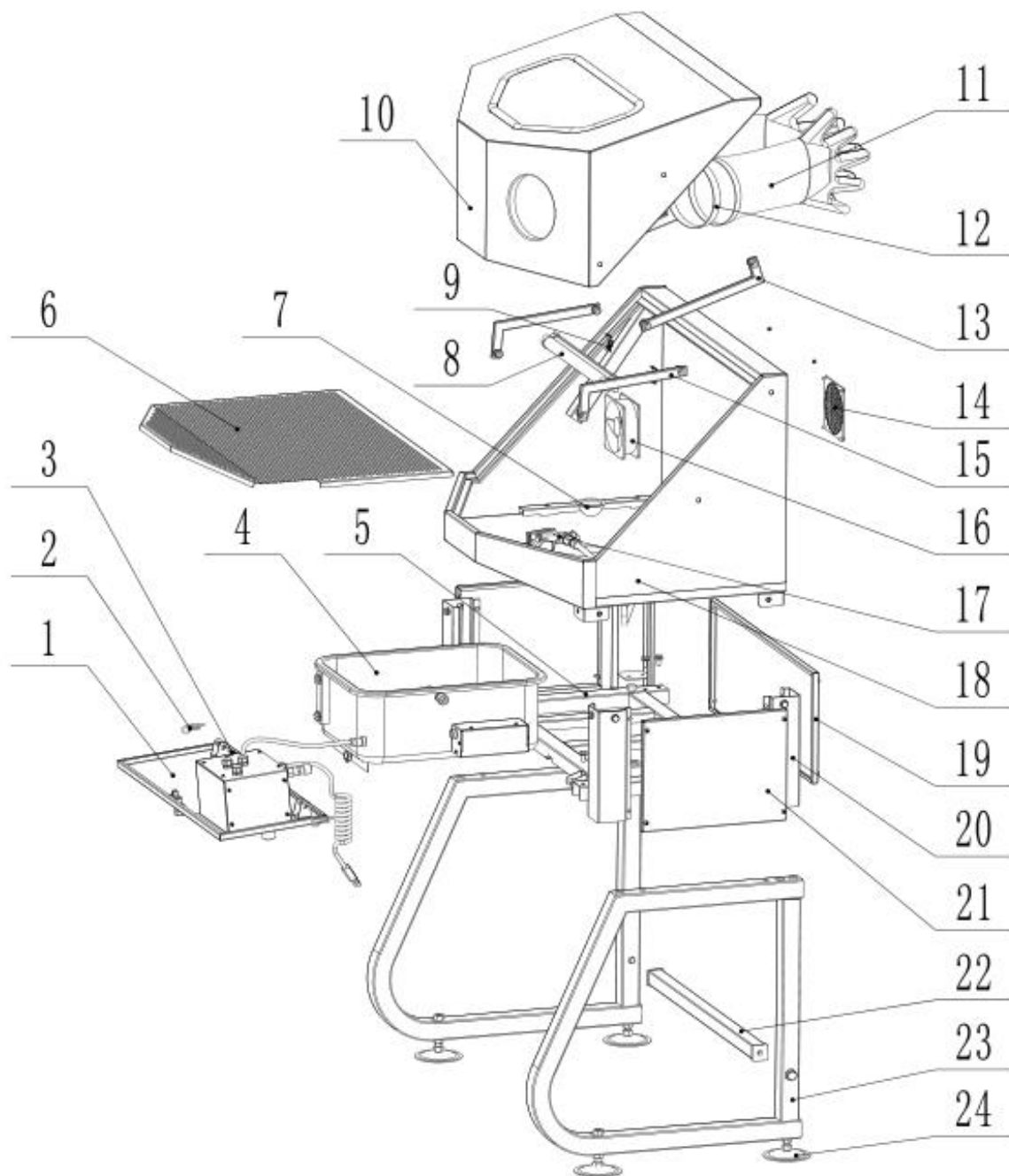


Рис. 8. Устройство изделия.

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.
1	Передняя панель	1
2	Штифт	2
3	Ось шарнира	2
4	Резервуар	1
5	Остов камеры	1
6	Решетка	1
7	Фильтр	1
8	Светодиодная лампа	1
9	Крепежное кольцо	2
10	Верхняя дверца	1
11	Защитные перчатки	2
12	Держатель перчатки	2
13	Соединитель	2
14	Крышка воздухоотвода	1
15	Соединитель	2
16	Воздухоотвод	1
17	Пистолет	1
18	Рабочая камера	1
19	Задняя панель	1
20	Соединитель для панелей	4
21	Боковая панель	2
22	Распорка	1
23	Основание	2
24	Опора основания	4

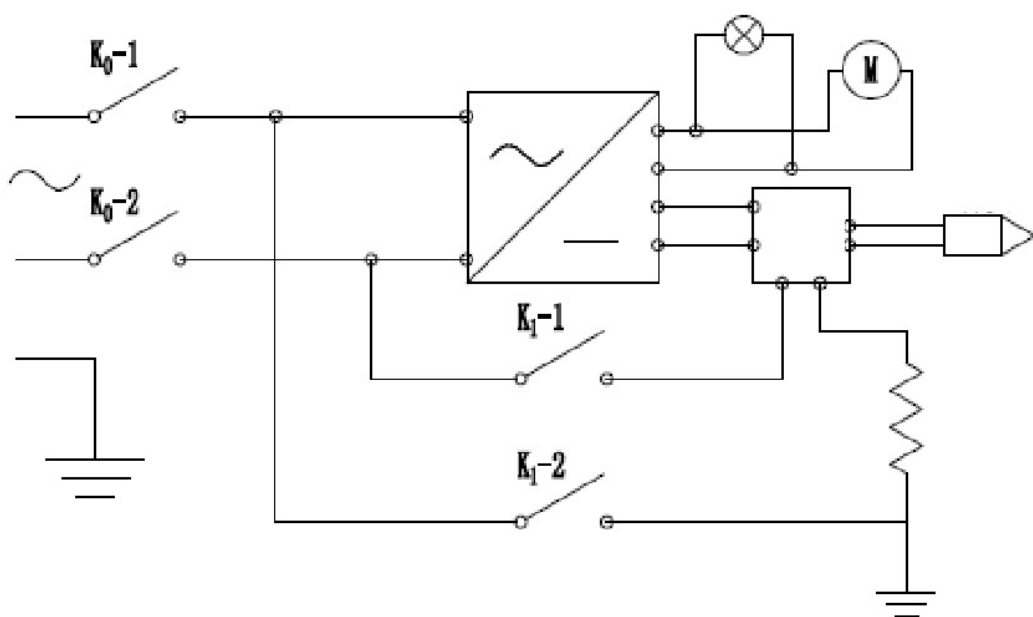


Рис. 9. Электрическая схема

Гарантия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД: Один год с момента покупки.

Бесплатная гарантия касается только дефектов в материале и качестве, исключая любое другое несоответствующее действие. Доставка и транспортировка до уполномоченных дилеров осуществляется за счет покупателя.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющие конструктивные изменения, механические или технические повреждения, следы коррозии, химического воздействия вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения.

