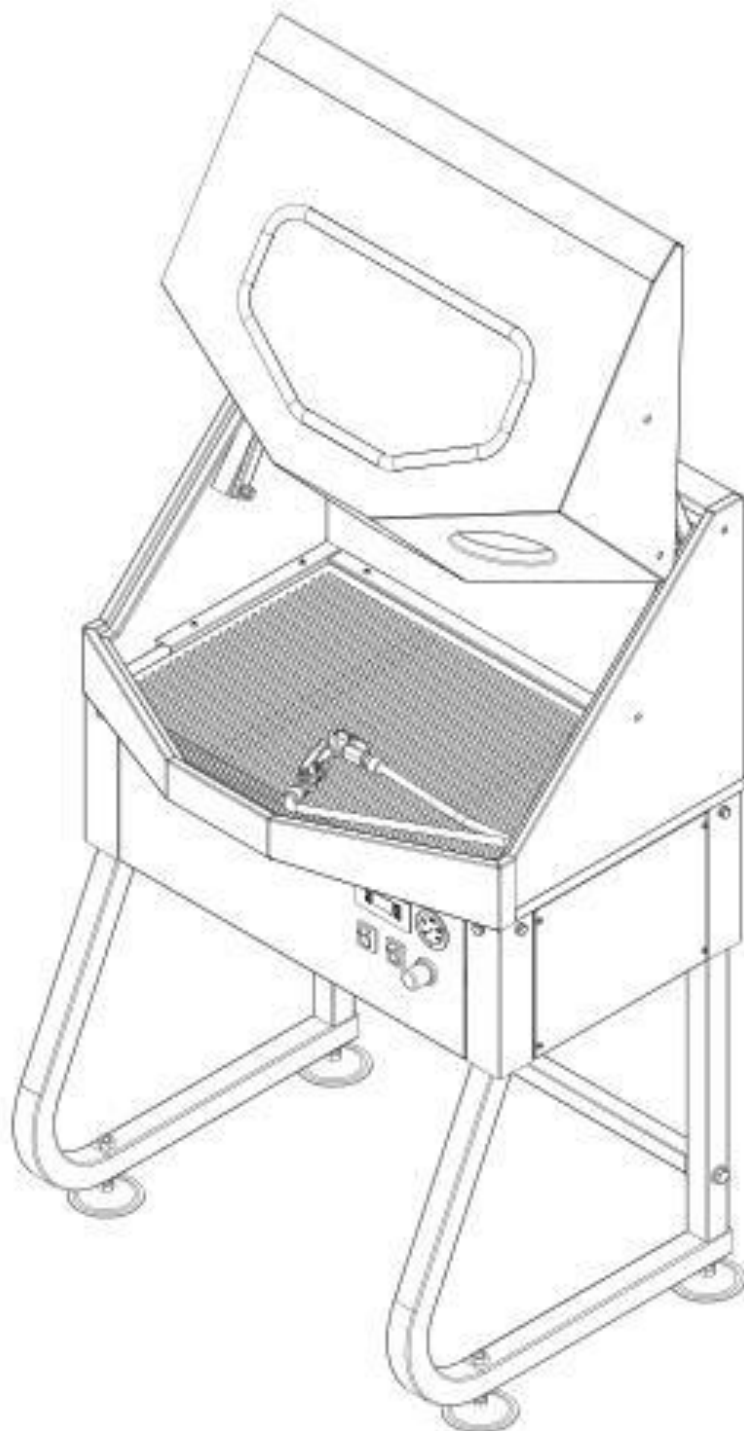


NORDBERG

Установка для мойки деталей NW150



Паспорт-Инструкция

Настоящее оборудование не является бытовым прибором и относится к специализированному профессиональному оборудованию, подлежащему использованию на станциях технического обслуживания или в иных производственных помещениях. Эксплуатация оборудования должна осуществляться лицами, имеющими необходимую профессиональную подготовку. Производитель и продавец товара несут гарантийные обязательства только в отношении оборудования, обслуживание которого осуществлялась в производственных условиях лицами, имеющими специальные знания и навыки, и в соответствии с требованиями Паспорта-Инструкции.

1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед подключением оборудования к сети питания убедитесь, что сеть соответствует указанному номинальному рабочему диапазону. Переоборудование установки категорически запрещено!
- Перед включением оборудования проверьте надежность подключения кабеля заземления. Подключайте только к заземленным розеткам, соответствующим техническим характеристикам.
- Не превышайте уровень заливки моющего раствора.
- Используйте установку только на ровных, горизонтальных поверхностях в хорошо проветриваемых помещениях.
- Не устанавливайте вблизи нагревателей, других источников тепла, искр, открытого пламени. Не курите во время работы с мойкой.
- Разрешено использовать только водорастворимые жидкости. Использование сильнокислотных (вне диапазона pH6-pH8) или горючих растворов запрещено, поскольку может привести к повышению температуры и потенциальному возгоранию жидкости.
- Использование высоко агрессивных моющих средств, таких как метилэтилкетон (МЕК), перхлорэтилен, трихлорэтилен и др., может привести к поломке частей насоса и/или разъеданию прокладок.
- Фиксатор крышки устройства имеет плавкую вставку. При возгорании внутри емкости, крышка должна упасть автоматически для гашения огня. Не меняйте конструкцию и не фиксируйте крышку в открытом состоянии дополнительными способами.
- Не проводите работы при открытой дверце.
- Не устанавливайте рабочую температуру выше 500°C
- При повреждении каких либо компонентов незамедлительно замените их. Запрещается включать мойку с неисправными компонентами.
- Несоблюдение правил техники безопасности может привести к поломке двигателя, повреждению стенда и травмам персонала.

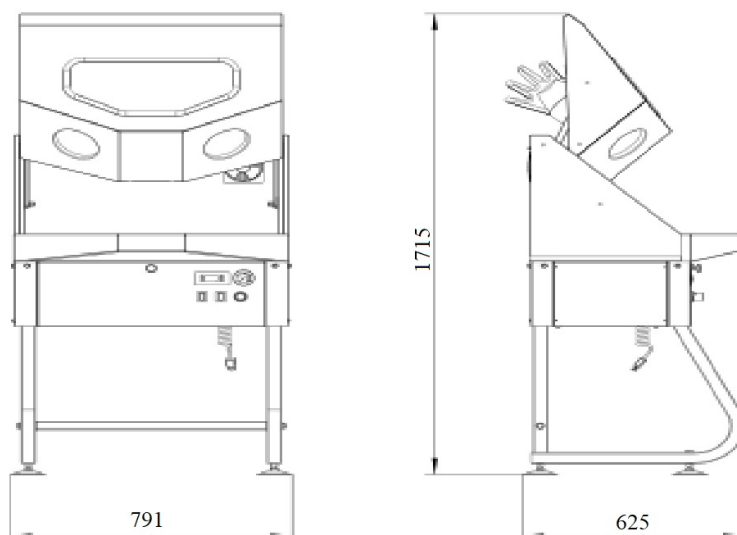
Внимание!

Пожалуйста, строго следуйте пунктам инструкции. В случае если правила не соблюдаются, товар снимается с гарантийного обслуживания, а также возможны травмы пользователя.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

NW150 предназначена для очистки деталей и агрегатов автомобилей физико-химическим путем при помощи циркулирующего моющего раствора на водной и щелочной основе.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.



Объем емкости	160 л
Производительность насоса	2.7 - 3.3 л/мин
Давление воздуха	5 - 8 Бар
Расход воздуха	140 л/мин
Размер внутренней емкости	560x736x450 мм
Габаритные размеры	625x791x1715 мм
Питание	220 В, 50 Гц

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Распакуйте устройство и проверьте на наличие видимых повреждений. При обнаружении внешних повреждений немедленно обратитесь к представителю NORDBERG.
- Сборка производится согласно рисунку ниже.
- Положите камеру на заднюю стенку.
- Соедините две опорные части основания с камерой, используя 4 болта М12 и шайбы.
- Соедините распорки (22) с основанием с помощью 2-х болтов М10 и шайб.
- Прикрепите 4 опоры основания (24) к нижней части основания.
- Поставьте устройство на основание и отрегулируйте высоту 4-х опор (24).
- Затяните все крепежи.
- Перед началом работ ознакомьтесь

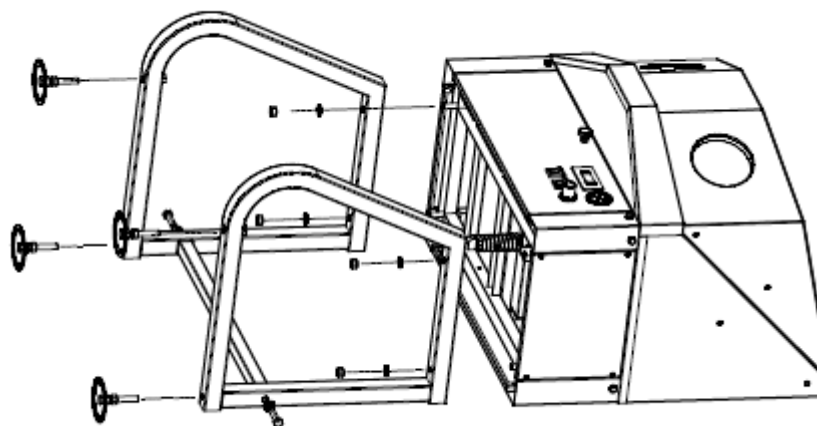


Рисунок 1 Схема сборки

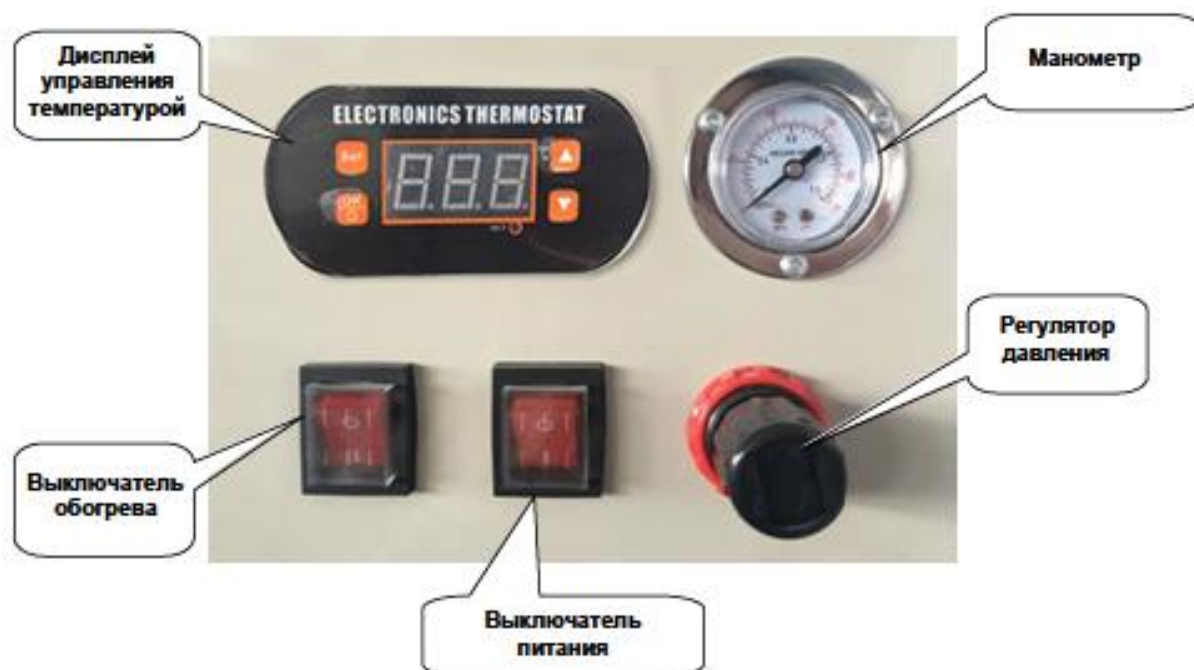


Рисунок 2 Панель управления



Рисунок 3 Устройство пистолета

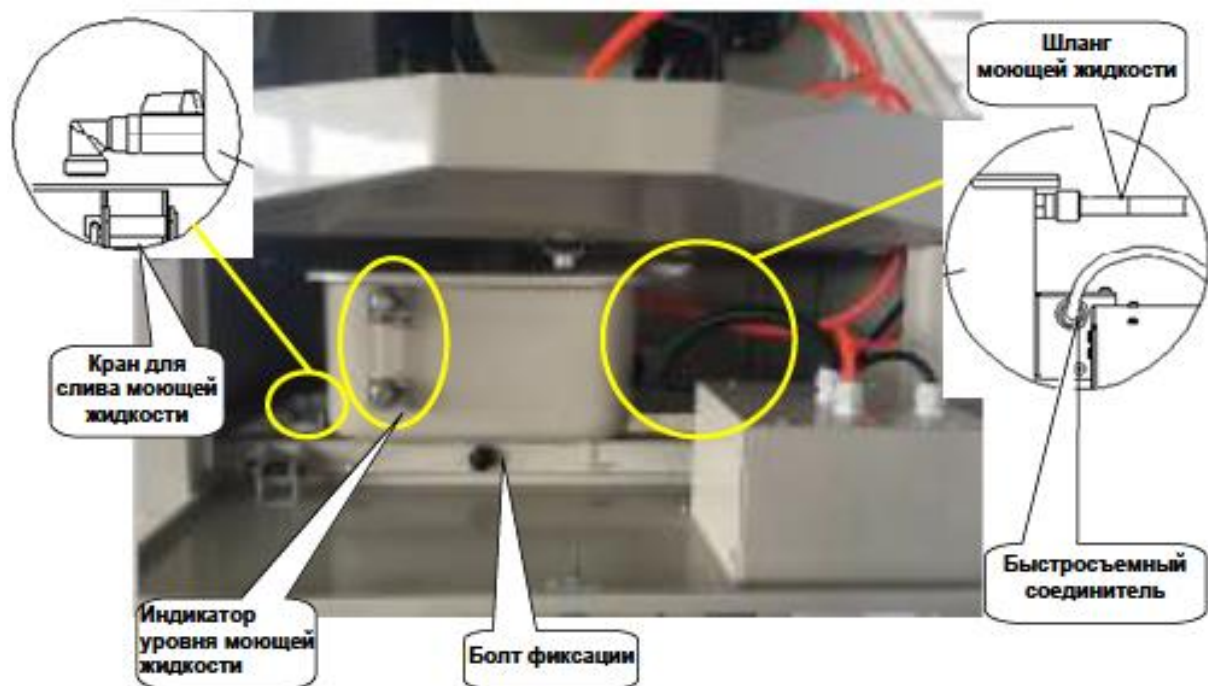


Рисунок 4 Устройство камеры

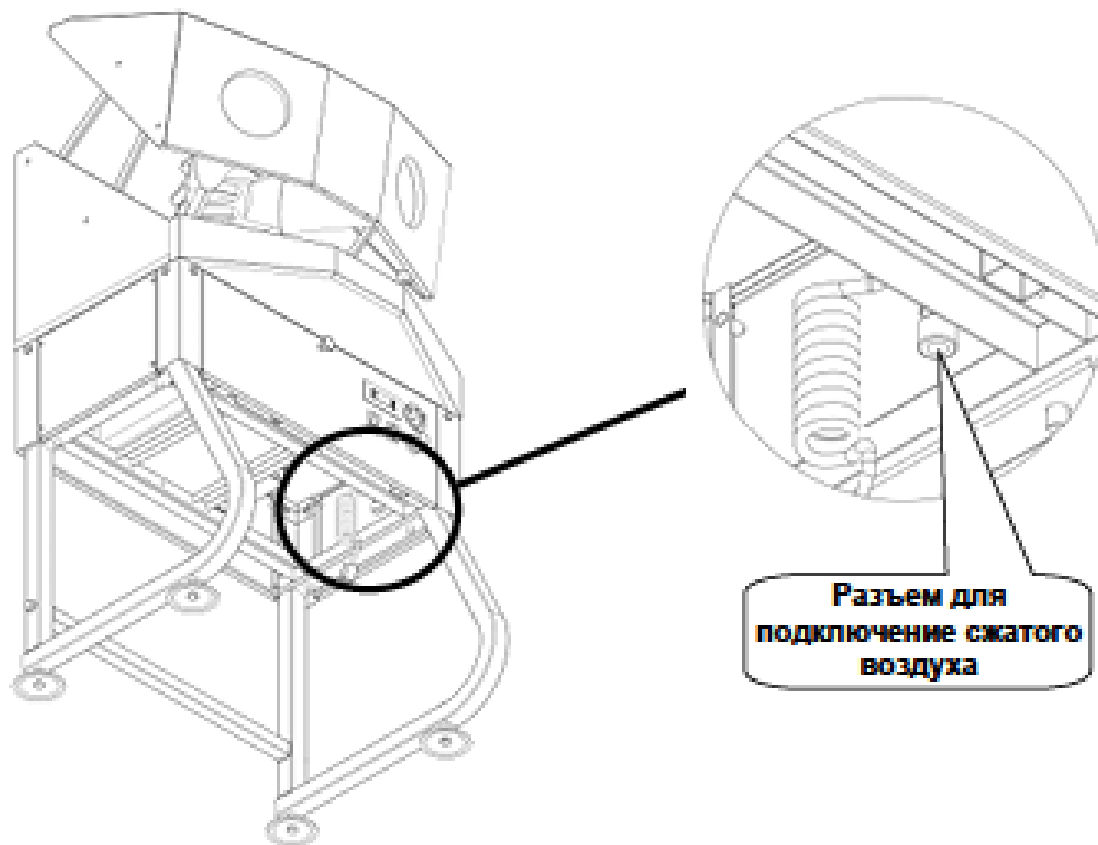


Рисунок 5 Разъем для сжатого воздуха

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

- Подсоедините шланг подачи сжатого воздуха к соответствующему разьему. Отрегулируйте давление воздуха в зависимости от типа деталей, которые вы моете, при помощи регулятора давления.
- Поместите деталь внутрь установки, закройте верхнюю дверцу.
- Подключите устройство к заземленной розетке 220 В / 50 Гц.
- Включите установку.
- Включите обогрев, и установите необходимую температуру.
- Не устанавливайте рабочую температуру выше 50° C.
- Установка температуры нагрева.
- Нажмите кнопку “OK”, включите дисплей управления температурой.
- Нажмите кнопку ”SET”, значение температуры начнет мигать.
- Отрегулируйте температуру, нажимая кнопки верх/вниз.
- Нажмите “OK”. Установка температуры нагрева завершена.
- 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.
- По завершению работы, не забудьте выключить выключатель обогрева и питания.



Рисунок 6 Дисплей управления температурой

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Оборудование должно храниться в складском помещении, если хранится на улице, должно быть защищено от влаги.
- Температура хранения: -25°C - $+55^{\circ}\text{C}$.
- Для транспортировки использовать крытые автомобили или контейнеры.
- При транспортировке комплект оборудования должен быть жестко зафиксирован на паллете во избежание разукomплектования.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Внимании!

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

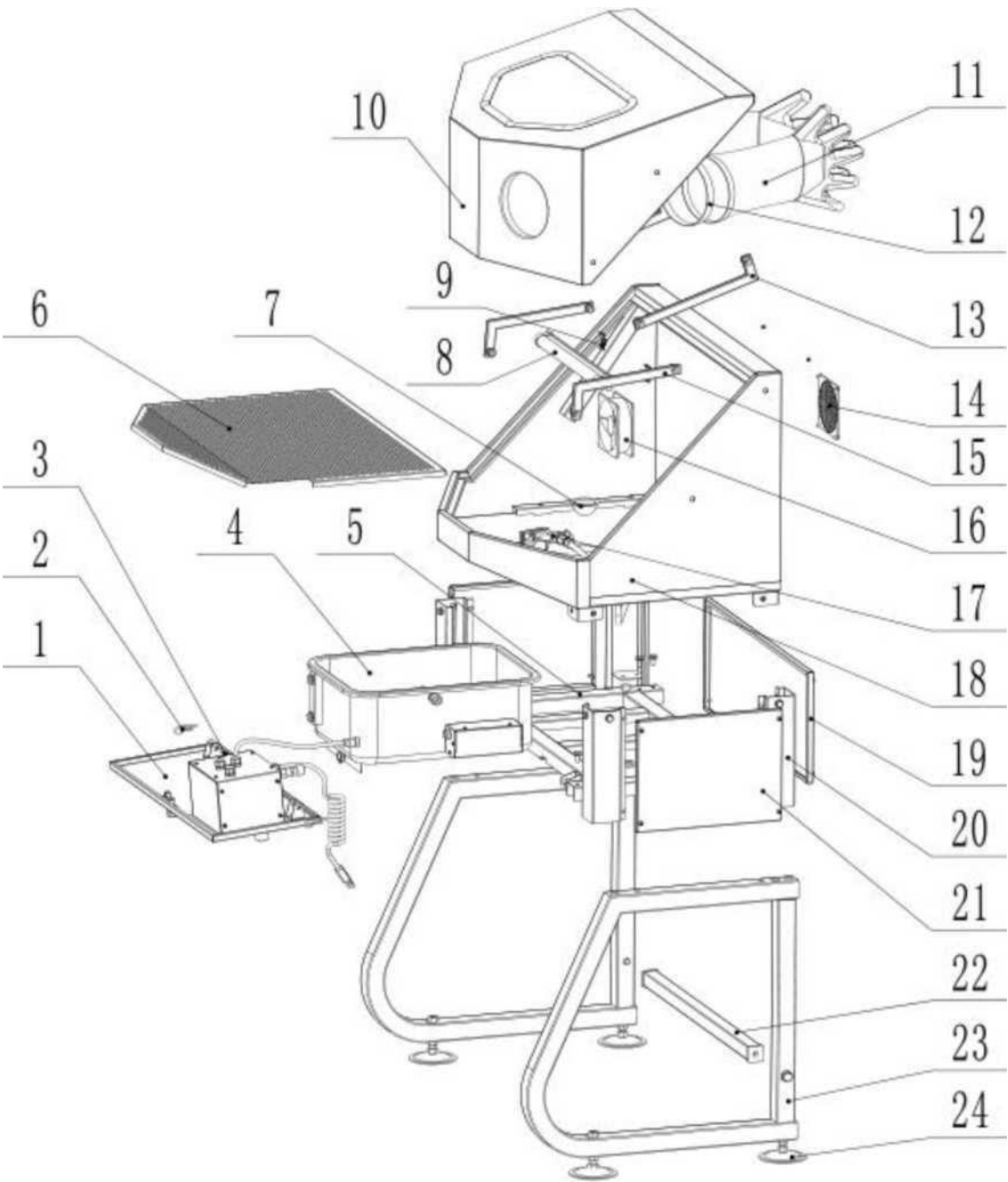
- Регулярно очищайте фильтр (7).
- Проводите регулярную замену моющей жидкости: Используйте кран для слива моющей жидкости, чтобы удалить загрязненную моющую жидкость из бака. Чтобы вынуть бак для очистки, закрутите кран и открутите болт фиксации.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ.

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

9. ДЕТАЛИРОВКА

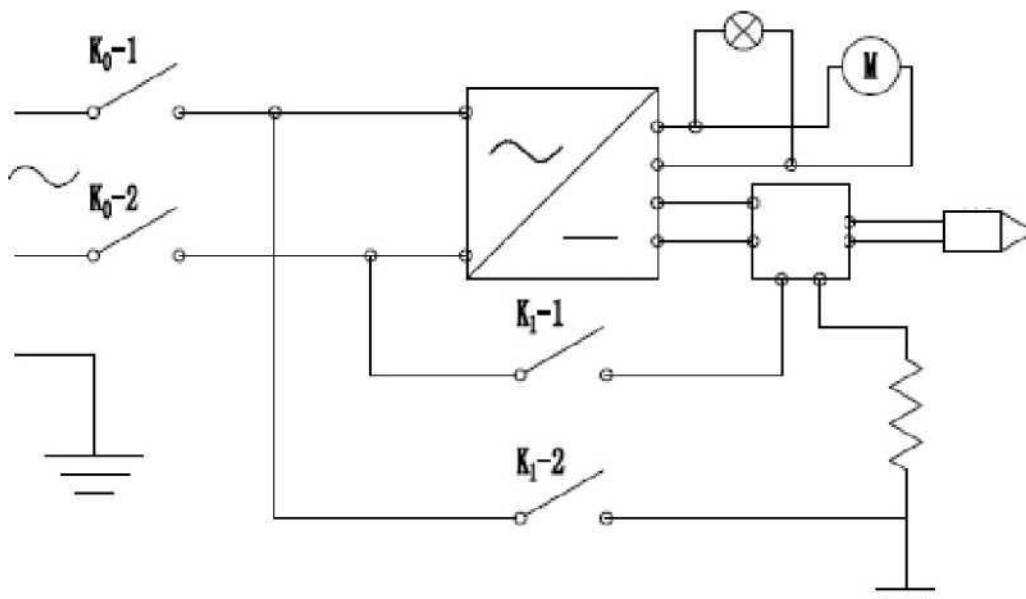
9.1. Устройство установки



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

20	Соединитель для панелей	4	23	Основание	2
21	Боковая панель	2	24	Опора основания	4
22	Распорка	1			

9.2. Электрическая схема



10. ГАРАНТИЯ

- 10.1. Гарантийный период: Один год с момента покупки. Срок службы 3 года.
- 10.2. Бесплатная гарантия касается только дефектов в материале и качестве, исключая любое другое несоответствующее действие.
- 10.3. Гарантия не распространяется на оборудование, имеющее конструктивные изменения, механические или технические повреждения, следы коррозии, химического воздействия, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения.

