

СТОЛ ДЛЯ ОТПАРИВАНИЯ ТРИКОТАЖА

MP-F-PV





РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

ВНИМАНИЕ

Для гарантии безопасности оператора и во избежание вероятного риска, перед тем, как приступить к работе с машиной, необходимо досконально ознакомиться с полным содержанием руководства по применению. СИМВОЛЫ, РАЗМЕЩЕННЫЕ НА МАШИНЕ

PERICOTORE TIMESTORE	Внимание, источник тепла, температура здесь может быть опасной
2220/5180	Отключите напряжение перед работами, требующими разборки машины
Ŧ	Обозначение заземления
ПИКТОГРАММІ	Ы
	Не удаляйте механизмы и устройства безопасности
5	Избегайте работ на включенной машине

ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

К оборудованию с большим энергопотреблением относі	ится, как правило, оборудование вла	жно-тепловой обработки
(ВТО) швейного производства. Это оборудование, в осно	овном, оснащается электрокабелем с	: 5 (пятью) проводами, в том
числе:		

----- V (PE)

 L_1 , L_2 , L_3 - фазовые провода, как правило - серый, коричневый, черный N - нейтральный провод (нулевой), как правило - голубой

V (PE) - провод заземления, как правило двухцветный - желто-зеленый

При наличии отдельных проводов (нейтрального и заземления), оборудование, в соответствии с действующими нормами, в обязательном порядке должно быть подключено к контуру заземления.

Поставщик оборудования не несет ответственности за возможный ущерб, вызванный отсутствием правильно выполненного заземления.

Подключение электрооборудования должно выполняться КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ.

- " Электробезопасность данного оборудования обеспечивается только в том случае, если оно правильно подсоединено к исправному устройству заземления в соответствии с действующими нормами электробезопасности. Разработчики не несут ответственности за вероятный ущерб, вызванный отсутствием заземления оборудования. При возникновении проблем обращайтесь к лицам с соответствующей квалификацией.
- " Разработчики не несут ответственности за вероятный ущерб, вызванный несоблюдением условий применения, неправильным и непродуманным ремонтом, проведенным неквалифицированным персоналом.
- Не прикасайтесь к оборудованию влажными или мокрыми руками или ногами.
- "Не оставляйте оборудование без присмотра во включенном состоянии, оно может стать источником опасности
- "Перед проведением каких-либо процедур по уходу или ремонту отсоедините устройство от сети электропитания, вытащив вилку из розетки.
- В случае повреждения и / или неудовлетворительной работы оборудования выключите его и не открывайте. По поводу ремонта обращайтесь в авторизованные сервисные центры изготовителя и требуйте использования только оригинальных деталей. При несоблюдении вышеупомянутого условия будут нарушены условия безопасности оборудования.
- Если оборудование не используется, его необходимо отсоединить от сети; не оставляйте оборудование включенным.

Данное оборудование соответствует директивам СЕЕ 89 / 392 и сертифицировано в России.



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. Регулятор термостата утюга
- 2. Кнопка отпаривания при утюжке
- 3. Выключатель утюга
- 4. Спускной кран парогенератора
- 5. Главный выключатель
- 6. Кран
- 7. Педаль включения подачи пара
- 8. Выключатель 2 -й группы нагревателей
- 9. Выключатель 1-й группы нагревателей
- 10. Выключатель
- 11. Выключатель вентилятора
- 12. Педаль вытяжного устройства
- 13. Окно контроля уровня воды
- 14. Манометр

ПРИМЕНЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ: ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1) подключение трех фаз с нулевым проводом: подсоедините кабель к разъему главного выключателя (5), расположенного за панелью выключателей машины

2) присоединение к вентилю системы водоснабжения для подачи воды в машину может осуществляться через резиновый шланг для водопроводной воды

3) для подключения парогенератора стола к воде

рекомендуется использовать дополнительную емкость (не входит в стандартный комплект поставки, поставляется как опция за дополнительную плату), оборудованную устройством для контроля уровня воды в этой емкости.

Схема установки дополнительной емкости представлена справа, где:

- 1 подача воды в емкость
- 2 контрольный патрубок слива излишней воды
- 3 разъем для подключения шланга подачи воды в парогенератор.
- По окончании работы, кран этого разъема необходимо закрыть.
- 4) для выхода вытяжного устройства применяется труба с максимальным диаметром 125 мм.

ВКЛЮЧЕНИЕ

- A) включить главный настенный выключатель защиты и открыть кран системы водоснабжения (6)
- Б) включить главный выключатель машины (5). В случае опасности используется для быстрого отключения напряжения.
- В) включение выключателей: (11) питание вытяжного устройства плиты, (10) включает обогреваемый рукав, если он предусмотрен в машине

Выключатель (9) включает первую группу нагревателей, для сокращения времени нагрева включают вторую группу нагревателей

выключателем (8). Для включения питания утюга - выключатель (3).

Г) выключатель (9) для включения первой группы нагревателей приводит в действие насос подачи воды. Насос отключается по достижении уровня, необходимого для заполнения внутреннего пространства парогенератора и автоматически включаются нагреватели 1-й группы. Как только установится необходимое давление и прогреется стол, целесообразно отключить 2-ю группу нагревателей, оставив работать 1-ю группу в целях экономии электроэнергии. Д) с помощью манометра (14) проверяют, достигло ли давление пара в парогенераторе 4,5 бар, одновременно

Д) с помощью манометра (14) проверяют, достигло ли давление пара в парогенераторе 4,5 бар, одновременно выпускают воздух из линии подачи пара, кратковременными нажатиями кнопки утюга (2), пока не начнет выходить пар. Когда давление внутри парогенератора стабилизируется на отметке 4,5 бар, можно начинать работать.

Е) Для включения вытяжного устройства панели необходимо нажать на педаль (12)

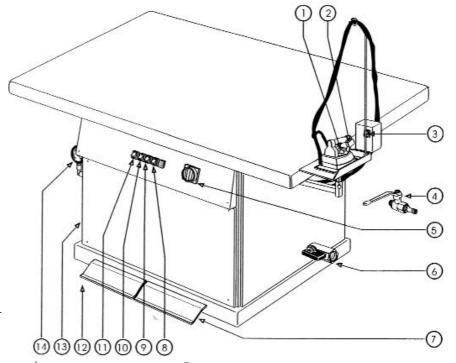
Ж) Для включения подачи пара к столу нажимают на педаль (14).

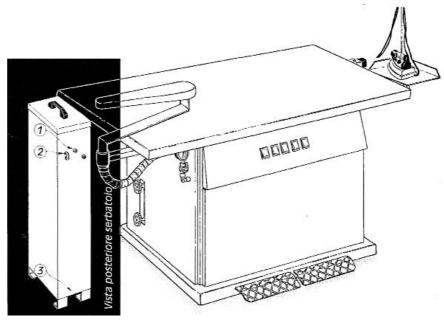
ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- А) За несколько минут до окончания рабочего дня отключите выключатели парогенератора (9 и 8) и используйте оставшийся пар для последних процедур.
- Б) отключите все выключатели машины и проверьте, все ли соответствующие световые индикаторы погасли.
- В) выключите главный выключатель (5)
- Г) по окончании рабочего дня закройте кран (6), расположенный внизу с обратной стороны машины, для предотвращения попадания воды в парогенератор из-за снижения давления).

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ УТЮГОМ

А) перед началом глажения убедитесь, что регулятор термостата утюга (1) находится в среднем положении (хлопок) Б) возьмите утюг и нажимайте с регулярными интервалами кнопку (2) для выпуска пара. Следите за тем, чтобы пар, выходящий из утюга не был смешан с водой; если это происходит, можно предположить, что температура утюга слишком низкая, в этом случае увеличьте температуру, повернув рукоятку термостата (1) и подождите несколько минут перед тем как начать гладить.





РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОДЕРЖАНИЮ И УХОДУ ЗА ПАРОГЕНЕРАТОРОМ

(для парогенераторов имеющих кран для слива воды)

- 1. При эксплуатации парогенератора используйте очищенную от механических примесей и умягчённую воду. (Воду с минимальным содержанием Кальция и Магния) Жесткость применяемой воды не должна превышать 1°Ж по ГОСТ 4151-72 Для справки жесткость воды в Московском регионе составляет около 5°Ж а в регионе Санкт-Петербурга 1°Ж по ГОСТУ
- 3. **ЕЖЕДНЕВНО** по окончании работы выпустите пар из парогнератора, отключив предварительно парогенератор от электросети, и слейте оставшуюся в нем воду. При сливе воды на кран слива оденьте отрезок шланга выдерживающего температуру не менее 120°С и опустите его другой конец в ёмкость с водой, так как при сливе из парогенератора будет выходить горячая пароводяная смесь. Оставьте кран слива открытым.
- 4. **ЕЖЕНЕДЕЛЬНО** при заполненном котле парогенератора стравите давление до 0,5 Бар и спустите воду (открыв кран слива) посредством оставшегося давления пара. При сливе воды будьте осторожны (см. пункт 2)
- 5. Регулярно осматривайте и чистите фильтры, установленные перд насосом на входной магистрали воды.
- 6. При использовании жесткой воды рекомедуется **ЕЖЕМЕСЯЧНО** чистить парогенератор средствами для очистки от известковых отложений (накипи). Применение этих средств должно производиться в соответствии инструкциями на эти средства.
- 7. Дефекты и неисправности в работе парогенератора, связанные с несоблюдением правил обслуживания и использованием неочищенной и жесткой воды **НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ**.

Идентификационные таблицы: НЕПОЛАДКИ

НЕИСПРАВНОСТИ ПАРОГЕНЕРАТОРА

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Через несколько минут после включения		Кран (6) остается открытым.
машины манометр показывает давление, превышающее рабочее давление машины, утюг горячий, но при нажатии кнопки утюга вытекает вода и давление в парогенераторе падает до нуля	В емкости п арогенератора слишком много воды, такое случается в том случае, если в конце дня кран подачи воды (6) не был закрыт, или же он не закрывается до конца	- Не выключая машину открыть кран слива воды (4); дать стечь воде из парогенер атора до включения насоса. В этот момент закрыть кран слива воды (4), теперь машина должна работать правильно. Кран неисправен и не закрывается полностью - Заменить кран
Избыток воды в емкости парогенератора	А.) Неисправно устройство контроля уровня: - отверстие в поплавке уровнемера (т. е. поплавок заполнен водой) - неисправно микрореле уровня Б.) кран линии подачи воды (6) неисправен или загрязнен и не закрывается полностью, пропуская воду	А) отремонтируйте устройство контроля уровня: - снимите фланец уровнем ера и замените поплавок, или очистите его от известковых отложений - замените микрореле поплавка б) отремонтируйте кран подающей линии (6), очистите или замените в случае поломки
Во время работы машины насос и электроклапан линии подачи воды остаются включенными, и в парогенераторе не поднимается давление	А) в парогенератор не поступает вода: недостаточно воды в подающей линии загрязнен фильтр неисправен нижний кран (на подающей линии) насос заблокирован или неисправен б) давление на линии подачи воды недостаточно для поддержания парогенератора под давлением в) сгорела катушка электроклапана	Удостовериться, что аода поступает в машину, удалив резиновый шланг, соединенный с краном подающей линии (6) -прочистить фильтр -прочистить кран подающей линии, в случае необходимости заменить -проверить работу насоса, в случае необходимости заменить б) подключить дополнительный насос для питания машины в) заменить
Машина внезапно перестает работать. Пар из парогенератора не поступает.	A) - температура в парогенераторе поднимается зыше нормы. После этого срабатывает защитный термостат парогенератора (на чертеже парогенератора отмечен кодом FX001) нет воды в парогенераторе	Проверьте следующие позиции: -проверьте поступление воды в гидрав лический контур -все существенные детали подачи воды: придонный кран, насос, в случае необходимости замените -проверьте, не заблокировано ли устройство контроля уровня, исправьте Иногда решить проблему можно перезагрузив термостат FX001 нажатием красной кн опки

НЕИСПРАВНОСТИ НАГРЕВАТЕЛЯ ПАРОГЕНЕРАТОРА

ĺ	Перегорел нагреватель	А) Нехватка воды в парогенераторе, обусловленная неправильным	А) Проверьте работу устройства контроля уровня, заменив дефектные детали
		функционированием устройства контроля уровня	Б) Замените нагреватель. Важно: проведите очистку парогенератора перед
		Б) Нагреватель покрыт известковыми отложениями, затрудняющими теплообмен	установкой нового нагревателя

НЕИСПРАВНОСТИ УТЮГА

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Утюг не греется	-Перегорел нагреватель	-Заменить
	-Неисправен термостат	-Заменить
	-Обрыв кабеля электропитания	-Заменить
Утюг перегревается	-термостат не отрегулирован	-Отрегулировать (регулировка в зависимости от ткани)
	-термостат неисправен	-Заменить
Вместе с паром выходит вода	-слишком низкая температура утюга	-Повернуть рычаг термостата по часовой с трелке для повышения температуры
Выходящий из утюга пар перегрет	-слишком высокая температура утюга	-Повернуть рычаг термостата против часовой стрелки для снижения температуры

НЕИСПРАВНОСТИ НАСОСА

16 BKUMAJETCA	Неисправно устройство контроля уровня Неисправен конденсатор э/двигателя насоса	-отрегулировать микрореле или заменить в случае поломки
-H	Неисправен электроклапан или его катушка	-заменить
работает, но вода в парогенератор не поступает -вс		-отвинтить на несколько оборотов пробку, расположенную рядом с патрубком для вых ода воды из насоса , выпустить воздух и завинтить пробку

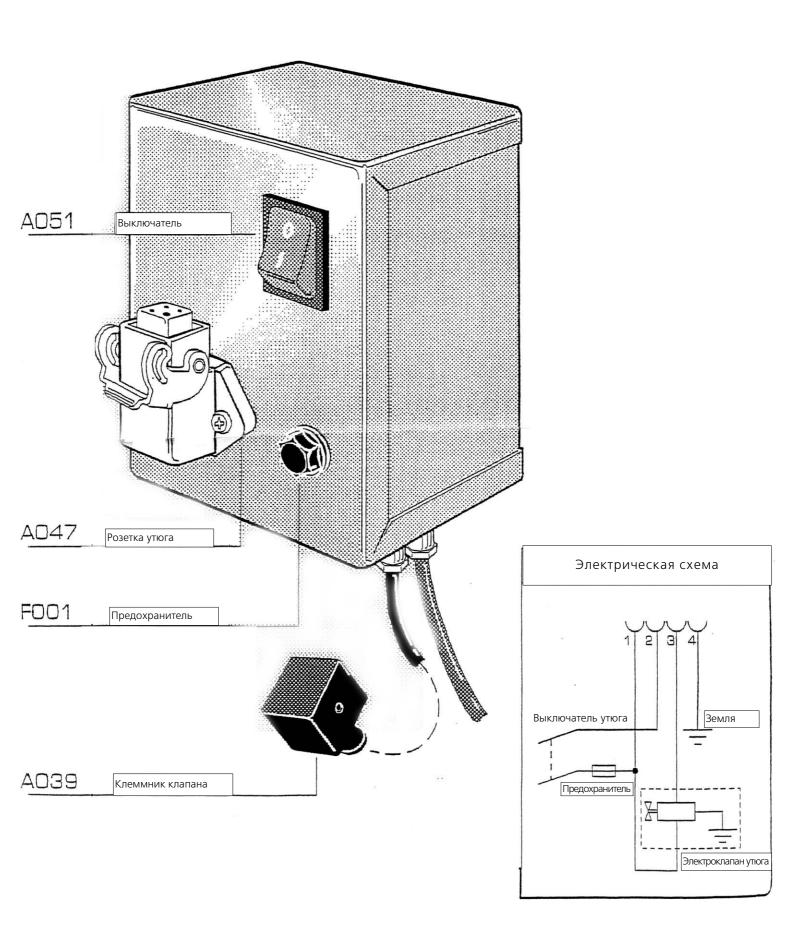
НЕИСПРАВНОСТИ СТОЛА

НЕПОЛАДКА	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Вентилятор не втягивает воздух, или втягивает плохо	-засор	-Замените
	- неисправность двигателя	-Замените
Pourturgrop up no forzor	- неисправность конденсатора двигателя	-Замените
Вентилятор не работает	- поломка педали	-Замените
	- обрыв электрического кабеля	-Замените

КОРОБКА ПИТАНИЯ УТЮГА

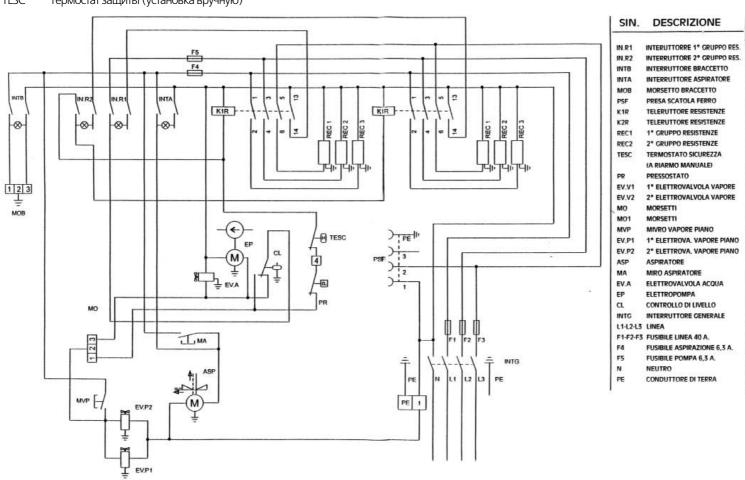
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

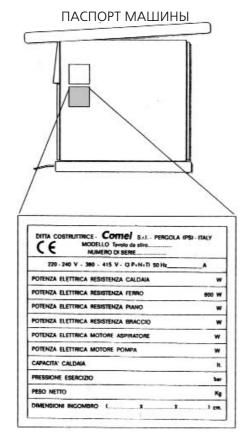
После установки на машине с помощью соответствующих винтов, подключите ее к электросети, соединив клеммник с электроклапаном парогенератора, и подключите утюг к соответствующему разъему.

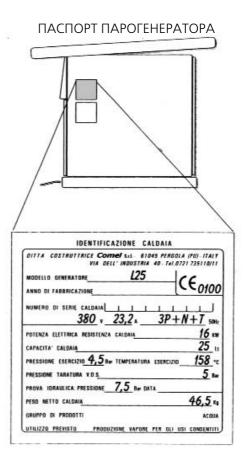


ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

Nº	Наименование	Nº	Наименование	Nº	Наименование
IN R1 IN R2 INTB INTA MOB PSF K1R K2R REC1 REC2 TESC	Выключатель 1-й группы нагревателей Выключатель 2-й группы нагревателей Выключатель формы Выключатель вентилятора Выключатель ответвления Вывод коробки утюга Дистанционный выключатель Дистанционный выключатель 1-я группа нагревателей 2-я группа нагревателей Термостат защиты (установка вручную)	PR EV.V1 EV.V2 MO MO1 MVP EV.P1 EV.P2 ASP MA	Реле давления 1-й электроклапан для пара 2-й электроклапан для пара Клеммы Клеммы Микрореле подачи пара к плите 1-й электроклапан подачи пара к плите 2-й электроклапан подачи пара к плите Вытяжной вентилятор Микровыключатель	EV.A EP CL INTG L1-L2-L3 F1-F2-F3 F4 F5 N PE	Электроклапан для воды Электронасос Устройство контроля уровня Главный выключатель Линия Плавкие предохранители 40А Предохранитель выпяжного устройства 6,3А Предохранитель насоса 6,3А Нейтральный провод Заземление





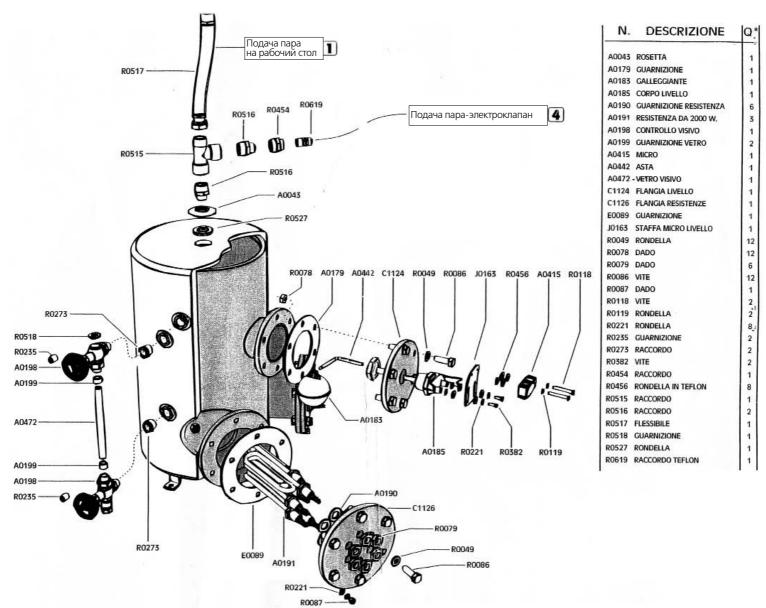


COMEL ЗАПЧАСТИ

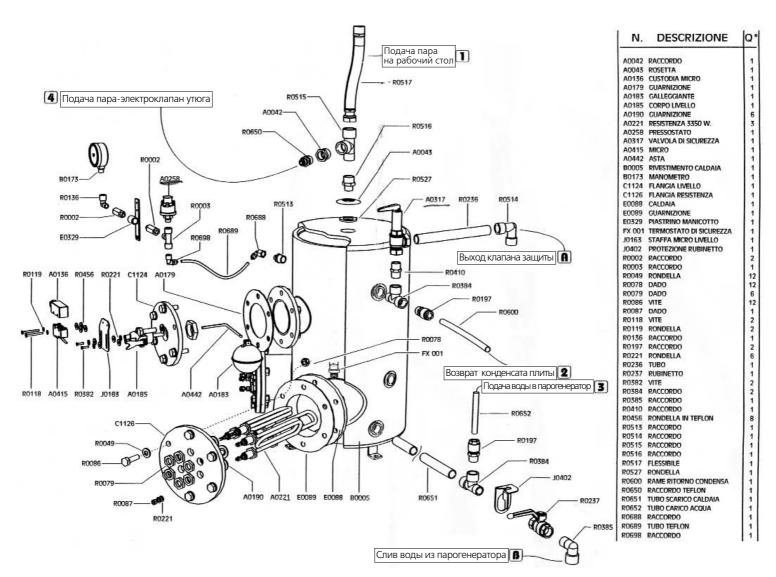
На случай вероятного обращения по поводу ремонта в сервисный центр Поставщика и запроса на применение оригинальных запчастей. Несоблюдение этого условия может отрицательно сказаться на безопасности оборудования.

Покомпонентное изображение деталей парогенератора (левый фланец, сопр. 2000 Вт)

Nº	Наименование	К-во	Nº	Наименование	К-во	Nº	Наименование	К-во
A0043 A0179 A0183 A0185 A0190 A0191 A0198 A0199 A0415 A0442 C1124	Шайба Прокладка Поплавок Корпус уровнемера Прокладка сопротивления Сопротивление на 2000 Вт Визуальный контроль Уплотнение стекла Микрореле Ось Фланец уровнемера		C1126 E0089 J0163 R0049 R0078 R0079 R0086 R0087 R0118 R0119 R0221	Фланец сопротивления Прокладка Скоба микрореле уровня Шайба Гайка Винт Гайка Винт Шайба Шайба	1 1 12 12 12 6 12 1 2 2	R0235 R0273 R0382 R0454 R0456 R0515 R0516 R0517 R0517 R0527 R0519	Прокладка Патрубок Винт Патрубок Тефлоновая шайба Патрубок Патрубок Шланг Уплотнение Шайба Патрубок, тефлон	2 2 1 8 1 2 1 1 1

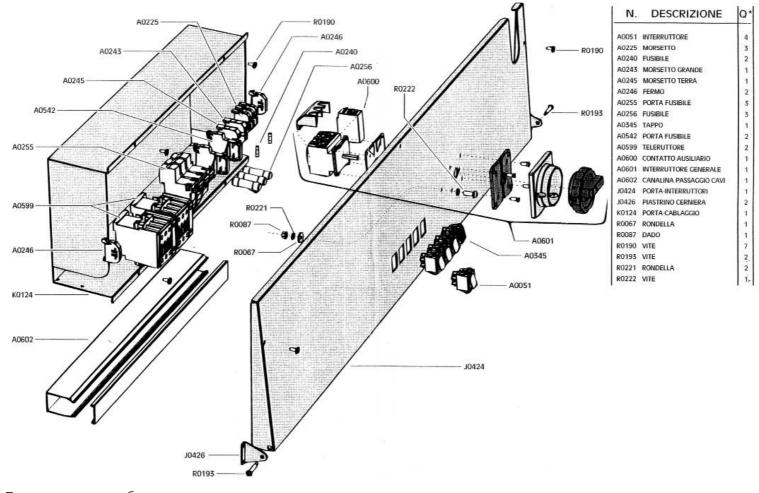


Nº	Наименование	К-во	Nº	Наименование	К-во	Nº	Наименование	К-во
A0042 A0043 A0136 A0179 A0183 A0185 A0190 A0221 A0225 A0317 A0415 A0442 B0005 B0173 C1124	Патрубок Прокладка Кожух микрореле Прокладка Поплавок Корпус уровнемера Прокладка Сопротивление на 3350 Вт Реле давления Предохранительный клапан Микрореле Ось Обшивка парогенератора Манометр Фланец уровнемера	1 1 1 1 6 3 1	E0329 FX001 J0163 J0402 R0002 R0003 R0049 R0078 R0079 R0086 R0087 R0118 R0119 R0136 R0197	Пластинка втулки Термостат защиты Скоба микрореле уровня Предохранительный вентиль Патрубок Патрубок Шайба Гайка Винт Гайка Винт Шайба Патрубок Патрубок Патрубок Патрубок	1 1 1	R0382 R0384 R0385 R0410 R0456 R0513 R0514 R0516 R0517 R0527 R0600 R0650 R0651	Винт Патрубок Патрубок Патрубок Тефлоновая шайба Патрубок Патрубок Патрубок Патрубок Патрубок Шланг Уплотнение Линия возврата конденсата Патрубо слива парогенератора Труба заливки воды	2 2 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1
C1126 E0088 E0089	Фланец сопротивления Парогенератор Прокладка	1 1 1	R0221 R0236 R0237	Шайба Трубка Вентиль	6 1 1	R0688 R0689 R0698	Патрубок Тефлоновая трубка Патрубок	1 1 1



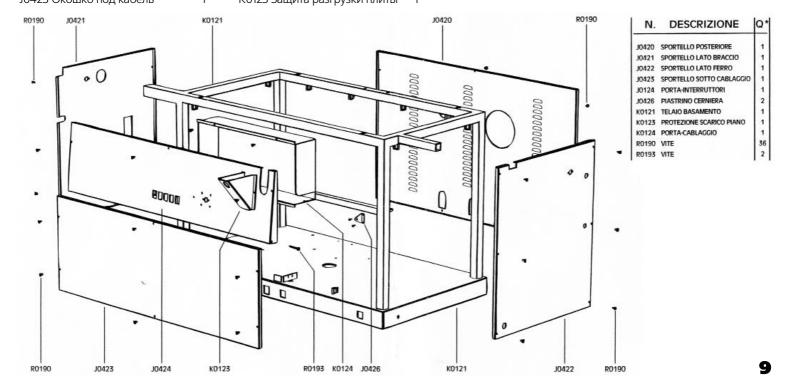
Покомпонентное изображение установки электрооборудования

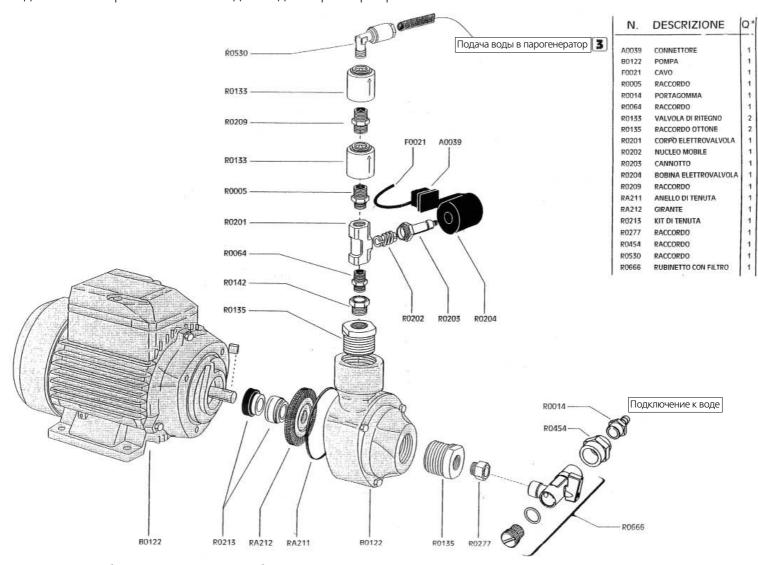
№ Наименование	К-во	№ Наименование	К-во	№ Наименование І	К-во
А0051 Выключатель	4	А0345 Пробка	1	К0124 Держатель кабеля	1
А0225 Клемма	3	А0542 Держатель предохранителя	2	R0067 Шайба	1
А0240 Плавкий предохранитель	2	А0599 Дистанционный выключате	ть 2	R0087 Гайка	1
А0243 Клемма большая	1	А0600 Вспомогательный контакт	1	R0190 Винт	7
А0245 Заземление	1	А0601 Главный выключатель	1	R0193 Винт	2
А0246 Блокировка	2	А0602 Канал для протяжки кабеля	1	R0221 Шайба	2
А0255 Держатель предохранителя	a 3	J0424 Крепление выключателя	1	R0222 Винт	1
А0256 Плавкий предохранитель	3	Ј0426 Шарнирная пластина	2		



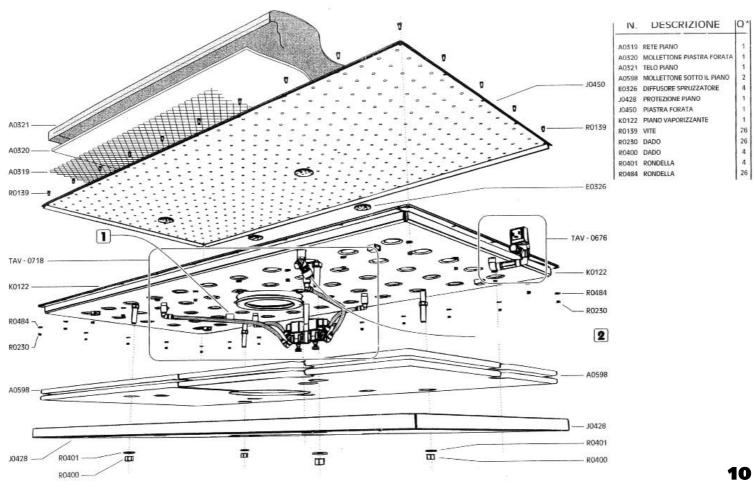
Покомпонентное изображение конструкции основания

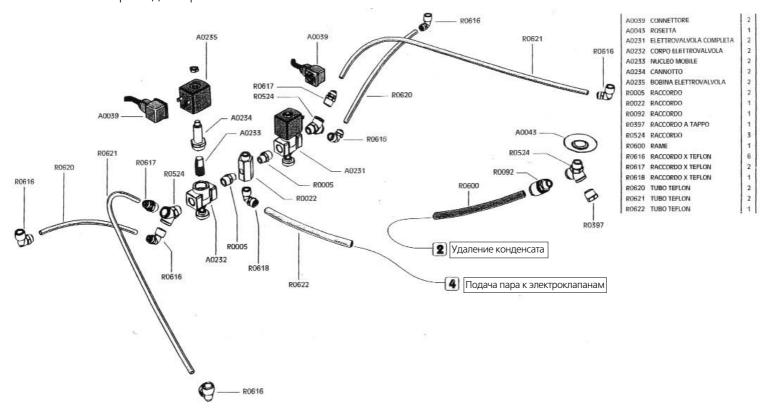
№ Наименование	К-во	№ Наименование К-во № Наименование К-	во
Ј0420 Заднее окошко	1	J0424 Крепление выключателя 1 К0124 Держатель кабеля 1°	1
Ј0421 Окошко на ответвлении	1	Ј0426 Шарнирная пластина 2 R0190 Винт 30	_
Ј0422 Окошко со стороны утюга	1	K0121 Рама основания 1 R0193 Винт 2)
10423 Okolijko dod kaberbi,	1	К0123 Зацията разгрузки плиты 1	



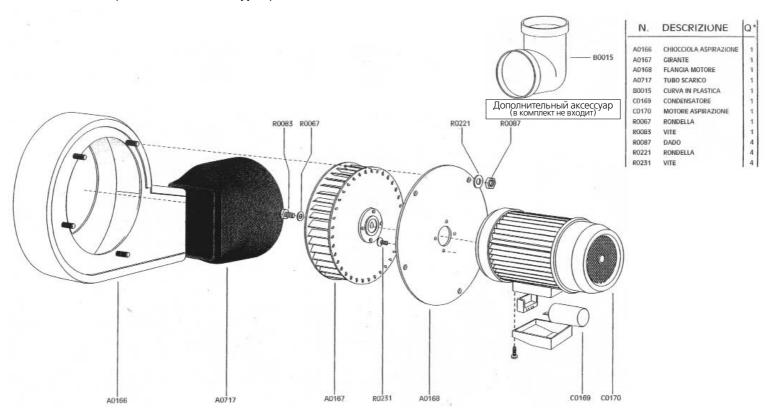


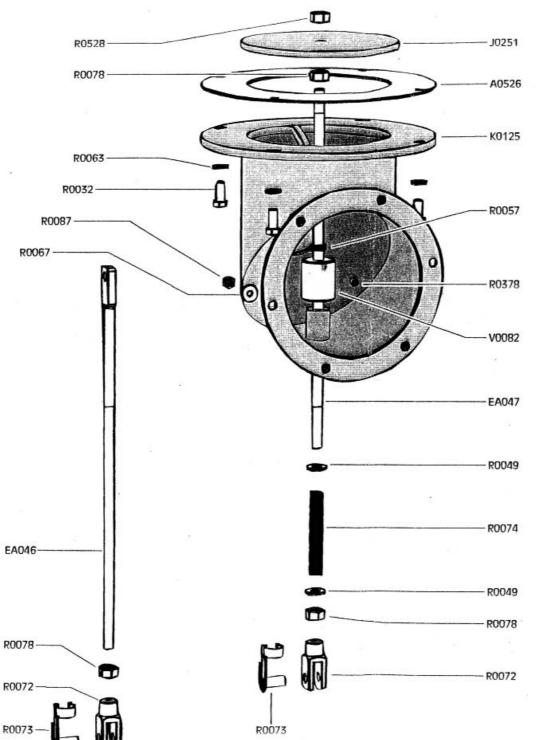




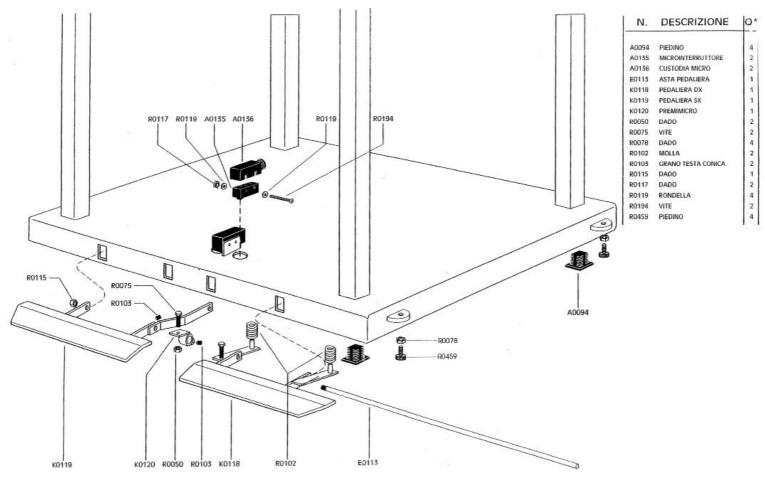


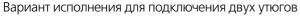
Подетальное изображение системы вакуумирования

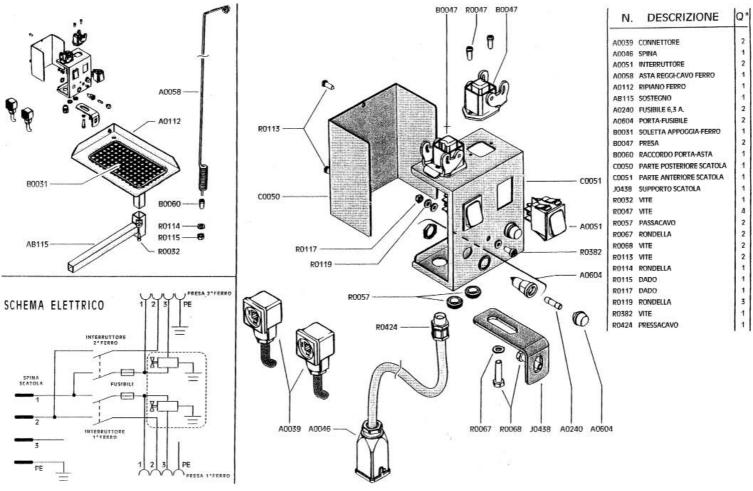


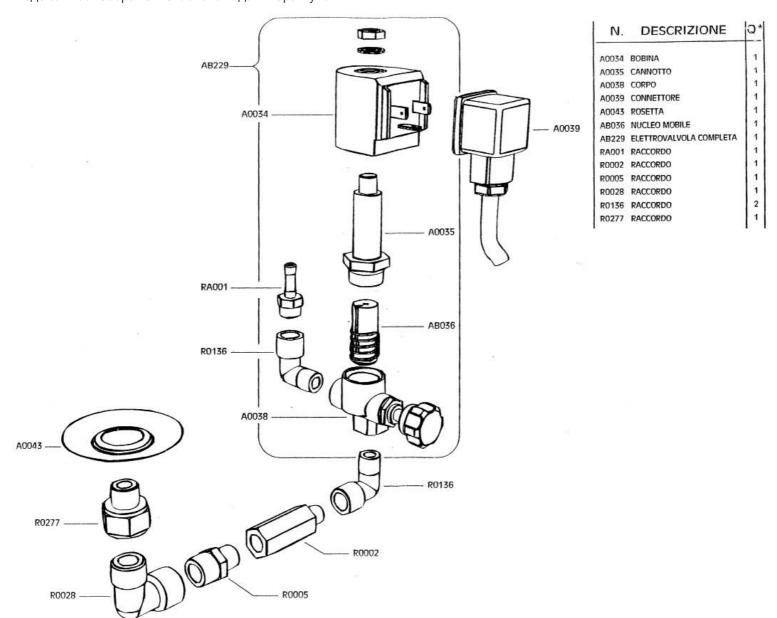


N.	N. DESCRIZIONE		
A0256	GUARNIZIONE TEFLON	1	
EA046	ASTA INFERIORE		
EA047	ASTA SUPERIORE		
K0125	CORPO VALVOLA ASPIRAZIONE		
J0251	VALVOLA IN ACCIAIO		
R0032	VITE	4	
R0049	RONDELLA	2	
R0057	PASSACAVO		
R0063	RONDELLA		
R0067	RONDELLA		
R0072	FORCELLA		
R0073	CLIPS		
R0074	MOLLA		
R0078	DADO		
R0087	DADO		
R0378	VITE		
R0528	DADO		
V0082	CAPPUCCIO PROTEZIONE	1	









ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

ПОСТАВЩИК обеспечивает следующие условия гарантии на поставляемое промышленное оборудование:

- 1. Поставленное оборудование является продукцией производственно-технического назначения, подлежащей обязательному техническому обслуживанию, может быть использовано только по прямому назначению. Покупатель обязан обеспечить техническое обслуживание оборудования обученным и квалифицированным техническим персоналом.
- 2. ПОСТАВЩИК гарантирует качество функционирования поставленного покупателю оборудования в течение **12 месяцев** с момента его поставки.
- 3. Гарантия распространяется на неисправности оборудования, возникшие при его изготовлении или в результате скрытых дефектов деталей.
- 4. Гарантия включает замену неисправных частей и выполнения бесплатных ремонтных работ в течение гарантийного срока, оговоренного в пункте 2.
- 5. Гарантийное обслуживание не включает в себя работы по наладке и техническому содержанию оборудования
- 6. Гарантийное обслуживание не распространяется на дефекты, возникшие при нарушении покупателем инструкции по эксплуатации оборудования, а так же на дефекты, вызванные стихийными бедствиями.
- 7. Транспортировка неисправного оборудования для гарантийного ремонта осуществляется за счет покупателя.
- 8. Выявленные дефекты, подлежащие устранению в ходе гарантийного ремонта, а также сроки проведения гарантийного ремонта не являются основанием для выставления покупателем финансовых претензий к ПОСТАВЩИКУ
- 9. Срок проведения гарантийного ремонта (при наличии запасных частей) не может превышать 10 рабочих дней по каждой единице оборудования при отсутствии каких-либо дополнительных договоренностей. При отсутствии запасных частей срок проведения ремонта продлевается, но не более чем на 30 рабочих дней. Срок гарантии на замененные части не превышает срока гарантии на все изделие.
- 10. Гарантия не распространяется на быстроизнашиваемые части оборудования, например: иглы, челноки, ремни, лампы, пускатели, предохранители, шланги, прокладки, чехлы на столы и т.п.
- 11. ПОСТАВЩИК обязан по письменному требованию покупателя произвести замену оборудования на новое, если оборудование в течение гарантийного срока 3 раза подвергалось гарантийному ремонту и вышло из строя в 4-й раз.
- 12. Замена оборудования в случаях, оговоренных в пункте 11 настоящих условий гарантии, производится ПОСТАВЩИКОМ в течение 30 рабочих дней с момента получения письменного требования покупателя.
- 13. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:
 - Неисправностей оборудования вследствие использования последнего не в соответствии с его назначением и при нарушении инструкций по его эксплуатации;
 - Повреждений вследствие ремонта и внесения конструктивных изменений, механических повреждений при транспортировке и эксплуатации;
 - Повреждений вследствие несоответствия параметров питающих электросетей, температуры и влажности в помещении, эксплуатации без заземления и тому подобных фактов;
 - Повреждений вызванных использованием нестандартных или несоответствующих расходных материалов;
 - Неисправности оборудования вызванные неправильным монтажом.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛО	OH		
Гарантийный талон дейст	вителен в течение 1 года		
Наименование товара	Серийный номер	Дата продажи	Подпись
Гарантийный талон выдан	1		
Фирма (частное лицо)			
Адрес			
Телефон			

