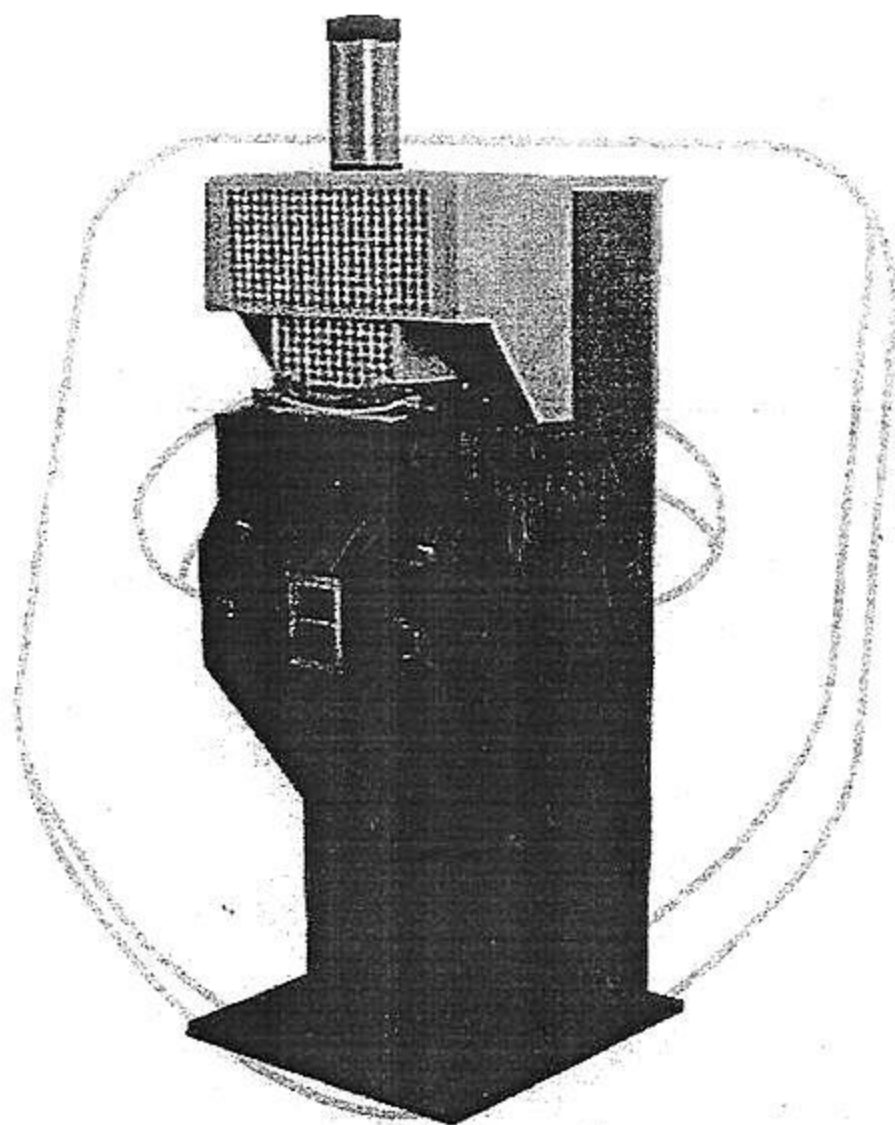




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



Мод. AP 101

Tel. +39.049.644655 Fax +39.049.644542
Cod. Fisc. 01035020443 P. IVA 02244830283
Web: www.ironfox.it E-mail: ironfox@ironfox.it

IRON FOX s.r.l. Via Emilia Romagna, 23
35020 - Villatora di Saonara Padova Italia
Cap. Soc. Lit. 300.000.000 i.v.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ИНСТРУКЦИИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

Раздел 1. Представление машины

Технические характеристики
Указания по перемещению машины
Указания по распаковке
Гарантийные условия

Раздел 2. Установка машины

Общие нормы по установке машины
Где расположить машину
Тип электроэнергии и соответствующие электрические средства защиты
Пневматический контур машины

Раздел 3. Эксплуатация машины

Предусмотренная и непредусмотренная эксплуатация машины
Указательные знаки по эксплуатации машины
Принятые меры безопасности

Раздел 4. Техническое обслуживание машины

Инструкции по техническому обслуживанию
Периодическое и внеплановое техническое обслуживание
Диагностика
Вывод из эксплуатации и разборка машины

Раздел 5. Схемы и графики ремонта машины и заказ запасных частей

Как оформить заявку.
СХЕМА 1
СХЕМА 2
Электрическая схема – Экспликация электрической схемы.
Пневматическая схема.
Декларация.

Полезная информация и общие указания

ВНИМАНИЕ

Внимательно ознакомьтесь с инструкциями, имеющимися в настоящем руководстве. Эти инструкции представляют собой важные сведения по безопасности во время монтажа, эксплуатации и технического обслуживания

Руководство является неотъемлемой и важной частью машины и должно передаваться оператору, который должен содержать ее в хорошем состоянии и всегда иметь ее под рукой для консультации.

Эта машина должна использоваться только по ее прямому назначению. Прочее использование должно считаться неправильным и, следовательно, опасным.

Изготовитель не несет контрактных и неконтрактных обязательств за повреждения, вызванные плохой установкой и несоблюдением инструкций, предоставленных самим изготовителем.

В случае повреждения машины в результате неправильной эксплуатации машины отключите ее (отключите подачу электроэнергии и перекройте вентиль подачи воздуха) и воздержитесь от попыток прямого ремонта и исправления повреждения: обращайтесь исключительно к профессиональному квалифицированному персоналу.

Под формулировкой "профессиональный квалифицированный персонал" подразумевается персонал, который имеет специальную квалификацию в области машин для производства обуви.

Ремонт машины должен выполняться только Центром технического обслуживания, уполномоченного заводом-изготовителем, и только с применением оригинальных запасных частей.

Для обеспечения производительности машины и ее правильной работы очень важно, чтобы профессиональный квалифицированный персонал выполнял периодическое и годовое техническое обслуживание и ремонт в соответствии с инструкциями завода-изготовителя.

Если машину требуется продать или передать другому владельцу, убедитесь, что она укомплектована руководством по эксплуатации, чтобы технический персонал нового владельца мог использовать его в своей работе.

Настоящее руководство относится к периоду продажи машины, поэтому оно может отличаться по содержанию после корректировок и изменений, которые изготовитель может внести после модифицирования машины в любой момент времени без уведомления.

Раздел 1. Представление машины

Машина AP 101 используется в обувной промышленности для идеального наложения прокладки и верха посредством давления и нагрева зажимного устройства к термопластичному и термоклейкому материалу.

В технологическом процессе производства обуви машина устанавливается между отделением приготовления верха, из которого верх подается к этой машине на обработку, и сборочным отделением.

Машина должна управляться одним оператором и имеет производительность приблизительно 1000 пар обуви за одну стандартную рабочую смену продолжительностью 8 часов.

Следует помнить, что машина предназначена исключительно для эксплуатации, на которую она рассчитана и должна использоваться как обувная машина.

Любое использование машины не по назначению должно считаться неправильным и опасным, поэтому изготовитель не несет ответственности за возможные повреждения, вызванные таким неправильным и нецелесообразным использованием.

Машина спроектирована и изготовлена в соответствии с нормами безопасности CE, относящимися к электромагнитной совместимости.

Технические характеристики

Высота	174 см
Ширина	47 см
Длина	50 см
Вес	52 кг
Подача электроэнергии	2 x 230 В
Частота	50/60 Гц
Установленная мощность	0,5 кВт
Макс. расход электроэнергии	180 Вт
Рабочее давление	6 бара
Потребление сжатого воздуха	2,5 л/мин
Уровень шума	70 дБ
Производительность	1000 пар/8 часов

ИНСТРУКЦИИ ПО ПЕРЕМЕЩЕНИЮ МАШИНЫ

При поставке, разгрузка и все последующие перемещения машины должны выполняться исключительно при помощи подъемника профессиональным квалифицированным персоналом.

Подъем и перемещение машины выполняйте с максимальными мерами предосторожности.

ИНСТРУКЦИИ ПО РАСПАКОВКЕ

Машина будет поставляться в соответственно упакованном виде, учитывая каждую часть машины. Упаковка будет изготовлена из пластикового материала (пленки), и особое внимание при упаковке будет уделяться самым хрупким частям.

Сняв упаковку, проверьте целостность машины. Если возникнут сомнения в ее исправности, не пользуйтесь ей, и обратитесь к профессиональному квалифицированному персоналу.

Все машины перед поставкой заказчику проходят заводские испытания, поэтому, если будет обнаружено какое-либо повреждение машины, немедленно сообщите о нем грузоперевозчику.

Машина укомплектована руководством с техническими указаниями, которое должно находиться в хорошем состоянии и всегда быть под рукой для консультации.

Гарантийные условия

Чтобы обеспечить правильную работу всех частей, Изготовитель проводит испытания всех машин.

На машину предоставляется гарантия сроком один год со дня последнего предоставления Гарантийного сертификата, оформленного компанией IRON FOX S.r.L.

Гарантия предусматривает замену или бесплатный ремонт деталей, дефект которых является дефектом завода-изготовителя.

Из гарантии исключаются все части, которые вышли из строя по небрежности или халатности при эксплуатации машины, неправильной установки или технического обслуживания, которые были выполнены непрофессиональным, неквалифицированным персоналом. Также, гарантия исключает все быстроизнашиваемые части как, например: фетр, осветительные лампы, плавкие предохранители и т.д.

Гарантия является недействительной в случае неправильной эксплуатации машины или использования без соблюдения норм и правил по эксплуатации.

IRON FOX S.r.L. не несет ответственности за все возможные повреждения, которые могут, прямо или косвенно нанести травму человеку, имуществу, в результате неправильной установки или эксплуатации, а тем более в результате несоблюдения инструкций завода-изготовителя.

Расходы по транспортировке запасных частей будут за счет покупателя.

В случае технического вмешательства будут дебетоваться фактически понесенные расходы (перевод, рабочая сила и т.д.).

Однако возможная компенсация убытков не может превысить фактической стоимости заменяемых частей или стоимости технического вмешательства ремонта.

Изготовитель не несет ответственности за недополучение прибыли, снижение производительности. Поэтому, покупатель не может предъявить претензии о компенсации за убытки, снижение стоимости или пересмотр контракта.

Всегда к вашим услугам по следующему адресу:

IRON FOX S.r.L
VIA E. ROMAGNA, 23 (Z.A.)
35020 VILLATORA DISAONARA (PD)
ITALIA
Тел.: +39.049.644655
Факс: +39.049.644542

Раздел 2. Установка машины

ОБЩИЕ НОРМЫ УСТАНОВКИ МАШИНЫ

Инструкции

Установка должна выполняться в соответствии с инструкциями изготовителя профессиональным квалифицированным персоналом.

Профессиональный квалифицированный персонал – это персонал, который имеет квалификацию в области машин для производства обуви. Если вы позвоните коммерческому отделу фирмы IRON FOX S.r.L., вы сможете получить полезную информацию по тому, как связаться с ближайшим уполномоченным центром технического обслуживания.

Если установка машины будет выполнена неправильно, это может привести к

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

питающий кабель машины должен иметь защиту, оборудуемую монтажным персоналом, и должна иметь прерыватель со следующими плавкими предохранителями на 6 А.

Примечание: Электрическая безопасность машина достигается только тогда, когда машина правильно подключается к эффективной заземляющей установке, изготовленной в соответствии с действующими нормами безопасности.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Подключите машину к пневматической установке, которая будет обеспечивать подачу сжатого воздуха с постоянным давлением как минимум 4 бара.

Патрубок для подключения трубопровода находится в задней части машины. Когда трубопровод будет подключен, вентиль открывайте осторожно.

Раздел 3. Эксплуатация машины

Машина должна использоваться только по ее прямому назначению





Настоящая машина рассчитана только на эксплуатацию по ее прямому назначению (для активации термопластичного и термоклеевого материала на верхе обуви).


Использование машины для других целей считается неправильным и, следовательно, опасным.


Все регулировки и настройки, которые оператор делает произвольно при эксплуатации машины, считаются неразрешенными. Завод-изготовитель не несет договорной и недоговорной ответственности за повреждения, вызванные в результате неправильной эксплуатации, а тем более из-за несоблюдения инструкций завода-изготовителя. Фирма IRON FOX S.r.L. гарантирует необходимую безопасность только в том случае, если в

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

ПРЯМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ

- 1) Нажмите кнопку  или  и удерживайте ее в нажатом положении в течение 3 секунд. Величина заданного значения начнет изменяться.
- 2) Установите требуемое значение при помощи кнопок  и .
- 3) Как будет набрано требуемое значение, не нажимайте на кнопку как минимум 3 секунды; новое значение будет введено в память. Если во время этой операции потребуется вернуться к предыдущему значению, нажмите кнопку FN, и на дисплее появится нормальное значение без запоминания нового значения.

Чтобы отобразить на дисплее заданное значение, достаточно нажать кнопку .

Чтобы отобразить на дисплее измеряемое значение, достаточно нажать кнопку .

Как только машина наберет рабочую температуру, будет подан мигающий световой сигнал P1-P2.

Расположите соединяемый материал, чтобы он совпадал с верхней пластиной; нажмите на педаль, находящуюся в центральном положении, чтобы зафиксировать материал.

После того, как убедитесь, что части занимают правильное положение, нажмите одновременно на мигающие кнопки P1 и P2 и удерживайте в нажатом положении до полного опускания верхней пластины.

Завершите нажимной цикл; выньте скрепленный материал и заново загрузите машину, как указано выше.



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

Кнопка аварийной остановки располагается в передней части машины и легкодоступна для оператора, при помощи которой машину можно остановить в любой момент времени во избежание опасной ситуации.

Система двуручного управления предотвращает случайное опускание верхней пластины. Такая безопасность обеспечивается исключительно посредством одновременного нажатия на кнопки (P1 - P2).

Датчик безопасности, установленный на верхней пластине, обеспечивает безопасность оператору и останавливает операцию, когда пластина достигает положения прижима.

Раздел 4. Техническое обслуживание машины

Инструкции по техническому обслуживанию

Ко всем операциям по техническому обслуживанию всегда привлекайте профессиональный квалифицированный персонал.

Фирма IRON FOX S.r.L. имеет большое количество центров технического обслуживания, с которыми можно связаться через продавца. Чтобы узнать зоны технического обслуживания IRON FOX S.r.L., звоните непосредственно по тел. +39-049-644655; факс +39-049-644542

Техническое обслуживание

Точное техническое обслуживание - всегда является источником продолжительного срока службы машины и безопасности при работе с ней.

Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

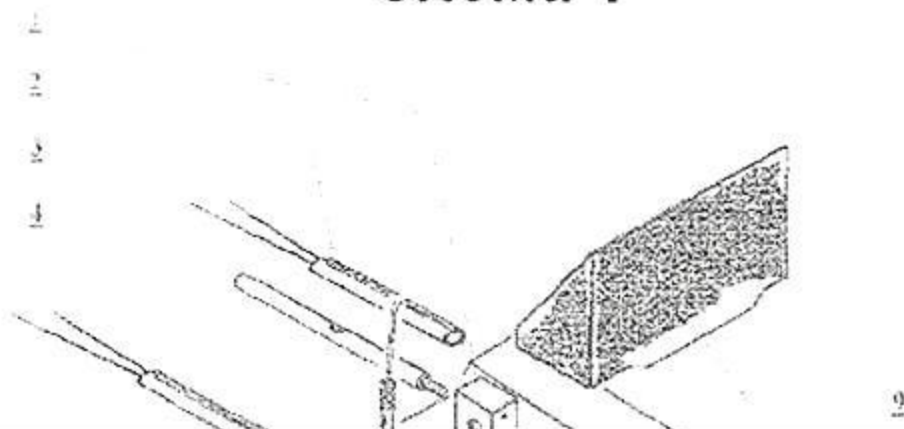
в) Накройте машину, чтобы оградить ее от пыли и грязи, попадающей из окружающей среды.

ДЕМОНТАЖ МАШИНЫ

Если предполагается демонтировать машину, придерживайтесь следующих пунктов в целях здравоохранения и защиты окружающей среды:

- а) Все пластмассовые детали должны при разборке отделяться друг от друга
- б) Пневматические и электрические детали должны использоваться еще раз, если они будут в хорошем состоянии
- в) Все металлические части должны быть разобраны.

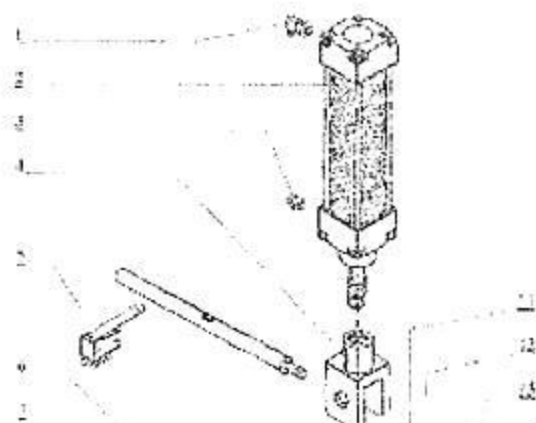
Схема 1



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

6	Тефлоновая бумага 128x248	30-001
7	Фетр 130x260	30-002
8	Нижняя пластина	05-002
9	Защитное ограждение	00-006
10	Уголок для крепления фетра	04-006

Схема 2



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

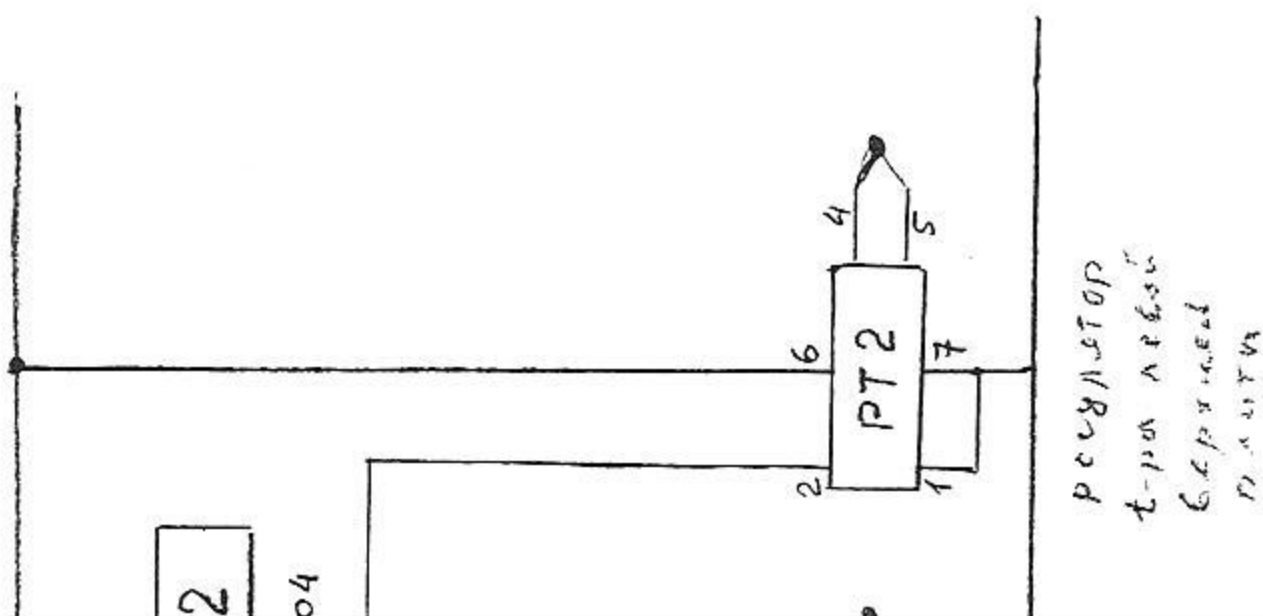
8	Соединительная трубка 4 на 5	11-006
9	Манометр 1/8"	10-006
10	Групповой фильтр-регулятор 10-005	
11	Глушитель 1/8"	11-007
12	Соединительная трубка 4 на 1/8	11-003
13	Электромагнитный клапан 5/2 220/50В, 60 сек.	10-002
14	Соединительная трубка 6 на 1/8"	11-004



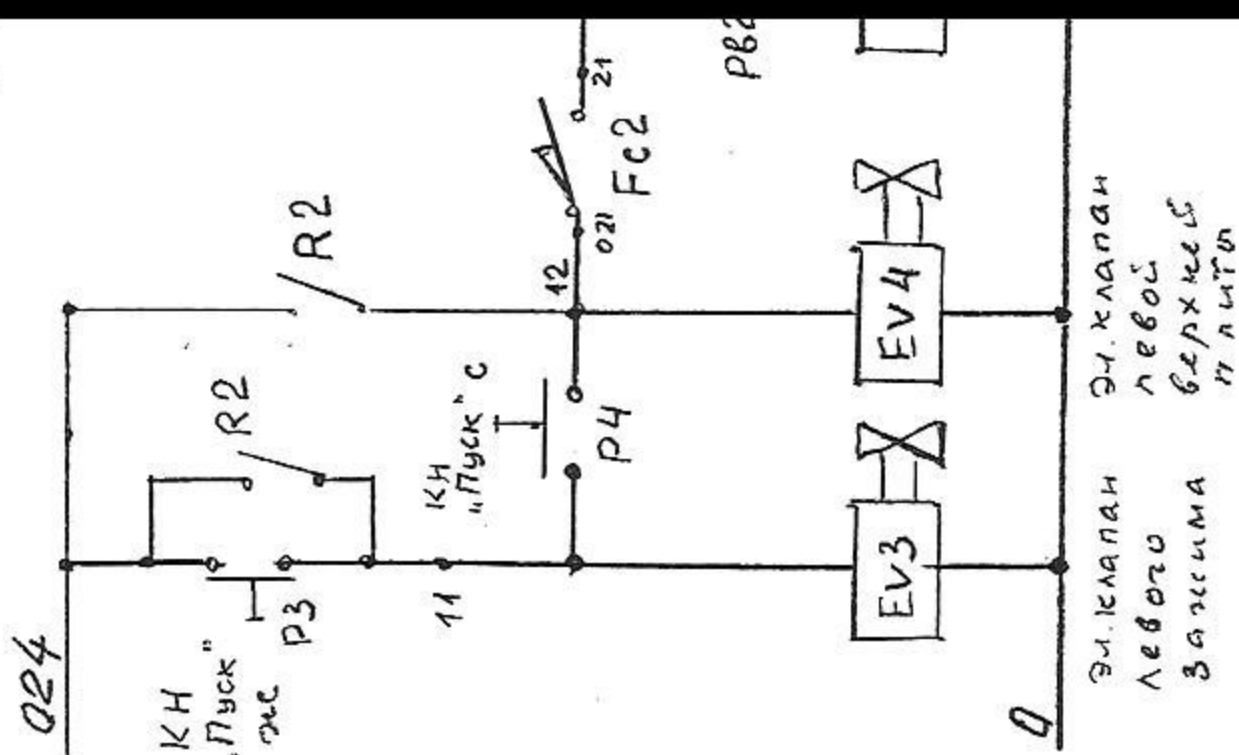
Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

- PL. Левая кнопка
- P2. Правая кнопка
- E1. Электромагнитный клапан управления нажатия
- E2. Электромагнитный клапан управления лапки
- RES. Резистивный нагрев пластин
- L. Лампы BA9S 220В мигающего света – сигнализируют о готовности к работе
- PED. Педаль – управление фиксации лапки

FOX

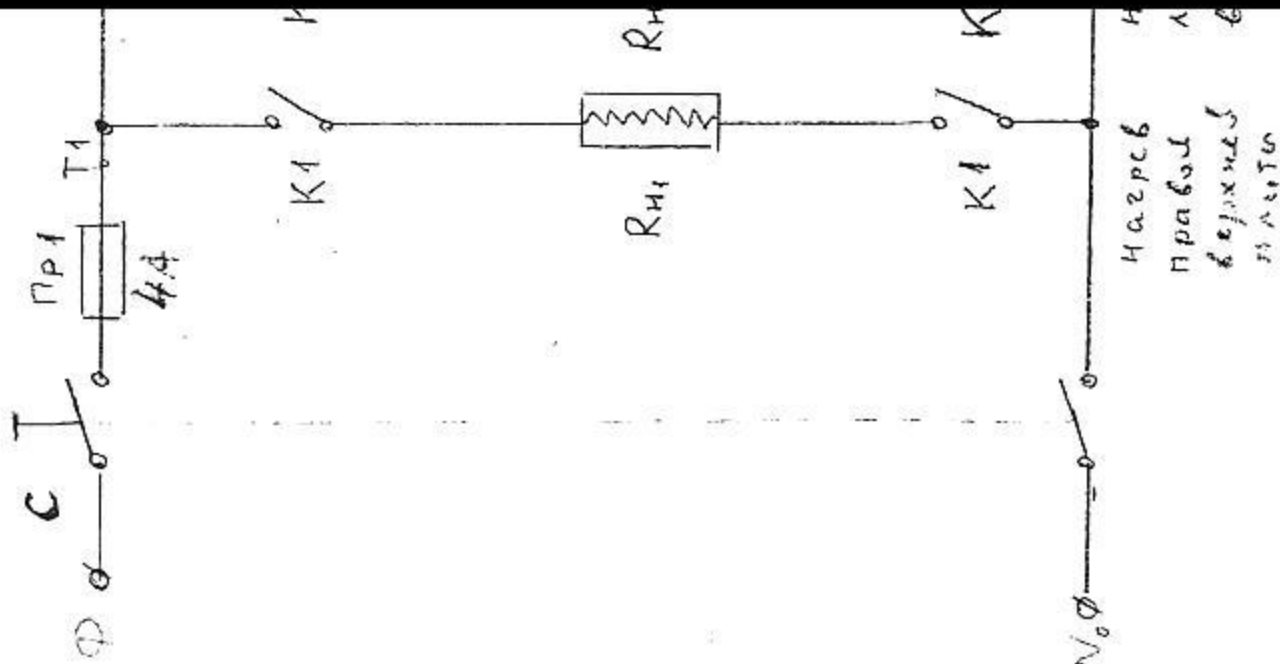


Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru

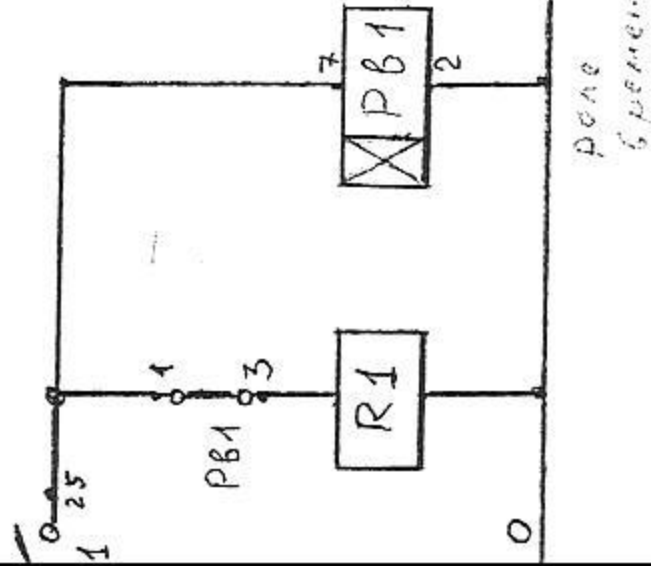


ТИП АР102

ВЫКЛ



024



Демо-файл.

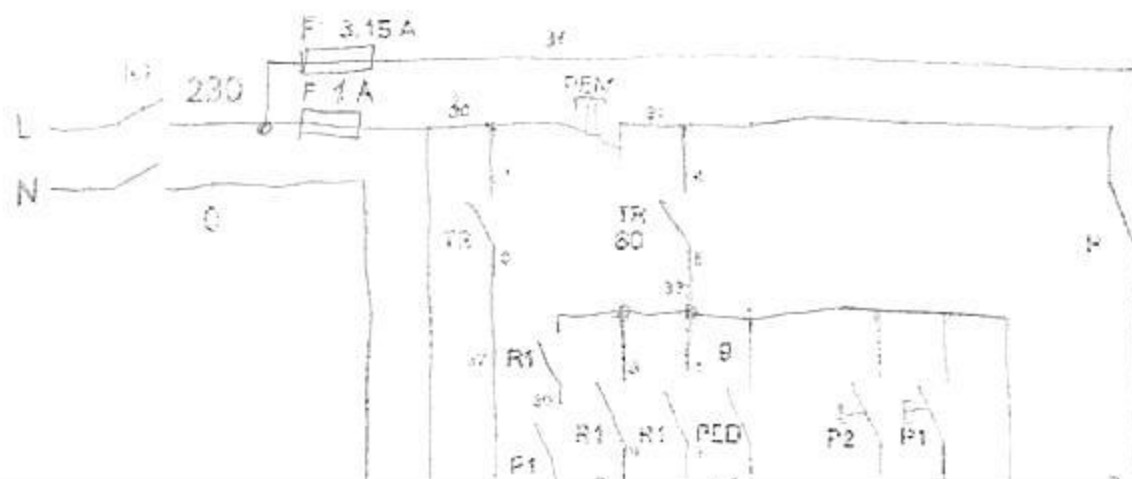
За полной версией

обращайтесь на сайт

www.promelectroavtomat.ru

или по эл. почте

promelectroavtomat@mail.ru



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт

www.promelectroavtomat.ru

или по эл. почте

promelectroavtomat@mail.ru

- PL. Левая кнопка
- P2. Правая кнопка
- E1. Электромагнитный клапан управления нажатия
- E2. Электромагнитный клапан управления лапки
- RES. Резистивный нагрев пластин
- L. Лампы BA9S 220B мигающего света – сигнализируют о готовности к работе
- PED. Педаль – управление фиксации лапки