



## **Гильотина**

**Руководство по эксплуатации  
ГГР-1400У.00.00.000 РЭ**

**Паспорт  
ГГР-1400У.00.00.000 ПС**

Производство ООО «Подольский Завод Оборудования»  
г. Подольск  
2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	<b>Общие сведения</b>	3
2.	<b>Технические характеристики</b>	4
3.	<b>Состав гильотины</b>	5
4.	<b>Требование безопасности</b>	7
5.	<b>Подготовка к работе</b>	8
6.	<b>Порядок установки гильотины</b>	8
7.	<b>Работа гильотины</b>	8
8.	<b>Причины и устранение неисправностей</b>	9
9.	<b>Техническое обслуживание</b>	9
10.	<b>Каталог запчастей</b>	
10.	<b>Требования к транспортировке</b>	10
11.	<b>Паспорт гильотина</b>	11
12.	<b>Свидетельство о приемке</b>	12
13.	<b>Гарантийный талон</b>	13
14.	<b>Приложение</b>	14

*Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию оборудования, не ухудшающие его технических и технологических параметров.*

## **Гильотина Гидравлическая**

### **Руководство по эксплуатации**

Настоящее руководство по эксплуатации (в дальнейшем РЭ) Гильотина ГГР-1400У (в дальнейшем - гильотина), предназначено для ознакомления пользователя с правильной эксплуатацией гильотины.

В руководстве изложены следующие разделы: описание и работа, использование по назначению, техническое обслуживание, текущий ремонт, каталог запчастей, транспортирование.

Прежде чем приступить к эксплуатации гильотины, следует внимательно прочитать настоящее руководство и соблюдать указанные рекомендации.

#### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Гидравлическая гильотина ГГР-1400У предназначена для рубки роликов пленки, труб, литников, строп от биг-бэгов, резины, каучука при температурном интервале от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , согласно ГОСТ 15150-09.

1.2. Климатическое исполнение УХЛ3 по ГОСТ 15150.

1.3. Гильотина предназначена для работы от переменного тока напряжением 380В, частотой 50 Гц.

1.4. Гильотина должна эксплуатироваться в закрытых помещениях и на улице под навесом, при температуре  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

1.5. Необходимо соблюсти следующие условия:

- гильотины должны быть установлены на твердом горизонтальном основании;
- должен быть обеспечен свободный доступ к пульту управления;
- освещение должно гарантировать удобство работы и технического обслуживания.

1.6. Технические характеристики гильотины приведены в таблице 1.

Таблица 1

## Техническая характеристика Гильотины

Наименование	ГГР-1400У
Габаритные размеры, мм ДхШхВ	
Ширина Ш, мм	1857
Глубина Г, мм	1442
Высота В мм	3896
Длина одного ножа/ножей в сумме, мм/мм	700/1400
Гидроцилиндр фланцевый размеры, мм	
- Диаметр гильзы	120
- Диаметр штока	80
- Ход штока	1450
Усилие	40
Давление в гидросистеме (МПа)	16-18
Гидронасос	НШ-16 УЗ
Загрузочное отверстие (ВхШ) (мм)	1500x1380
Удаление материала	Ручное
Емкость масляного бака (л)	50
Марка стали ножей	6хс/6хв2с
Потребляемая мощность двигателя, кВт	7,5 кВт,380В
Масса, кг	1655

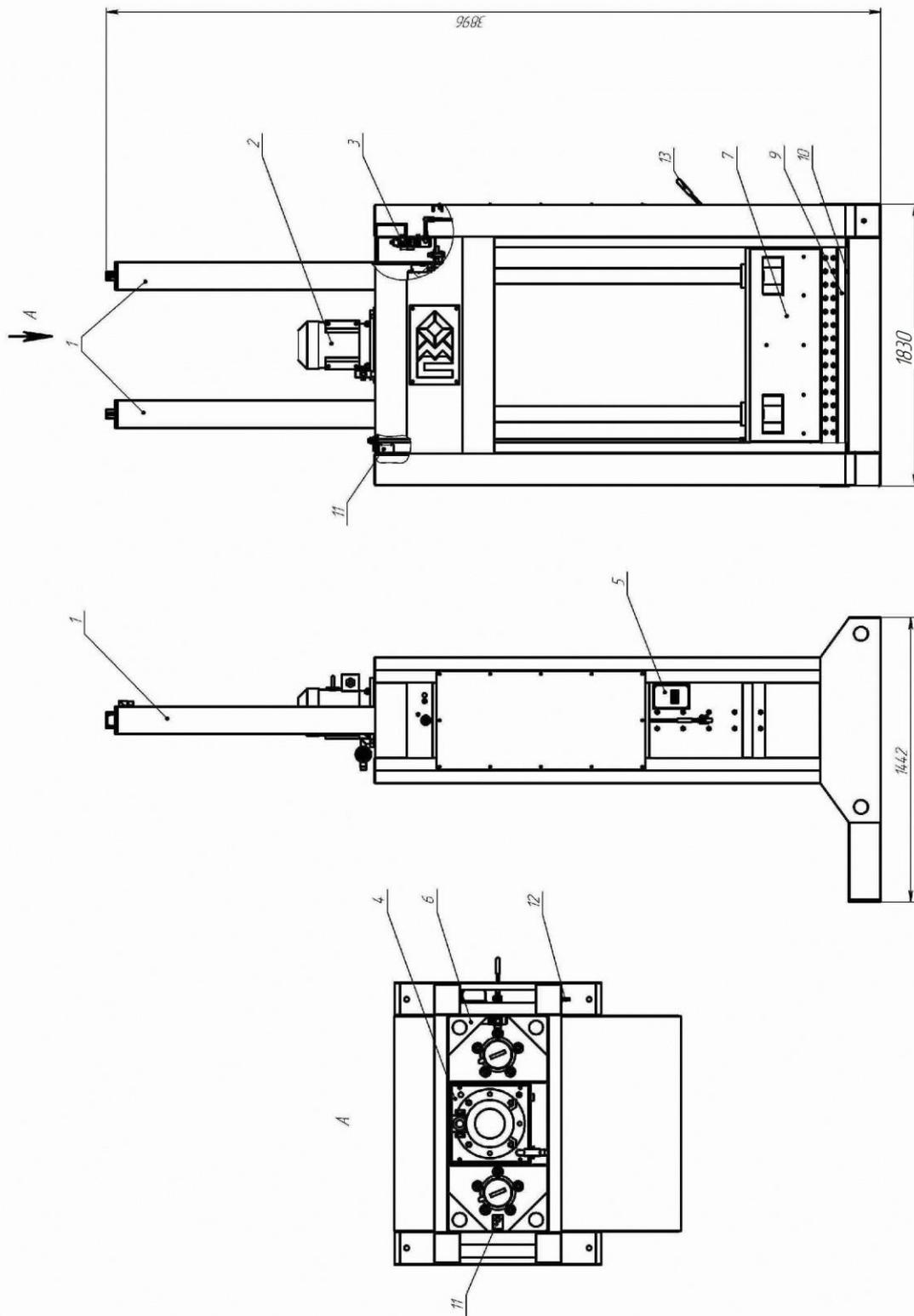
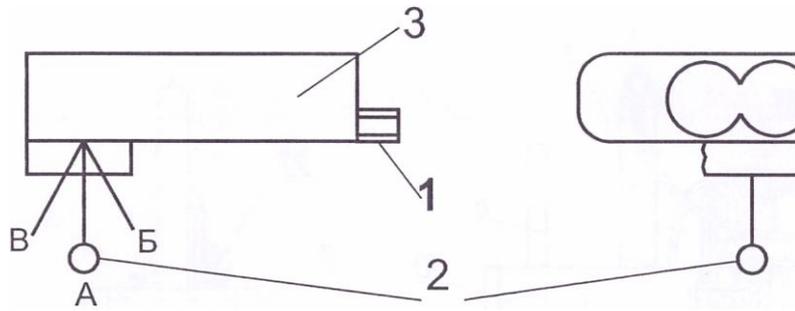


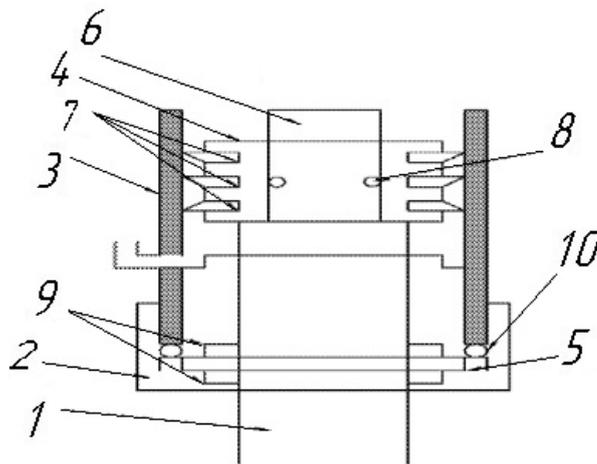
Рисунок 1.  
 1. Гидроцилиндр; 2. Электрический двигатель; 3. Распределитель давления; 4. Масляный бак;  
 5. Масляный насос; 6. Монтажное ухо; 7. Плата добавоча; 9. Нож гильотины;  
 10. Жертвенный слои; 11. Концевой выключатель эл. блокировки; 12. Место заземления; 13. Чучка управления

Рисунок 2. Схема работы гидрораспределителя.



1. Болт регулировки давления в гидрораспределителе 2. Ручка управления  
3. Распределителя

Рисунок 3. Уплотнения гидроцилиндра



- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Шток силовой                  | 6. Гайка поршня (ограничитель хода) |
| 2. Гайка гидроцилиндра           | 7. Манжета поршня                   |
| 3. Корпус гидроцилиндра          | 8. Кольцо уплотнительное            |
| 4. Поршень                       | 9. Манжета силового штока           |
| 5. Корпус манжеты силового штока | 10. Кольцо уплотнительное           |

#### 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. Перед эксплуатацией гильотины ГГР-1400У внимательно прочитайте данный технический паспорт.

4.2. Гильотина устанавливается на ровной, твердой, не подверженной усадке поверхности и закрепляется к полу анкерными болтами.

4.3. Подключение гильотины к электропитанию осуществляется квалифицированным специалистом согласно схеме. При стационарной установке штепсельный разъем не применять, проводку от автомата допускателя осуществлять кабелем не менее ПВС-4х0,75. Направление вращения электродвигателя указано на его крышке желтой стрелкой. **Заземление производить к шпильке (поз 12 рис.1) проволокой или шиной сечением не менее 10 кв. мм.** Кабель электропитания и заземления прокладывается справа или слева от гильотины в зависимости от модели, вне рабочей зоны обслуживающего персонала.

4.4. Масляный бак (поз.4 рис.1) залить маслом в количестве согласно таблице 1 до середины указателя уровня масла, при нахождении плиты в крайнем верхнем положении, маркой масла указанном в табл. 2 в главе 9 в зависимости от температурных условий эксплуатации. Произвести 3-4 полных хода штока, в случае необходимости добавить масла до необходимого уровня.

4.5. Проверить отсутствие утечек масла и плавности хода подвижной плиты.

4.6. Проверить работоспособность концевых выключателей:

4.6.1. При подъеме плиты в крайнее верхнее положение – проверить отключение электродвигателя.

4.6.2. При опускании плиты до нижнего положения (нож касается жертвенного слоя), электродвигатель отключается.

4.7. При обнаружении неисправностей, указанных в гл. 8, эксплуатация гильотины запрещена.

4.8. Устранение неисправностей и техническое обслуживание гильотины осуществляется только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению данного вида работ.

#### 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Произвести визуальный контроль состояния гильотины, рабочего места и инструмента правилам техники безопасности и противопожарной безопасности.

5.2. Включить электропитание гильотины.

5.3. Включить электродвигатель, (поз.5 рис. 1)

5.4. Рычаг распределителя зафиксировать в положение В (поз.3 рис.2). Подвижная плита поднимется вверх и в конце хода, при срабатывании концевого выключателя, электродвигатель отключится – вернуть рукоять распределителя в нейтральное положение А.

5.5. Включить электродвигатель, поместить сырье в камеру загрузки. Во избежание перекоса верхней плиты необходимо загружать камеру равномерно и только сортированным сырьем (сырье не должно содержать металлические включения)

5.6. Рычаг зафиксировать в Положении «Б» на опускание и удерживать его при опускании плиты до момента срабатывания концевого выключателя. При достижении номинального усилия сработает редукционный клапан – плита остановится, электродвигатель продолжит работать. Отпустите рычаг и он вернется в нейтральное положение А.

5.7. Если материал не был дорезан, то процедуру повторить до сработывания нижнего концевого выключателя. Высота загружаемого материала ограничивается высотой загрузочного отверстия, указанного в таблице 1 (превышение высоты загружаемого материала ведет к неисправности гильотины).

5.8. По завершении работы отключить электропитание, снизить давление масла в гидросистеме (рычаг распределителя последовательно переключать А-Б-В). Во избежание опускания плиты, рычаг распределителя оставить в положении А.

5.9. Не допускается одновременная резка материалов различных по свойствам (плотности).

5.10. **Категорически запрещается** эксплуатация гильотины с неисправными или отключенными концевыми выключателями (рис. 1, поз. 11).

**НЕИСПОЛНЕНИЕ** данного пункта ведет к потере права на гарантийный ремонт.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. **ВНИМАНИЕ!** Гильотина является источником повышенной опасности. Несоблюдение настоящего руководства может привести к несчастным случаям и авариям.

6.2. К работе на гильотине допускаются лица не моложе 18-ти лет, обученные и прошедшие инструктажи по технике безопасности, по правильной и безопасной работе на гильотине. "Инструкция по технике безопасности для оператора гильотины ГГР" разрабатывается и утверждается владельцем гильотины.

6.3. Легко воспламеняющиеся, а также взрывчатые материалы, такие как емкости, содержащие низковоспламеняющиеся жидкости или другие вещества, которые могут нанести ущерб или вызвать взрыв, не должны подвергаться резке на гильотине ГГР.

6.4. Гильотина не может эксплуатироваться, если функции обеспечения безопасности были нарушены, например, в случае повреждения концевых выключателей.

6.5. Во время очистки или технического обслуживания гильотины питание гильотины должно быть отключено.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание заключается в периодической замене масла и масляного фильтра в гидросистеме (каждые 1000 часов работы, но не реже одного раза в полгода), профилактика электрооборудования (раз в год). Проверка состояния РВД на утечку и затяжку (раз в полгода). Если качество реза ухудшилось, необходимо отправить ножи на заточку.

### **ВНИМАНИЕ!**

При каждой замене масла очистить масляный бак от осадка и промыть дизельным топливом или керосином. Произвести замену масляного фильтра.

## 8. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### 8.1. *Не работает электродвигатель.*

Проверить исправность электропроводки согласно электрической схемы. Устранить обнаруженную неисправность.

**8.2 *Электродвигатель работает, при перемещении рычага распределителя в положение Б или В верхняя плита неподвижна или движется медленно и не создает заданного усилия.***

Проверить правильность направления вращения электродвигателя.

В случае неправильного вращения, поменять местами два фазовых провода. Проверить целостность маслопровода от гидронасоса к распределителю.

Проверить уровень масла по указателю уровня масла при поднятой в верхнее положение плите.

8.3 Проверить исправность насоса и соединительные муфты.

8.4. Проверить исправность распределителя. Проверяется сотрудником сервисных центров производителя при помощи манометра. Рычаг установить в положение Б и удерживать, включить электродвигатель. Давление на выходе насоса см. таблицу 1, **превышение указанного давления ведет к поломке гильотины.** Если давление значительно ниже, необходимо отрегулировать регулировочным винтом (поз. 1 рис.2) давление в гидросистеме до рекомендуемого.

Отрегулировать по манометру давление (во время гарантии **ОБЯЗАТЕЛЬНО** свяжитесь с официальным дилером или с заводом изготовителем). Если при закручивании регулировочного винта давление падает, убедитесь в отсутствии утечки масла в местах соединения, при наличии устраните путем подтягивания соединительных мест. При отсутствии утечек замените масляный насос, после замены насоса обязательно проверить давление на выходе по манометру. При неисправности распределителя замените его на аналогичный, обязательно проверить правильность последовательности соединения шлангов и установки заглушек, при необходимости переверните крышку с рычагами управления, отрегулируйте давление регулировочным винтом.

**8.5. *Гидроцилиндр не держит давление при положении рычага в позиции А (кипа расползается).***

Проверить целостность манжет (поз.7 рис.3) и уплотнительного кольца (поз 8 рис.3). Для этого разобрать гидроцилиндр в следующей последовательности: поднять верхнюю плиту до упора вверх; с помощью подручных материалов подходящей длины зафиксировать плиту в этом положении; выключить электропитание, отсоединить маслопровод от верхнего штуцера гидроцилиндра, переключить рычаг последовательно через позиции А-В-Б; отсоединить маслопровод, соединяющий распределитель с верхним штуцером гидроцилиндра и заправить его конец в чистую емкость (объемом не менее 5 литров); вынуть упор из под плиты и опустить ее вручную, при этом масло из гидроцилиндра сольется в емкость; отвернуть корпус гидроцилиндра; вручную или при помощи домкрата поднять плиту примерно на 30 см. и зафиксировать; отвернуть гайку (поз. 6 рис. 3); снять со штока поршень (поз 4 рис.3) вместе с манжетами (поз. 7 рис.3) и шайбами; проверить отсутствие задиров на поршне и внутри корпуса гидроцилиндра; заменить уплотнительное кольцо (поз 10 рис.3), при необходимости заменить манжеты (поз.7 рис.3) и уплотнительное кольцо (поз.8 рис.3), произвести сборку согласно пункту **Установка гидроцилиндра**; залить масло.

***Установка гидроцилиндра:***

1. Установите цилиндр в короб строго вертикально относительно уровня пола гильотины, используя строительный уровень. Регулировка достигается пластинами или шайбами между фланцами короба гильотины и гидроцилиндра.
2. Присоедините шланги.
3. Включите электродвигатель, опустите шток в стакан плиты, закрутите болт, закрутите гайки на направляющей (если она предусмотрена конструкцией гильотины). Обязательно проверить положение плиты относительно пола (она должна быть строго параллельна полу гильотины) и относительно стенок при движении. Проверив правильность установки, затяните болт и гайки.

**ВНИМАНИЕ!** Установка цилиндра с перекосом приведет к его выходу из строя.

**ВНИМАНИЕ!** Уплотнительное кольцо (поз. 10 рис 3) повторно не использовать.

***4. Утечка масла в гидросистеме.***

Место утечки определяется визуально. Устраняется заменой уплотнительных колец и манжет.

***5. Люфт в месте резьбового соединения силового штока и верхней площадки.***

Завернуть шток до упора.

**ВНИМАНИЕ!** Ключ накладывать на шток через полосу резины или мягкого металла.

**ВНИМАНИЕ!** Самостоятельное вмешательство в гидросистему в период гарантийного срока эксплуатации является автоматическим снятием с гарантии данного оборудования. При выявлении неполадок при использовании оборудования в гарантийный период, свяжитесь с Сервисной службой: [servis@p-z-o.ru](mailto:servis@p-z-o.ru).

## 9. КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ

№	Наименование	Гильотина ГТР-1400У
1	Распределитель	Р-40 А2
2	Гидронасос	НШ-16
3	Электродвигатель	380В 7,5кВт 1500 об/мин
4	Пускатель	ПМ-12-025220
5	Кольцо уплотнительное (поз. 10, рис. 3)	КО-1150050
6	Кольцо уплотнительное (поз. 8, рис. 3)	КО-0320040
7	Рукав высокого давления(РВД)	310 (0/90)
8	Рукав высокого давления(РВД)	1210 (0/90)
9	Рукав высокого давления(РВД)	1610 (0/0)
10	Масло	Всесезонное масло ВМГЗ.
11	Масляный фильтр	LX-3105М или его аналоги

## 10. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

10.1 При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможные механические повреждения

10.2. При транспортировке изделия плита должна быть зафиксирована в верхнем положении с помощью монтажных ремней или иных средств. Ручка управления (поз. 13, рис. 1) должна быть демонтирована.

10.3. Транспортировка и строповка изделия возможна только за монтажные уши (поз. 6, рис. 1)

10.4. Категорически запрещается строповка за монтажные уши гидроцилиндра.

10.5. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при предотвращении возможности попадания на изделие агрессивной среды. Температура хранения от -25°C до +40°C, согласно ГОСТ 15150-09, влажностью воздуха до 80%.

10.6. В гидросистеме пресса сохраняется небольшое количество масла, при длительной транспортировке, возможно небольшое подтекание масла.

## 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи. Дата продажи с печатью торговой организации отмечается в техническом паспорте изделия. При условии проведения необходимого технического обслуживания Покупателем самостоятельно или сотрудниками официальных сервисных центров производителя в объеме, указанном в пп. 7 и с обязательной отметкой в данном техническом паспорте.

11.2. Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления. При условии соблюдения правил хранения пункт 10.5

11.3. Безвозмездный ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

11.4. В пределах срока, указанного в пп 11.2, Покупатель имеет право предъявить претензии по приобретенным изделиям при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений изделия;
- сохранность пломб и защитных наклеек;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие Паспорта изделия с подписью Покупателя и печатью Поставщика;
- наличие заводского номера на гильотине, с указанием модели и серийного номера, который должен соответствовать номеру в паспорте;

- отсутствие следов некавалифицированного ремонта;

11.5. Гарантийные обязательства Продавца не распространяются на случаи повреждения изделия вследствие попадания в него посторонних предметов и жидкостей, а также несоблюдения Покупателем условий эксплуатации изделия и мер безопасности, предусмотренных эксплуатационной документацией:

- повреждения произошли от несчастного случая, попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений;
- не согласованного с производителем изменения конструкции;
- использование изделия не по назначению;
- при передаче изделия третьим лицам, если это не оговорено в договоре с Покупателем.

11. 6. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей изделия, в течение срока, указанного в пп.11.2, он должен проинформировать об этом Продавца (телеграмма, заказное письмо, факсимильное сообщение, телефонная связь) и предоставить изделие Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – две недели.

11. 7. В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счет осуществить ремонт изделия. Транспортировка изделия для экспертизы, гарантийного ремонта производится за счет Покупателя.

В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные пп. 11.5, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

11.8.Производитель не отвечает за:

11.8.1 Повреждение или порчу других объектов собственности покупателя, произошедшее в результате эксплуатации изделия;

11.8.2. Потерю времени, прибыли, деловых контактов и других коммерческих потерь, произошедших по причине неудобства использования изделия.

11.8.3. Все иски, поданные на потребителя третьими лицами.

11.8.4. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством обязательства.

Справки по всем вопросам, связанным с гарантийными обязательствами по тел. +7 (964) 964-34-62, e- mail: servis@p-z-o.ru

11.8.5. В случаях, не рассмотренных в данной эксплуатационной документации, следует руководствоваться действующим законодательством.

С условиями гарантии согласен \_\_\_\_\_

Гарантийный ремонт производится по адресу изготовителя:

**142101, Московская обл., г. Подольск, ул. Плещеевская, д. 34**

Тел. +7 (495)799-78-63

В случае отсутствия даты продажи, гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты изготовления (ОТК) изделия.

Срок службы изделия – не менее 7 лет.

Почтовый адрес изготовителя:

ООО «Подольский завод оборудования»

142115, Московская область, г. Подольск, Южный проезд, д. 7, а/я 366

Тел. +7 (495)799-78-63

Адрес электронной почты: [servis@p-z-o.ru](mailto:servis@p-z-o.ru)

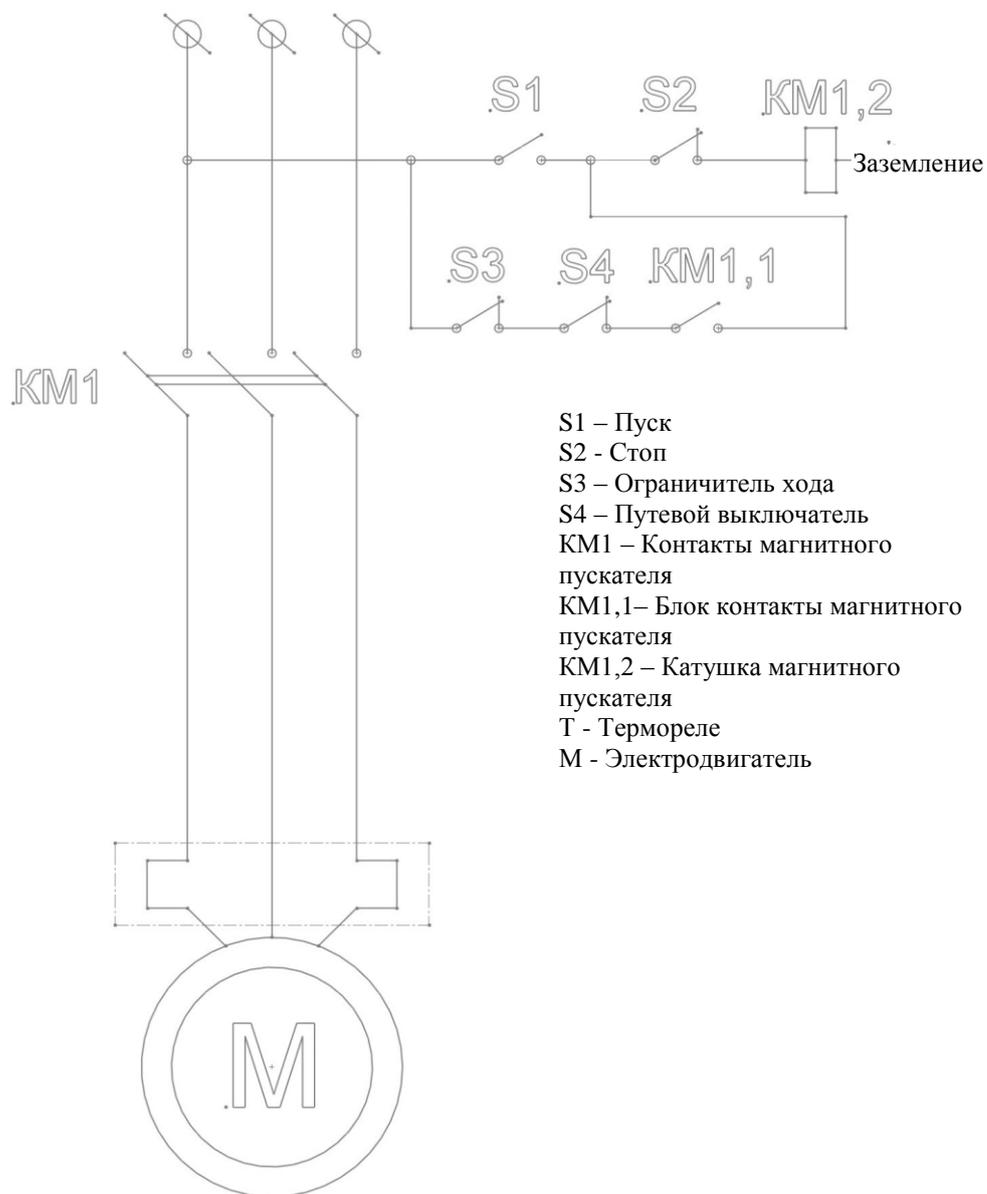
**СТРОПОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО ЗА  
МОНТАЖНЫЕ УШИ (ПОЗ.6 РИС.1)**

**ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СТРОПОВКА ЗА МОНТАЖНОЕ  
УХО ГИДРОЦИЛИНДРА**



## 14. ПРИЛОЖЕНИЕ

Электрическая схема гильотины с двигателем на 380В.



# ГИЛЬОТИНА

## Паспорт

### PZO-ГГР-1400У.00.00.000 ПС

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование изделия: Гильотина

1.2 Модель: \_\_\_\_\_

1.3 Завод изготовитель: \_\_\_\_\_

1.4 Заводской номер \_\_\_\_\_

1.5 Дата выпуска \_\_\_\_\_

1.6 Усиление (т) \_\_\_\_\_

1.7 Размер загрузочное отверстие \_\_\_\_\_

1.8 Потребляемая мощность \_\_\_\_\_

1.9. Гидравлическая гильотина ГГР-1400У предназначена для рубки роликов пленки, труб, литников, строп от биг-бэгов, резины, каучука при температурном интервале от -25°C до +40°C, согласно ГОСТ 15150-09.

1.10. Климатическое исполнение УХЛЗ по ГОСТ 15150.

1.11. Гильотина предназначена для работы от переменного тока напряжением 380В, частотой 50 Гц.

1.12. Гильотина должна эксплуатироваться в закрытых помещениях и на улице под навесом, при температуре от -25 до +40°C.

Наименование	ГГР-1400У
Габаритные размеры, мм ДхШхВ	
Ширина Ш, мм	1857
Глубина Г, мм	1442
Высота В мм	3896
Длина одного ножа/ножей в сумме, мм/мм	700/1400
Гидроцилиндр фланцевый размеры, мм	
- Диаметр гильзы	120
- Диаметр штока	80
- Ход штока	1450
Усилие	40
Давление в гидросистеме (МПа)	16-18
Гидронасос	НШ-16 УЗ
Загрузочное отверстие (ВхШ) (мм)	1500x1380
Удаление материала	Ручное
Емкость масляного бака (л)	50
Марка стали ножей	6хс/6хв2с
Потребляемая мощность двигателя, кВт	7,5 кВт, 380В

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки гильотины входит:

- Гильотина;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт с гарантийным талоном.

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гильотина \_\_\_\_\_ PZO \_\_\_\_\_  
 Марка \_\_\_\_\_ Заводской номер \_\_\_\_\_  
 изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий  
 предприятия и признана годной для эксплуатации.

ОТК

М.П. \_\_\_\_\_

Личная подпись

Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
 Дата

### 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Гильотину можно транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.2 Способ погрузки, а также размещение должны обеспечивать сохранность, исключать перемещение при перевозке.

5.3 Гильотина должна храниться в соответствии с ГОСТ 7751.

Таблица 5.1 Хранение гильотины

Дата приемки на хранение	Дата снятия с хранения	Условия хранения	Вид хранения	Примечания

## 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1 Гарантийный срок эксплуатации гильотины 24 месяца, со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 24 месяцев со даты продажи с печатью торговой организации отмечается в техническом паспорте изделия. При условии проведения необходимого технического обслуживания Покупателем самостоятельно или сотрудниками официальных сервисных центров производителя в объеме, указанном в пп.4 РЭ и с обязательной отметкой в данном техническом паспорте.
- 6.2 Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления. При условии соблюдения правил хранения пункт 5.3
- 6.3 Безвозмездный ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 6.4 В пределах срока, указанного в пп 7.1, Покупатель имеет право предъявить претензии по приобретенным изделиям при соблюдении следующих условий:  
отсутствие механических повреждений изделия;  
сохранность пломб и защитных наклеек;  
отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;  
наличие Паспорта изделия с подписью Покупателя и печатью Поставщика;  
наличие заводского шильдика на изделии с указанием модели и серийного номера, которые должны соответствовать указанным в паспорте;  
отсутствие следов неквалифицированного ремонта;
- 6.5 Гарантийные обязательства Продавца не распространяются на:
- Случаи повреждения изделия вследствие попадания в него посторонних предметов и жидкостей, а также несоблюдения Покупателем условий эксплуатации изделия и мер безопасности, предусмотренных эксплуатационной документацией:
  - Повреждения произошли от несчастного случая, попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений;
- 6.6 Гарантийный срок эксплуатации электродвигателей – согласно данным завода изготовителя.
- 6.7 Гарантийные обязательства не распространяются на: Ножи, сальниковые уплотнения, метизы.
- 6.8 Претензии по качеству дробилки удовлетворяются в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации.

## Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

ООО «Подольский Завод Оборудования»  
 142101, Московская обл., г.Подольск, ул. Плещеевская,34  
 тел./факс ( )

\_\_\_\_\_  
 (число, месяц и год выпуска)

\_\_\_\_\_  
 (заводской номер изделия)

Гильотина \_\_\_\_\_ полностью соответствует чертежам, техническим условиям завода изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Исчисление гарантийного срока начинается со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев с даты продажи.

ОТК \_\_\_\_\_  
 (подпись Ф.И.О.)

М.П.

1. \_\_\_\_\_  
 (Дата получения изделия на складе предприятия изготовителя)

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_  
 (Подпись)

М.П.

2. \_\_\_\_\_  
 (Дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_  
 (Подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_  
 (Дата продажи изделия продавцом)

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_  
 (Подпись)

### Лист регистрации изменений

Из м.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводи тельного докум. и дата	Подп.	Дата
	Измен ных	Заменённ ых	Новых	Изъятых					