

## Пресс гидравлический Т61215М 15т



# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ и техническому обслуживанию**

---

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

## **Важно!**

*Внимательно прочитайте данную инструкцию. Обратите особое внимание на требования по технике безопасности и знаки предупреждения. Используйте оборудование только по назначению! Несоблюдение требований данной инструкции может привести к поломке оборудования и/или тяжелым несчастным случаям. Пожалуйста, сохраните данную инструкцию.*

### **1. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗНАКИ ПРЕДУБРЕЖДЕНИЯ**

- 1.1 К работе с оборудованием допускается только квалифицированный персонал. Для обеспечения безопасности и надлежащей работы пресса держите оборудование и зону вокруг него в чистоте.
- 1.2 Не превышайте указанную мощность.  
Не пытайтесь воздействовать на пресс при помощи дополнительной силы. Всегда используйте манометр, чтобы точно определить прилагаемую нагрузку.
- 1.3 Используйте пресс только по назначению. Не пытайтесь применить оборудование в иных целях, кроме тех, для которых он был предназначен.
- 1.4 Держите детей и посторонних лиц на безопасном расстоянии от рабочей зоны.
- 1.5 При работе с оборудованием не носите свободную одежду, галстуки, часы, кольца и другие украшения. Убирайте длинные волосы.
- 1.6 При работе с оборудованием носите защитные противоударные очки, защитный экран, полностью защищающий лицо, и перчатки для тяжелой работы.
- 1.7 Сохраняйте баланс и крепко стойте на ногах. Не теряйте устойчивости и всегда носите нескользящую обувь.
- 1.8 Основание для пресса должно быть твердым, ровным, сухим, нескользким и устойчивым к нагрузкам. Держите основание в чистоте, порядке, свободным от посторонних предметов и хорошо освещенным.
- 1.9 Проводите осмотр каждый раз перед началом работ. Не используйте оборудование со сломанными деталями, а также погнутыми, треснутыми, со следами утечки и другими повреждениями, а также детали, которые подверглись ударным нагрузкам.
- 1.10 Проверьте затянутость болтов и гаек.
- 1.11 Убедитесь, что обрабатываемая деталь расположена посередине пресса и надежно зафиксирована.
- 1.12 Во время всего рабочего цикла держите руки и ноги на безопасном расстоянии от пресса.
- 1.13 Не используйте пресс для сдавливания шайб и других деталей, которые под давлением могут вылететь из-под пресса и представлять серьезную опасность. Во время работы пресса с обрабатываемой деталью никогда не стойте перед ним, а также не оставляйте его без внимания.
- 1.14 Не приступайте к работе с прессом в состоянии усталости, а также под влиянием алкоголя, медикаментов и других средств, вызывающих интоксикацию.
- 1.15 Запрещено необученному персоналу эксплуатировать оборудование.
- 1.16 Не пытайтесь внести изменения в конструкцию оборудования.
- 1.17 Не используйте тормозную или другую неподходящую жидкость, если требуется добавить масло. Всегда используйте гидравлическое масло высокого качества и того же типа, что находится в баке, чтобы избежать смешивания разных типов масла.
- 1.18 Защитите пресс от дождя и других неблагоприятных погодных условий.
- 1.19 К ремонту оборудования и замене деталей допускаются только квалифицированные специалисты. Используйте только родные детали, поставляемые производителем.
- 1.20 Внимание! Знаки предупреждения, меры предосторожности и требования, описанные в данной инструкции, не могут охватить все возможные условия и ситуации, которые могут произойти. Оператор должен осознавать данный факт, быть внимательным и соблюдать все меры предосторожности, включая те, которые не указаны в данной инструкции.

## **2.СБОРКА**

При сборке используйте чертеж. Перед началом сборки, разложите все детали перед собой. Следуйте следующим шагам:

- 2.1 Присоедините первую нижнюю опору к левой стойке оборудования и нижней поперечной перекладине при помощи болтов, гаек, шайб, и контргаек. Присоедините вторую нижнюю опору к правой стойке и нижней поперечной перекладине.
- 2.2 Установите станину прессы в вертикальное положение.
- 2.3 Установите верхнюю стыковую накладку на верхние перекладины .  
Вставьте болты в отверстия верхней стыковой накладки. Установите поршень в отверстие верхней стыковой накладки.
- 2.4 Установите верхнюю круглую гайку на поршень до конца. Присоедините нижнюю стыковочную накладку к поршню, позволив болтам пройти через ее отверстия. Зафиксируйте нижнюю и верхнюю стыковочные накладки при помощи шайб и гаек, затянув их на болтах.
- 2.5 установите установочную пластину к правой стойке при помощи болтов, шайб, контргаек и гаек. Установите насосную установку при помощи болтов и шайб.  
Вставьте рукоятку в емкость для рукоятки.
- 2.6 Соедините фитинг гидравлического шланга с соединительной гайкой поршня.  
Установите манометр при помощи соединительной гайки, которая расположена на вершине поршня.
- 2.7 Затяните все болты и винты.

### **3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

3.1 Прежде чем ввести оборудование в действие, удалите воздух из гидравлической системы: откройте спускной клапан, повернув его против часовой стрелки. Прокачайте насос несколько раз, чтобы удалить воздух из системы.

3.2 Проверьте все детали оборудования. Убедитесь, что нет признаков поломки. В противном случае немедленно остановите работу и свяжитесь с поставщиком оборудования.

### **4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работ внимательно прочитайте инструкцию, поймите ее, и соблюдайте все требования по технике безопасности и знаки предупреждения.

1. Установите упорную накладку на нижнюю раму с верхней стороны и разместите внутрь ее обрабатываемую деталь.
2. Закройте спускной клапан, повернув его по часовой стрелке до упора.
3. Качайте ручку, чтобы упорный элемент приблизился к обрабатываемой детали.
4. Убедитесь, что поршень находится ровно посередине детали.
5. Качайте ручку, чтобы надавливать на деталь.
6. После того, как работа закончена, перестаньте качать ручку. Медленно и осторожно уберите давление с детали, поворачивая поэтапно спускной клапан против часовой стрелки.
7. Как только поршень полностью отсоединился, уберите деталь с нижней рамы.

### **5. ПРОФИЛАКТИКА ОБОРУДОВАНИЯ**

5.1 Следите, что поверхность пресса оставалась чистой, сухой, накрытой мягкой тканью. Периодически смазывайте все соединения и движущие детали.

5.2 Если пресс не используется какое-то время, храните его в сухом помещении. Отсоедините поршень и шток и храните их отдельно от пресса.

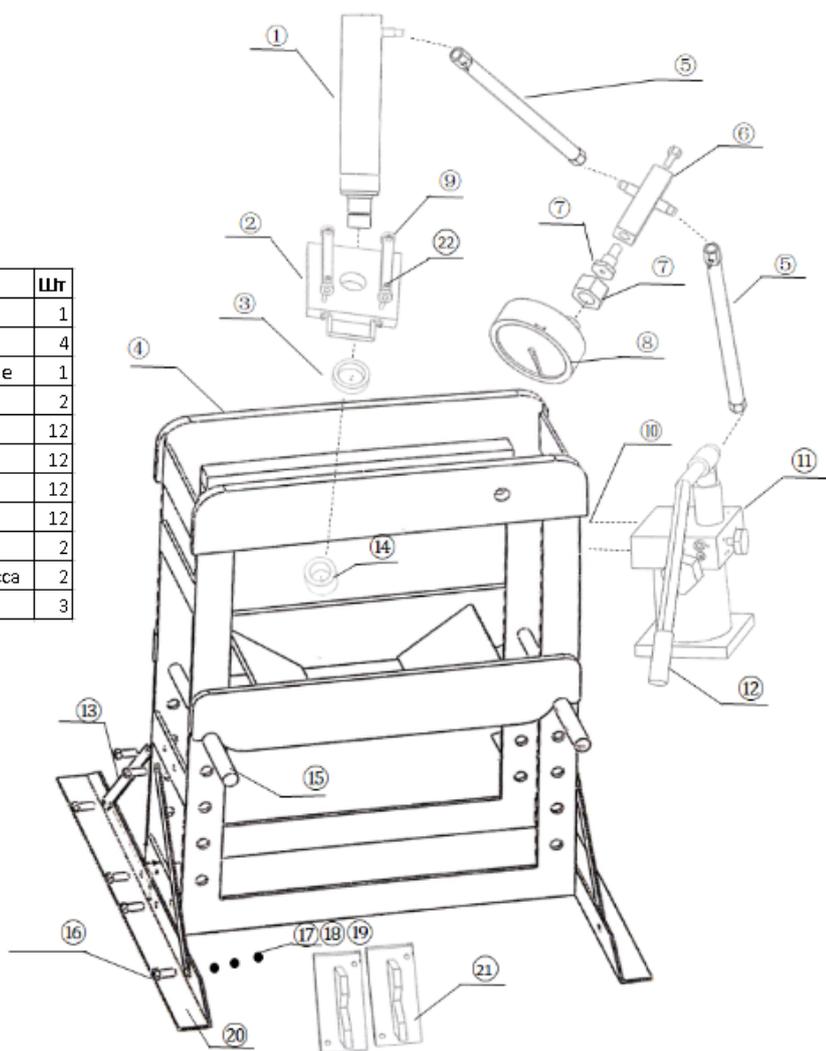
5.3 При первых признаках снижения давления прокачайте гидравлическую систему, чтобы удалить из нее воздух.

5.4 Проверьте уровень масла: снимите маслоразливную крышку. При необходимости добавьте гидравлическое масло высокого качества. Установите крышку на место. Удалите воздух из системы.

## 6. ЧЕРТЕЖ В РАЗБОРНОМ ВИДЕ

### 6.1 гидравлический пресс

№	Описание	Шт	№	Описание	Шт
1	Цилиндр	1	12	Рукоять	1
2	Плита цилиндра	1	13	Поддержка опоры	4
3	Фиксирующее кольцо малое	1	14	Фиксирующее кольцо большое	1
4	Рама пресса	1	15	Штифт	2
5	Шланг	2	16	Болт 12*30	12
6	Тройник	1	17	Шайба	12
7	Гайка	1	18	Гровер	12
8	Манометр	1	19	Гайка	12
9	Болт 8*70	4	20	Опора	2
10	Болт 10*25	4	21	Накладки рабочего стола пресса	2
11	Насос	1	22	Подшипник	3



Заказы на запчасти прессов АЕ&Т принимаются электронным письмом по адресу [help@aet-auto.ru](mailto:help@aet-auto.ru). Обратитесь по указанному адресу электронной почты для получения детального чертежа, списка запасных деталей, а также для уточнения артикула и наименования запасной части.

### **Процесс замены деталей**

При замене и ремонте деталей соблюдайте меры предосторожности, описанные в инструкции по безопасности.

### **Процесс заказа деталей**

Этот раздел касается заказа запасных частей при проведении после гарантийных ремонтов. Заказы на запчасти оборудования АЕ&Т принимаются электронным письмом по адресу [help@aet-auto.ru](mailto:help@aet-auto.ru). Обратитесь по указанному адресу электронной почты для уточнения артикула и наименования запасной части.

## **Приложение А Особые замечания**

### **А1 Утилизация использованного масла**

Отработанное масло, слитое из гидравлической системы, является продуктом, загрязняющим окружающую среду и должно быть утилизировано в соответствии с законодательством той страны, в которой установлено оборудование.

### **А2 Требования по разборке и утилизации оборудования**

Срок эксплуатации пресса 5 лет. Если пресс поврежден так, что его больше нельзя использовать, утилизируйте его. При разборке пресса следуйте инструкции, описанной в главе по сборке оборудования, соблюдая все меры предосторожности. К разборке оборудования допускаются только уполномоченные специалисты, как и при сборке. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиНом 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.». Если это необходимо для налогового учета, операции по утилизации должна быть отражена в бухгалтерских документах в соответствии с законодательством той страны, в которой установлено оборудование.

## Гарантийные условия

**Гарантийные обязательства:** Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи товара. В течение гарантийного срока, в случае обнаружения неисправностей, вызванных заводскими дефектами, покупатель имеет право на бесплатный ремонт. При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи, заверенной печатью организации-продавца, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после получения Акта Рекламации. После получения акта рекламации сервисный центр в течение 3 рабочих дней выдает Акт Проверки Качества.

Гарантия не распространяется:

-На изделия с механическими повреждениями, следами химического и термического воздействия, а также любыми воздействиями, происшедшими вследствие действия сторонних обстоятельств, не вызванных заводскими дефектами.

-На изделия, работоспособность, которых нарушена вследствие неправильной установки или несоблюдения требований технической документации.

-На изделия, вскрытые потребителем или необученным ремонту данного изделия персоналом.

-На расходные материалы, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы (клапана, плунжера, прокладки, уплотнения, сальники, манжеты и т.п.)

**Место проведения гарантийного ремонта:** Гарантийный ремонт производится в уполномоченном сервисном центре или на месте установки (для оборудования, требующего монтажа, при наличии акта о техническом освидетельствовании или об установке).

Покупатель – юридическое лицо – самостоятельно доставляет оборудование в сервисный центр в соответствии с инструкциями изготовителя о транспортировке и упаковке. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный ремонт оборудования осуществляется в течение 21 рабочего дня с момента получения акта экспертизы и при наличии запасных частей на складе. В случае признания ремонта гарантийным пересылка запчастей в другой город (в пределах РФ) осуществляется за счет поставщика только транспортной компанией по выбору поставщика.

**Адреса уполномоченных сервисных центров ООО "Атланта":** Адреса сервисных центров, уполномоченных ООО «Атланта» на проведение гарантийных ремонтов оборудования торговой марки АЕ&Т, Вы можете посмотреть по ссылке: <http://aet-auto.ru/ru/service.html>

Образец Акта Рекламации вы можете получить по ссылке: <http://aet-auto.ru/ru/service.html>

Оперативную информацию, связанную с рекламациями на оборудование торговой марки АЕ&Т, Вы можете получить по телефону горячей линии: 8-800-333-94-97

### Сроки приема рекламаций:

**Рекламация по количеству** принимается в течение 10 дней с даты получения товара клиентом или его представителем. Для региональных клиентов к этому сроку прибавляется срок доставки товара транспортной компанией.

**Рекламация по качеству на изделия с заводским дефектом** принимается в течение всего гарантийного срока, указанного в инструкции.

**Рекламация на изделия с механическим повреждением** принимается в течение месяца с даты получения товара клиентом или его представителем. Товар на экспертизу должен быть представлен в неповрежденной заводской упаковке. Это исключит вероятность, что товар был поврежден при транспортировке или на складе покупателя.

С условиями гарантии ознакомлен: Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

### Гарантийный талон

Наименование изделия. Пресс гидравлический

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер изделия \_\_\_\_\_

Торговая организация \_\_\_\_\_

Дата покупки \_\_\_\_\_

**Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи.**

М.П