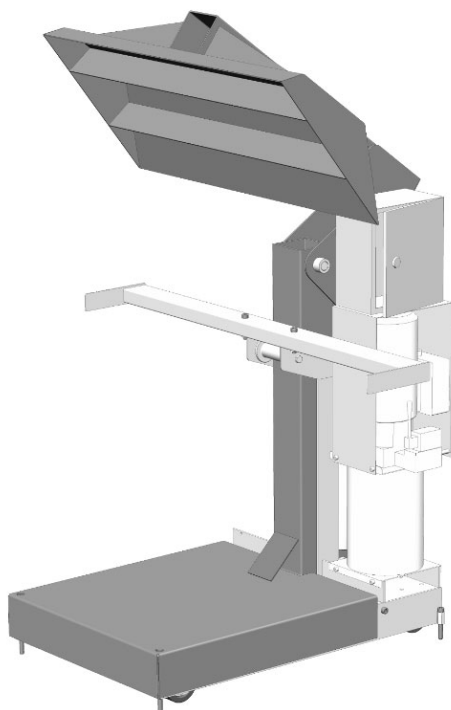




ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС ДЛЯ БЫТОВОГО МУСОРА ГП02/2200-08

ООО "КРИТ"

**Россия, 109316, Москва, Остاپовский проезд, дом 18, строение 2.
тел. (495) 676-14-35 тел/ф. (495) 676-45-62, 676-43-11**

1. Общие указания.

Гидравлический пресс ГП02/2200-08 предназначен для утилизации бытового мусора в металлических контейнерах, объемом 0,8 кубических метра, обеспечивает уплотнение мусора, за один цикл, до 30%.

Основные узлы и агрегаты (схема старница 3):

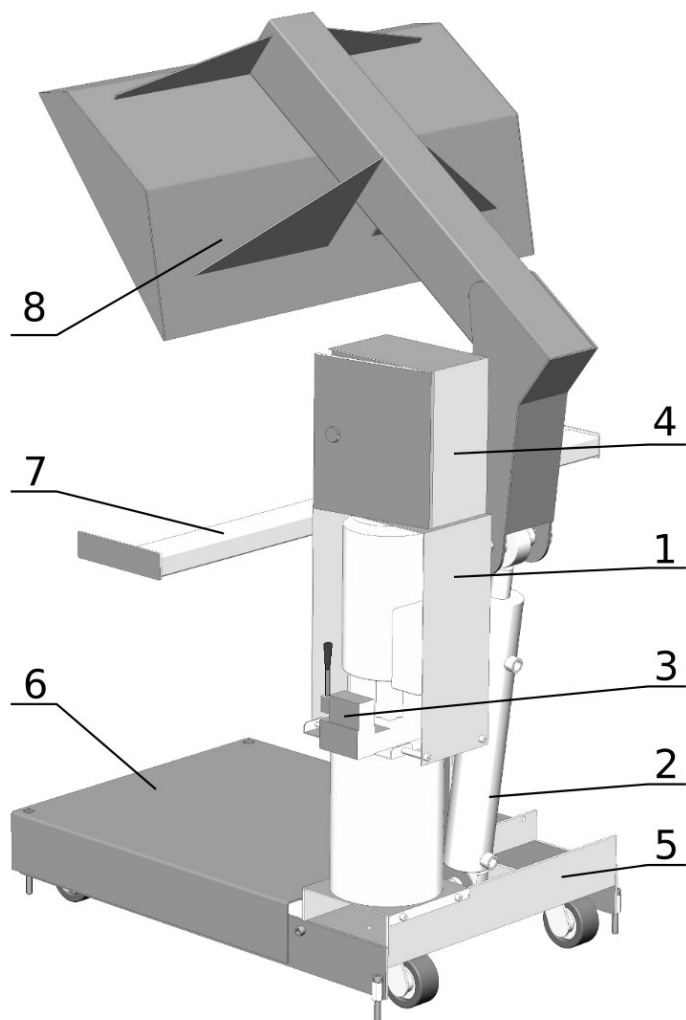
- (1) Гидравлическая насосная станция.
- (2) Гидроцилиндр.
- (3) Гидравлический распределитель.
- (4) Блок электроннй части управления прессом.
- (5) Подвижное основание.
- (6) Плавающий упорный поддон.
- (7) Прижимной ковш.
- (8) Ограничительный буффер.

1.1 Гидравлическая насосная станция (ГНС) поставляется в сборе с гидроцилиндром, в подключенном виде, с залитой рабочей жидкостью и кабелем питания длиной 5м. Характеристики, руководство по эксплуатации и меры безопасности ГНС прилагаются в комплекте документации к прессу.

1.2 Гидроцилиндр служит исполнительным механизмом, приводящим в движение прижимной ковш и упорный поддон, и имеет следующие характеристики:

Ход поршня	400 мм.
Расстояние по центрам	665 мм.
Номинальное давление	16 МПа
Максимальное давление	20 МПа
Толкающее усилие	10 000 кг.
Тянущее усилие	6 100 кг.
Рабочий объем	2.01 л.

1.3 Подвижное основание, плавающий упорный поддон и прижимной ковш выполнены из стали толщиной от 3 до 8 мм. в зависимости от нагрузки. Вся конструкция установлена на колеса и подвижна, в случае необходимости конструкцию можно зафиксировать на месте с помощью стопорных винтов по углам основания. В соединительных узлах используются заклепанные оси и втулки скольжения, тщательно смазанные перед поставкой. Конструкция поставляется в защитном покрытии, климатическое исполнение соответствует группе - У1 - ГОСТ 15150-69.



2. Требования охраны труда до начала работы.

2.1. Надеть и привести в порядок полагающуюся по нормам спецодежду, застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было свисающих концов. Защитные очки должны быть подобраны по размеру, стекла не должны вываливаться, не иметь трещин, сколов, царапин, быть чистыми и обеспечивать хорошую видимость.

2.2. Подготовить рабочее место к безопасной работе. Убрать мешающие работе предметы и освободить проходы. Безопасно и удобно расположить все, что необходимо для работы. Убедиться в наличии и исправности местного освещения. Отрегулировать местное освещение так, чтобы рабочая зона была достаточно освещена и свет не слепил глаза.

2.3. Осмотреть пресс. Убедиться в исправности манометров, трубопроводов, кнопок и рукояток управления.

2.4. Обязательно наличие всех крепежных болтов, положенных по конструкции. Убедиться в наличии и исправности приспособлений против самоотвертывания гаек и болтов, соединяющих части оборудования (шпильки, контргайки и др.).

2.5. Убедиться в отсутствии трещин. Перед каждым включением пресса убедиться, что его пуск никому не угрожает опасностью. На прессах, оборудованных ограждающими устройствами, убедиться в наличии ограждающих устройств и их исправности. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить непосредственному руководителю для принятия мер к их устранению. До устранения к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. При работе на прессе быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не допускать к прессу посторонних лиц, соблюдать общие требования охраны труда согласно ГОСТ 12.0.230.2007. Самостоятельно устранять неполадки в работе пресса - запрещается.

3.2. Работать только в режиме двуручного управления. Заклинивать кнопки, блокировать рукоятки для управления прессом одной рукой - запрещается.

3.3. Необходимо соблюдать допустимые нормы подъема тяжестей. Предельно допустимые нормы поднятия и перемещения тяжестей постоянны в течение рабочей смены: для мужчин - 15 кг для женщин - 7кг.

3.4. Смену мусорного контейнера при работе на прессе производить только при крайнем верхнем положении прижимного ковша. Держать контейнер при установке или снятии за те поверхности, где исключается травмирование в случае самопроизвольного опускания ковша.

3.5. При утилизации мусора следить, чтобы не было перекосов ковша.

3.6. При застревании ковша в контейнере, немедленно выключить пресс, известить наладчика или мастера. Самостоятельно удалять застрявшую деталь запрещается.

3.7. Во время работы следить за исправностью всех узлов и механизмов пресса.

3.8. Запрещается заклинивать одну из кнопок или рукояток.

3.9. Запрещается снимать защитные ограждения закрывающие подвижные части пресса.

3.10. Не сжимать детали или иные конструкции прессом, для которых данный пресс не предназначен.

3.11. Не допускать загромождения рабочего места и проходов.

3.12. Обязательно отключать пресс в случае: - ухода с рабочего места, даже на короткое время; - временном прекращении работы; - перерыве в подаче электроэнергии; - в случае неисправности пресса.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении неисправностей оборудования /отказ в работе, посторонний шум или стук, возникновение поломок угрожающих аварией, прекращение подачи электроэнергии, появление постороннего запаха, появление ощущения электрического тока / необходимо прекратить эксплуатацию оборудования, выключить его. Необходимо оповестить об опасности окружающих людей и непосредственного руководителя работ. До устранения неисправностей, к работе не приступать. Запрещается самостоятельно устранять неисправности.

4.2. При пожаре или обнаружении признаков горения немедленно сообщить в пожарную команду, сообщить мастеру или вышестоящему руководителю и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. При необходимости вызвать городскую пожарную службу по телефону 112, организовать встречу пожарной команды.

4.3. При несчастном случае с Вами или другим работником прекратить работу, поставить в известность мастера, оказать первую доврачебную помощь пострадавшим и обратиться в медицинское учреждение лично.

4.4. Обеспечить сохранность обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к осложнению аварийной обстановки. При необходимости вызовите скорую медицинскую помощь

4.5. При аварии систем водоснабжения, отопления и т.д. препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии и её последствий.

5. Требования охраны труда по окончанию работ.

5.1. По окончании работы работник обязан обесточить оборудование / выключить пресс.

5.2. Привести в порядок рабочее место: - инструмент и приспособления сложить в отведенное для них место; - очистить пресс от грязи; очистка оборудования сжатым воздухом запрещается. - убрать отходы производства.

5.3. Сдать оборудование сменщику или мастеру и сообщить обо всех неисправностях оборудования, которые были во время работы.

5.4. Вымыть руки и лицо с мылом или принять душ.

6. Принцип работы.

6.1. Установить мусорный контейнер над плавающим упорным поддоном до упора в ограничительный буффер.

6.2. Подсоединить пресс к источнику электроснабжения (220-230 В)

6.3. В блоке электронной части управления включить автоматический выключатель защиты перегрузок. Загорится зеленый индикатор наличия электропитания в системе. В течении 5 секунд автоматика безопасности настраивается на защиту эл.двигателя, после чего можно приступить к работе.

6.4. Управление движением ковша осуществляется путем удерживания клавиши работы насоса ГНС и перемещении рычага гидравлического распределителя в стороны прессования или подъема (в целях безопасности, управление прессом осуществляется одним человеком, двумя руками).

7. Ресурсы, сроки службы и гарантии изготовителя.

7.1. Поставщик гарантирует поставку изделия полностью укомплектованного, в работоспособном состоянии, без повреждений, с параметрами в пределах технических характеристик, указанных в прилагаемых изделию документах.

7.2. Параметры, ресурсы и гарантии гидравлической насосной станции указаны в прилагаемом "Руководстве по эксплуатации".

7.3. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня приобретения пресса потребителем, при условии соблюдения потребителем условий хранения и эксплуатации.

7.4. Гарантии не распространяются на изделия, имеющие повреждения и отказы, которые привели его в неработоспособное состояние:

- в следствии форс-мажорных событий, включая землетрясение, наводнение, удары молнии, пожар, а также включая неправильное использование и небрежность.

- В результате модификации, ремонта или использования в других целях и в иных условиях.

- В следствии проникновения внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, загрязнений и последствий их воздействия на электрическую и гидравлическую части пресса.

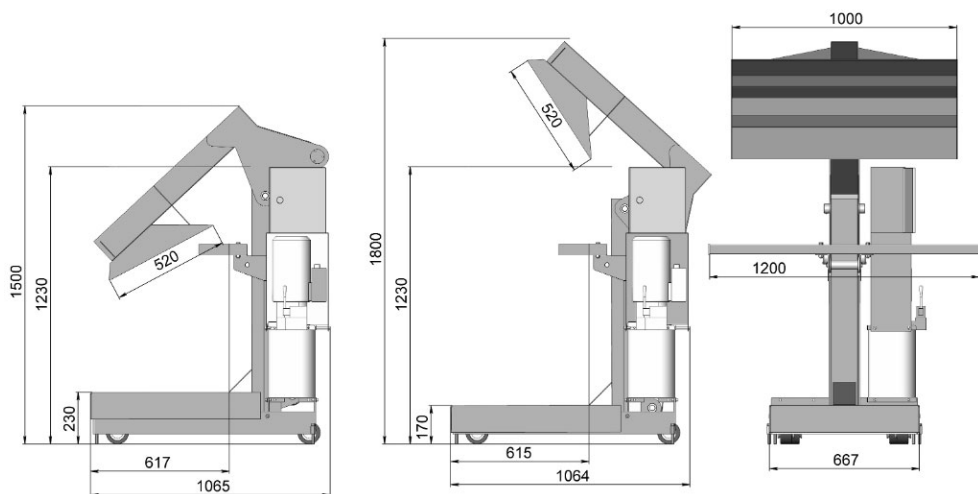
7.5. Транспортные расходы, связанные с доставкой изделия от Покупателя до офиса Поставщика, оплачиваются за счет Покупателя.

Изложенные выше условия не ущемляют законные права Потребителя по действующему государственному законодательству, равно как и Поставщика, у которого приобретены изделия. Притензии принимаются в соответствие с "законом о защите прав потребителя" по адресу изготовителя.

ООО "КРИТ"

**Россия, 109316, Москва, Остاپовский проезд, дом 18, строение 2.
тел. (495) 676-14-35 тел/ф. (495) 676-45-62, 676-43-11**

- Габаритные размеры:



- Свидетельство о продаже:

№ накладной	
Дата продажи	

Подпись представителя ОТК _____

М.П.