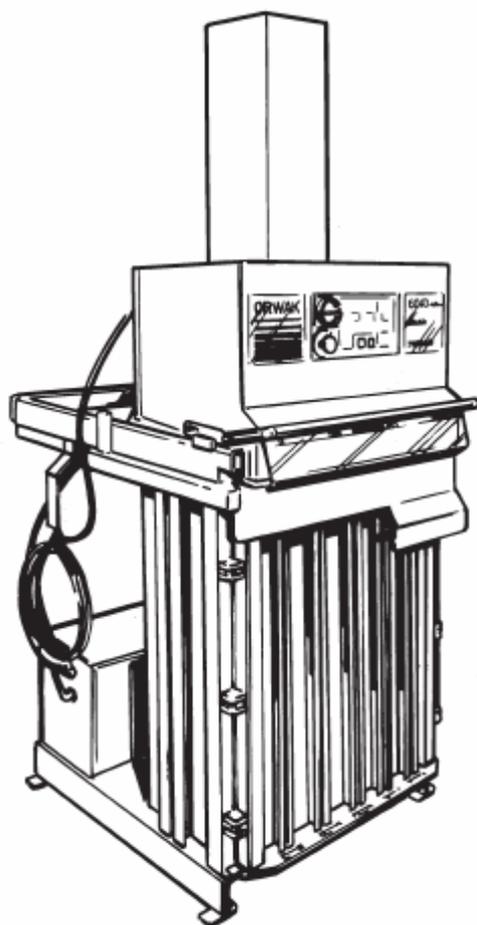
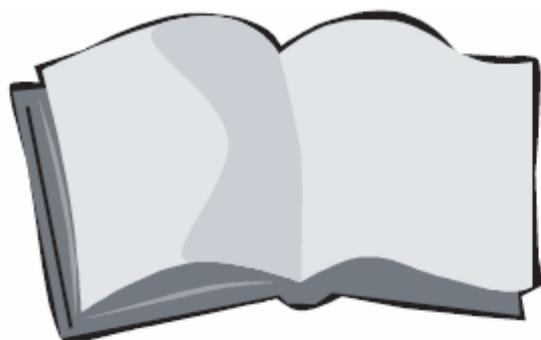


- **ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



ORWAK 6040 HDC

APRIL 2001
PUBL. NO
486 7045-B1



ORWAK®
— PUTTING PRESSURE ON WASTE —

6040 HD

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией ORWAK 6040HD внимательно прочитайте инструкции. Наши гарантии и наша ответственность требуют, чтобы вы следовали инструкциям по эксплуатации и безопасности, использовали только оригинальные запасные части, а также рекомендованные гидравлическое масло и смазочные материалы.

Пользователь аппарата несет ответственность за контроль безопасности, техническое обслуживание и исправление всех неисправностей, чтобы избежать несчастных случаев. Пользователь должен убедиться, что в процессе использования аппарата, соблюдены все национальные и региональные законы.



Данный символ обозначает **ВНИМАНИЕ** или **ОПАСНОСТЬ** – **ИНСТРУКЦИИ ПО ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** !



ORWAK 6040 HD разработан таким образом, что им управляет **ОДИН ЧЕЛОВЕК. ТОЛЬКО ОПЕРАТОР МОЖЕТ НАХОДИТЬСЯ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ.**



Аппарат не должен эксплуатироваться, если функции по обеспечению безопасности были нарушены, например, в случае перемещения или повреждения выключателей, предохранителей, защитных устройств и т.п. При замене поврежденных защитных устройств должны использоваться только оригинальные запчасти.



Центр тяжести аппарата находится **вверху**. Если необходимо переместить аппарат, пластина пресса должна быть полностью опущена



Только **квалифицированный и компетентный** персонал может производить обслуживание и ремонт аппарата в соответствии с инструкциями по обслуживанию ORWAK.

МЕХАНИЗМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Аппарат ORWAK 6040 HD оснащен следующими защитными устройствами:

Основной переключатель может быть закрыт на висячий замок, чтобы предотвратить несанкционированное использование или во время технического обслуживания аппарата.

ORWAK 6040 HD оборудован **выключателем аварийной остановки**. **Механические и электрические выключатели окончания работы** препятствуют эксплуатации аппарата, когда верхняя часть пресса находится в движении. **Крышки** защищают оператора от движущихся частей аппарата. Механические защитные устройства не позволяют эксплуатировать аппарат с открытыми дверцами.

Электрические цепи аппарата защищены предохранителем, который так же служит для защиты двигателя.

Защитное устройство против повышенного напряжения позволяет избежать запуска аппарата после перебоя с питанием.

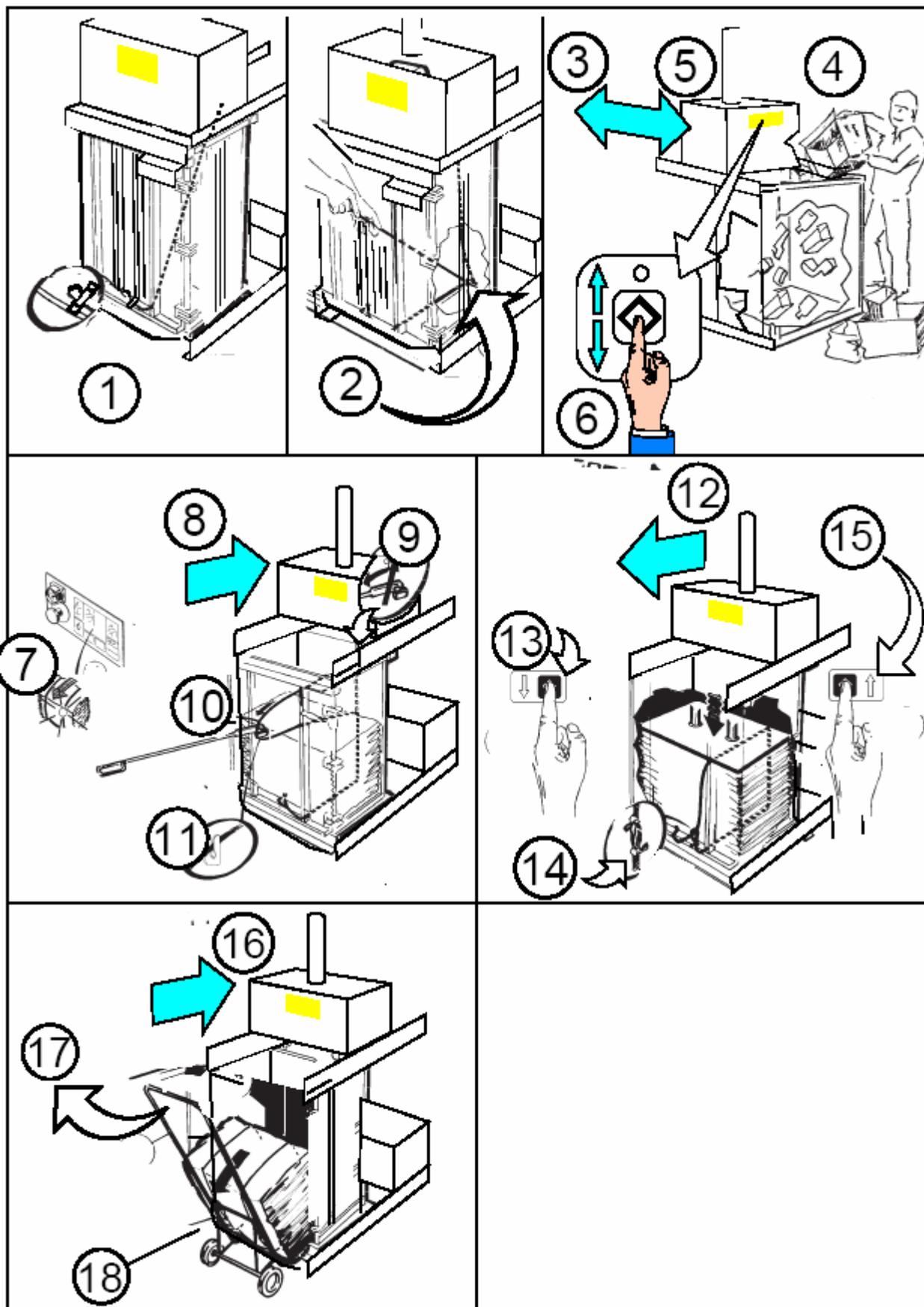
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ORWAK 6040 HD – это гидравлический пресс для упаковывания в кипы, который используется для уменьшения объема таких отходов как бумага, пластмасса и картон. Аппарат должен быть установлен в крытом месте, защищенном от ветра, с нормальным освещением.



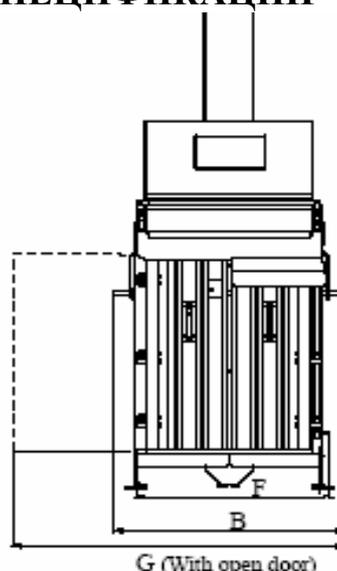
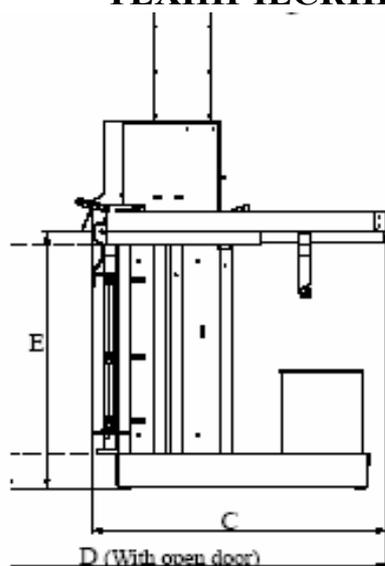
Запрещено спрессовывать легко воспламеняемые или взрывчатые вещества, емкости, содержащие остатки жидкостей с низкой воспламеняемостью или какие-либо другие материалы, которые могут нанести ущерб или привести к взрывам.

6040 HD
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



6040 HD

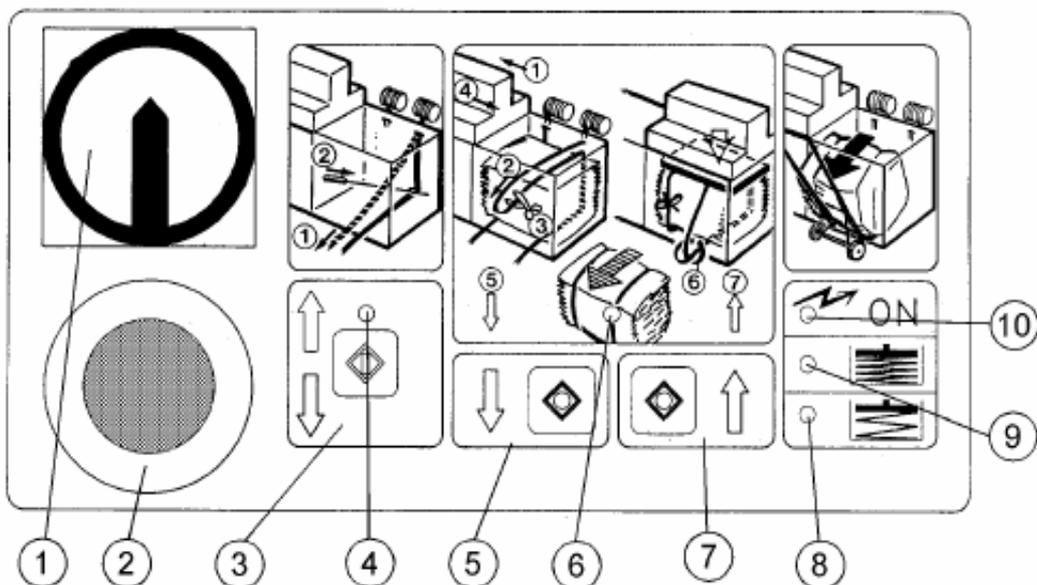
ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



A=219
B=930
C=117
D=181
E=110
F=798
G=141

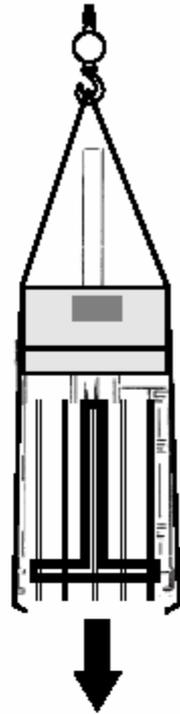
Вес	
Камера	345кг
Пресс	230кг
Камера и пресс	575кг
Размеры	
Высота	2191мм
Глубина	1180мм
Ширина	930мм
Размеры для установки	
Высота	2191мм
Глубина	2420мм
Ширина(с открытой дверцей)	2130мм
Размеры камеры (внутренние)	
Ширина	600мм
Глубина	400мм
Высота	845мм
Размеры кипы	
Длина	600мм
Ширина	400мм
Высота	700мм
Уровень шума	72 dB A(среднее)
Электрические характеристики	
Напряжение	3x400В, 50Гц **, 4,4А, IP 54
Управляющее напряжение	24 В AC/DC
Электрическое соединение	5-ти контактная вилка
Предохранитель	16А
Электродвигатель	2,2 кВт, 3 л.с, 2800об/мин
Гидравлические характеристики	
Расход	11л/мин.
Рабочее давление	200 бар
Разгрузочное давление	230бар
Сила давления	10 тонн
Сила прессы на см ²	4,2кг/см ²
Время цикла	20 сек.
Диаметр цилиндра	90мм
Длина хода	800мм
Объем масла	12 л
Общий объем масла	16,5 л
Темп. > 0 ⁰ С	ISO VG 32-68
Темп. < 0 ⁰ С	Lubrication Engineering LE 6520 Monolec Hydraulic Multigrade SAE 5W-20
**	Возможно другое напряжение

6040 HD ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

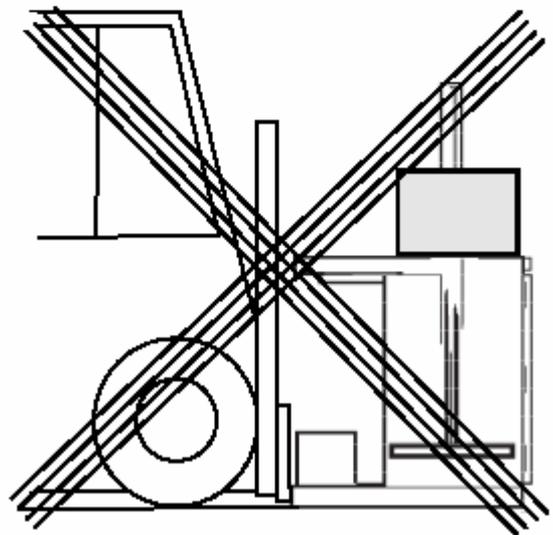
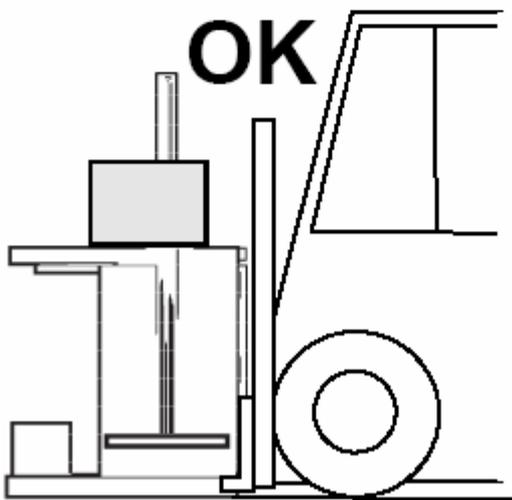


- 1. Основной выключатель**
- 2. Аварийная остановка**
- 3. Запуск цикла спрессовывания.** *Запускает цикл спрессовывания: пластина пресса опускается, спрессовывает отходы и возвращается в исходное положение*
- 4. Сигнальная лампочка, пуск (зеленая).** *Когда загорается эта лампочка аппарат готов к запуску цикла спрессовывания.*
- 5. Вниз, упаковывание в кипы, ручное упаковывание.** *Пластина пресса опускается, спрессовывает отходы и остается в нижнем положении, удерживая кипу под давлением. Это позволит вам связать тросы и получить компактную кипу.*
- 6. Сигнальная лампочка, готовая кипа (желтая).** *Когда загорается эта лампочка, кипу можно извлекать из аппарата.*
- 7. Вверх, упаковывание в кипы.** *Пластина пресса поднимается в верхнее исходное положение.*
Когда пресс не используется в течение какого-то времени (например, ночью), пластина пресса может немного опуститься. В результате пресс не может быть перемещен сбоку, и, если пресс находится над камерой, зеленая лампочка пуска гаснет. Благодаря следующим мерам пластина пресса может быть возвращена в верхнее положение:
а) если пластина пресса находится над камерой, коротко нажмите на кнопку;
в) если пластина пресса находится между камерами или на боковом кронштейне, удерживайте кнопку нажатой несколько секунд.
- 8. Сигнальная лампочка, низкое давление (зеленая).** *На данном аппарате не используется*
- 9. Сигнальная лампочка, высокое давление (зеленая).** *Когда загорается эта лампочка давление пресса максимальное.*
- 10. Сигнальная лампочка, напряжение (белая).** *Когда загорается эта лампочка, аппарат находится под напряжением.*

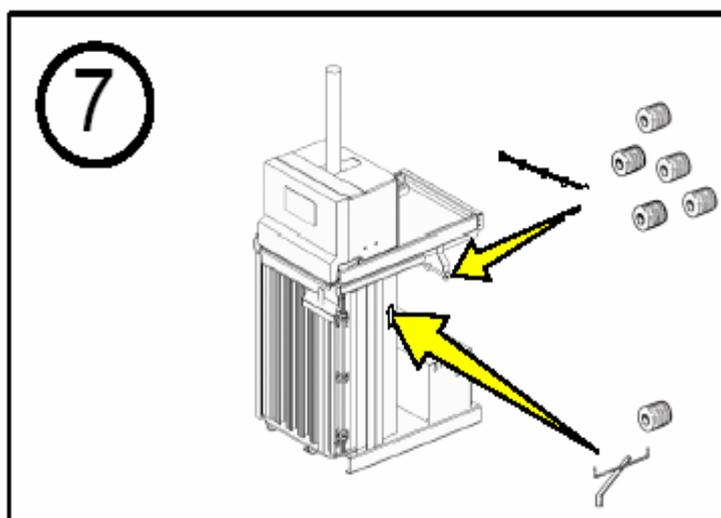
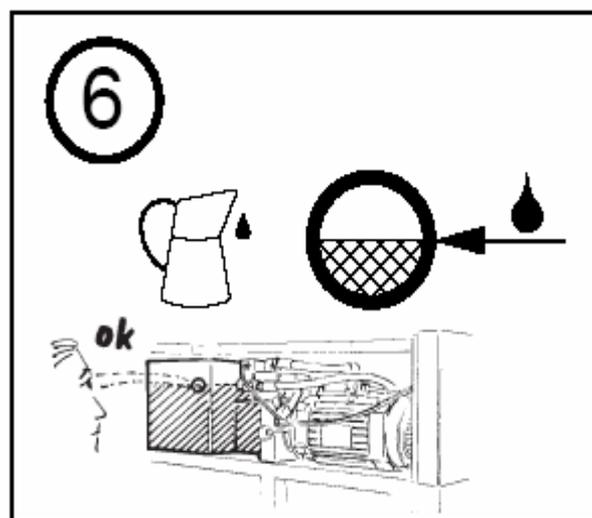
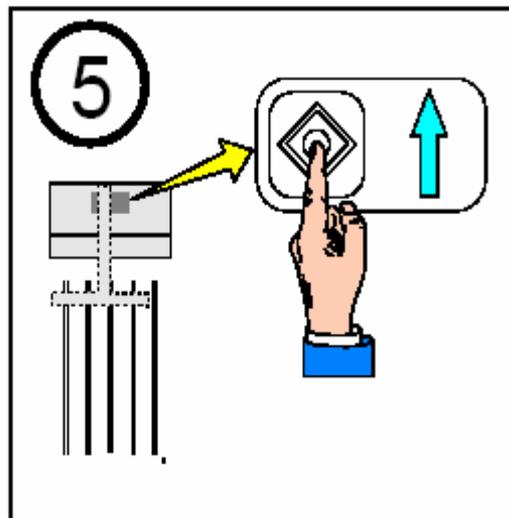
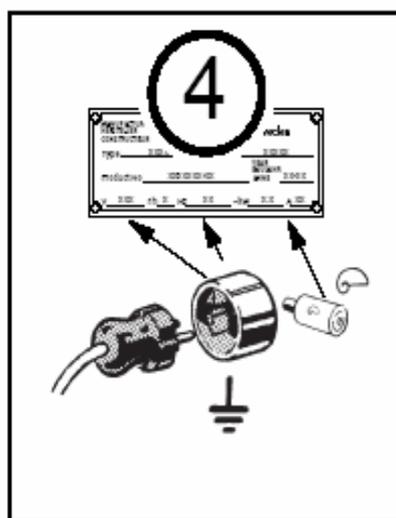
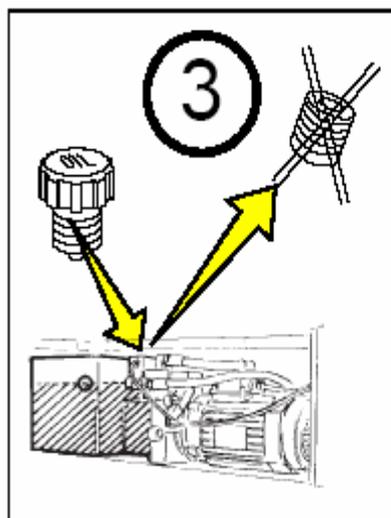
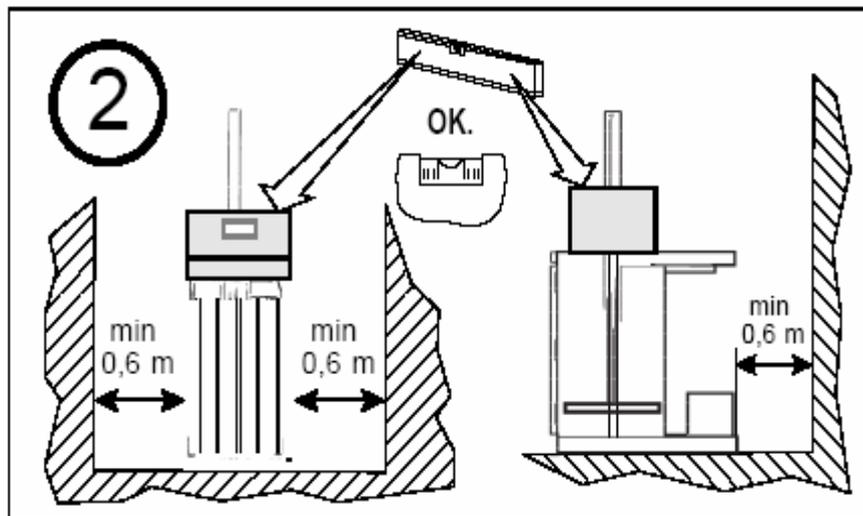
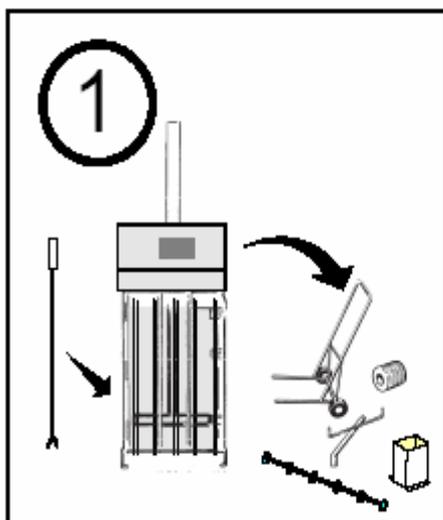
**6040 HD
ТРАНСПОРТИРОВКА**



575 kg



6040 HD УСТАНОВКА



6040 HD ИНСПЕКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Во время инспекции или технического обслуживания:

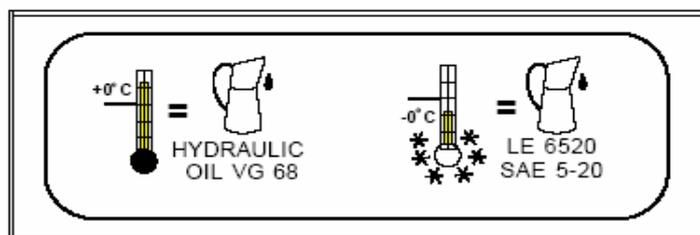
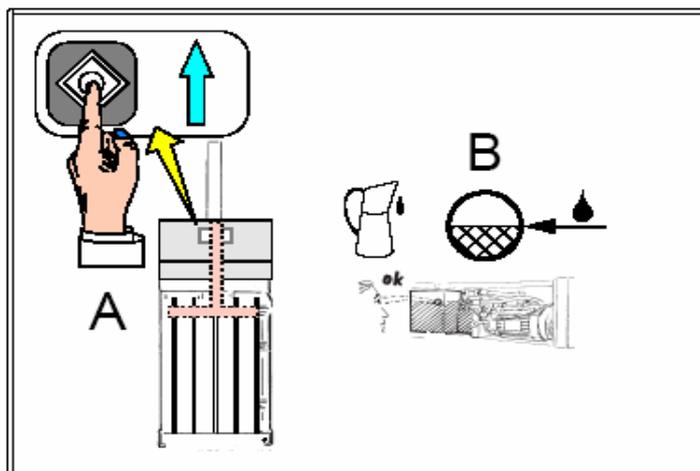
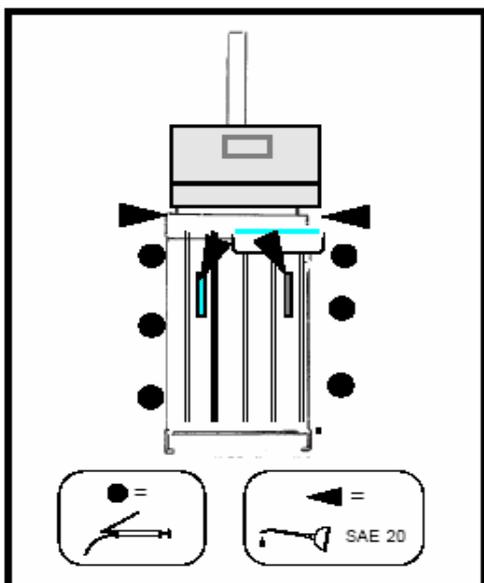
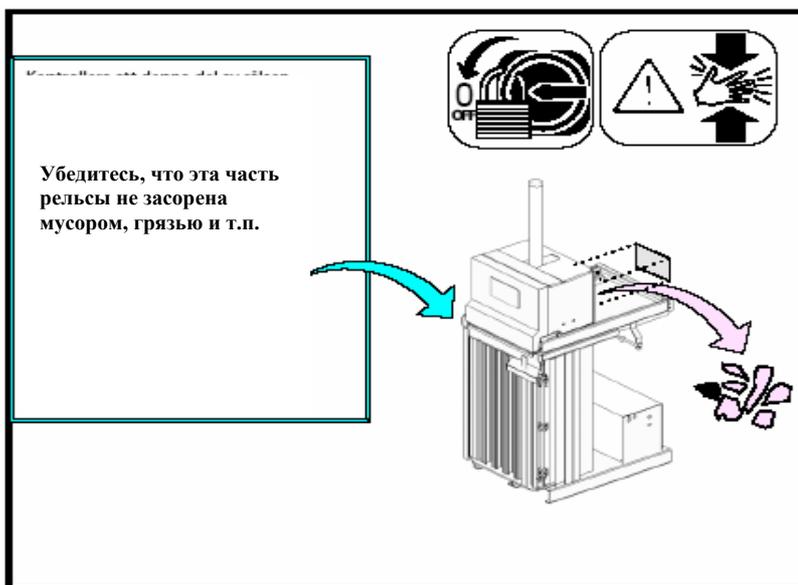
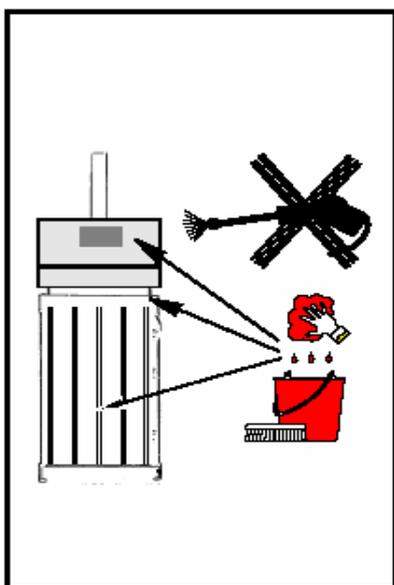
1. Убедитесь, что питание аппарата отключено.
2. Выполните операции, находясь снаружи аппарата.

Только квалифицированный и компетентный персонал может производить обслуживание и ремонт аппарата в соответствии с инструкциями по обслуживанию ORWAK.

Проверка безопасности: убедитесь, что сигнальная лампочка (зеленая) загорается, только если пресс находится над камерой. Если сигнальная лампочка загорается, когда пресс находится в любом другом положении:

- Не пользуйтесь аппаратом;
- Свяжитесь с персоналом сервисной службы

Свяжитесь с местными властями, которые посоветуют, какие необходимо принять меры по уменьшению влияния на окружающую среду остаточного масла.





ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы: АВ ORWAK
Box 58

S-576 22 Savsjo, Sweden
Tel: 46-382-15700
Telefax: 46-382-10607

заявляем с полной ответственностью, что продукт, модель

4906040-00 /-99

на который распространяется данная декларация, соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, соответствующих условиям Директивы

98/37ЕЕС (Машинное оборудование)
89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68ЕЕС (Электромагнитная совместимость)
73/23/ЕЕС, 93/68 ЕЕС (Низкое напряжение)

EN 60204-1 (Безопасность машинного оборудования – электрическое оборудование машин)

EN 50081-1 (Электромагнитная совместимость излучения – оборудование жилых, офисных помещений и легкой промышленности)

EN 50081-2 (Электромагнитная совместимость излучения - промышленное оборудование)

EN 50082-1 (Электромагнитная совместимость, помехоустойчивость – оборудование жилых, офисных помещений и легкой промышленности)

EN 50082-2 (Электромагнитная совместимость, помехоустойчивость – промышленное оборудование)

Технический отчет по электромагнитной совместимости ref. 96F 1135D, изд. 4, выпущен SP, Шведский национальный исследовательский институт, Box 857, S-501 15 BORAS, Sweden

Savsjo 2000–04-03

Технический директор



 **ORWAK**[®]
– PUTTING PRESSURE ON WASTE –

ПРИНТШОП

127 299 Москва

ул. Космонавта Волкова, 12

Тел/факс (095) 790-76-06, (095) 708-22-18/89

www.eprintshop.ru

e-mail: info@eprintshop.ru