

Напольный раскатчик для глиняных пластов «Никодим-L»

Руководство пользователя



Ярославль

СОДЕРЖАНИЕ

| №п/п | Наименование | Стр. |
|------|---|------|
| 1. | Комплект поставки | 3 |
| 2. | Назначение | 3 |
| 3. | Технические характеристики | 3 |
| 4. | Устройство и принцип работы | 4 |
| 5. | Порядок установки и подготовка к работе | 6 |
| 6. | Порядок работы с раскатчиком для глиняных пластов «Никодим» | 6 |
| 7. | Меры безопасности | 8 |
| 8. | Техническое обслуживание | 9 |
| 9. | Упаковка, транспортировка и хранение | 9 |
| 10. | Гарантийные обязательства | 10 |

1. Комплект поставки

В комплект поставки напольного раскатчика для глиняных пластов «Никодим-L» входят:

| | |
|---|---|
| Напольный раскатчик для глиняных пластов «Никодим-L», шт | 1 |
| Основная подкладка с вырезом высотой 18мм, шт | 1 |
| Основная подкладка высотой 18мм, шт | 1 |
| Подкладка для регулировки толщины пластов высотой 4мм, шт | 2 |
| Подкладка для регулировки толщины пластов высотой 1мм, шт | 3 |
| Рабочая подкладка высотой 6мм, шт | 1 |
| Трубка для закрепления бельтинга, шт | 1 |
| Бельтинг, шт | 1 |
| Штурвал, шт | 1 |
| Руководство пользователя | 1 |

2. Назначение

2.1 Напольный раскатчик для глиняных пластов «Никодим-L» (далее - Раскатчик), предназначен для формирования пластов из глины и глиноподобных материалов. Раскатчик предназначен для работы в домашних условиях, мастерских и учебных заведениях.

2.2 Раскатчик рассчитан для работы при следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от 10 до 35°C;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 25°C.

3. Технические характеристики

| | |
|---|---------|
| Диаметр вала, мм | 74мм |
| Размер пласта глины, мм | 700x580 |
| Толщина пласта глины, мм | 1 - 36 |
| Диаметр штурвала, мм | 550 |
| Диапазон регулировки опор по высоте, мм | 70 |
| Габаритные размеры (со снятым штурвалом), | |
| Длина, мм | 930 |
| Ширина, мм | 800 |
| Высота, мм | 850 |
| Масса, кг, не более | 45 |

4. Устройство и принцип работы раскатчика

Раскатчик (см. рис.1,2,3,4) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- 1) рама раскатчика,
- 2) каретка с валом,
- 3) штурвал,
- 4) трубка для закрепления бельтинга,
- 5) бельтинг,
- 6) цепь привода каретки,
- 7) регулируемые опоры,
- 8) основная подкладка с вырезом из ламинированной фанеры высотой 18 мм,
- 9) основная подкладка из ламинированной фанеры высотой 18 мм,
- 10) подкладка из влагостойкой фанеры высотой 4 мм,
- 11) подкладка из пластика высотой 1мм,
- 12) рабочая подкладка из ламинированной фанеры высотой 6мм,
- 13) винт для фиксации штурвала на валу раскатчика.

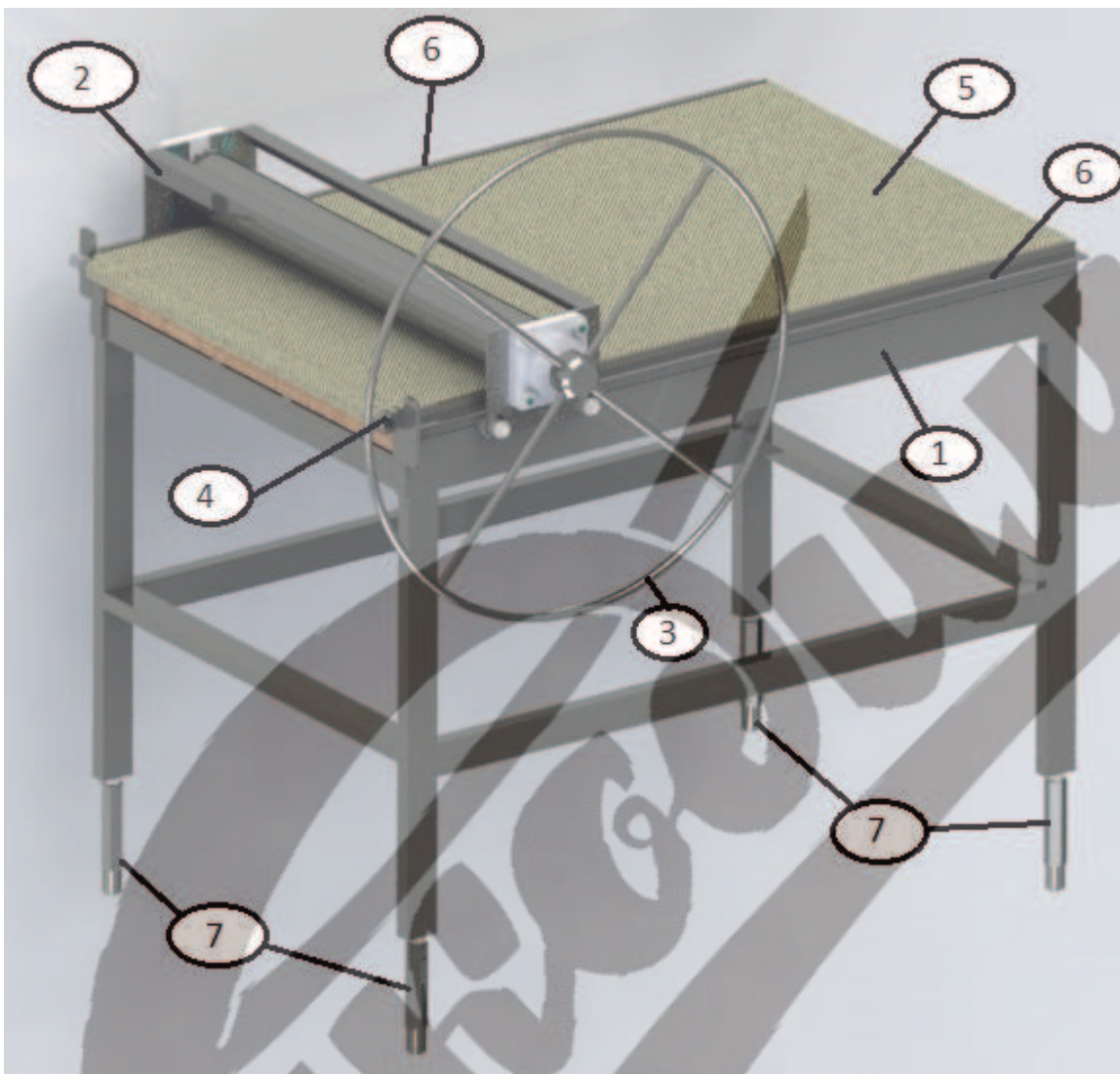


Рис.1 Напольный раскатчик для глиняных пластов «Никодим». Общий вид.



Рис.2 Регулируемая опора.

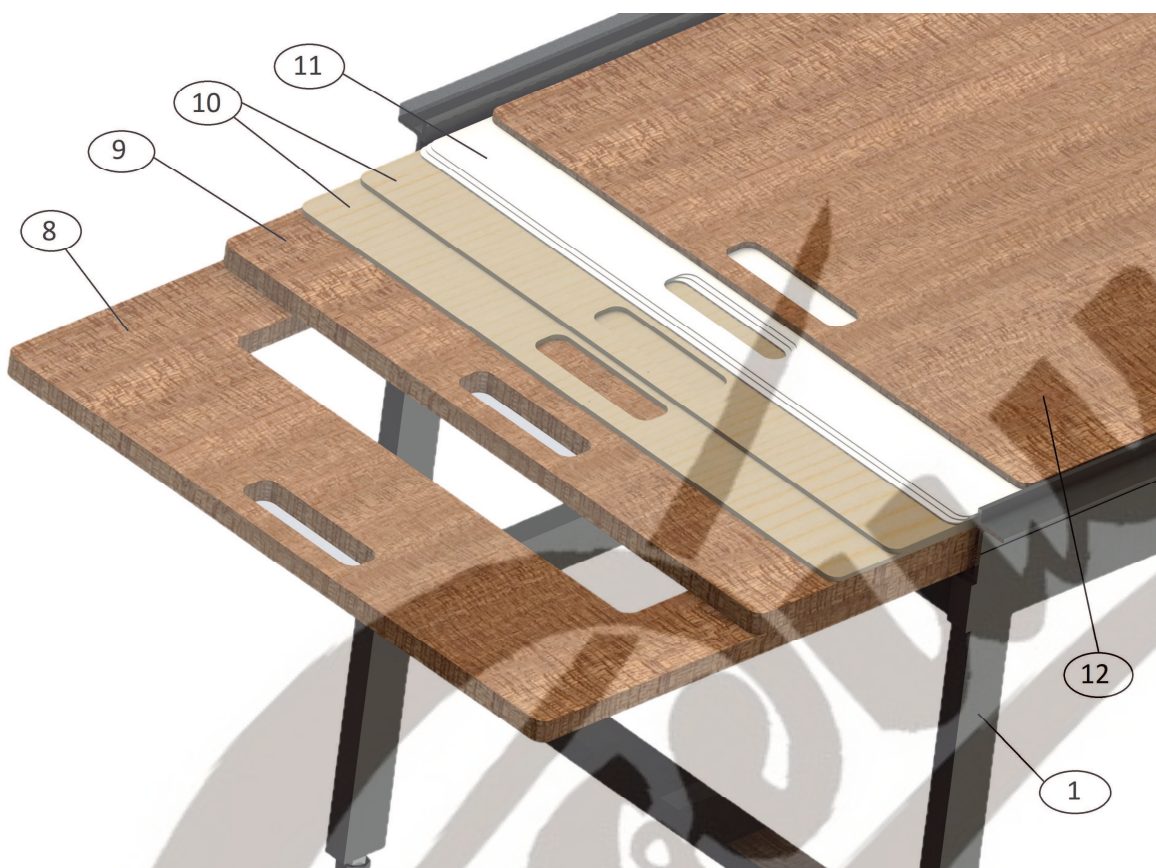


Рис.3 Компоновка подложек регулировки высоты пласта.



Рис.4 Установка штурвала.

4.1. Рама раскатчика (поз.1) служит для установки всех узлов и деталей. Рама выполнена из металла с покрытием методом порошковой покраски. Может быть установлена на любую ровную поверхность.

4.2. Каретка с валом (поз.2) представляет собой систему прокатки, состоящую из металлической рамы с покрытием методом порошковой покраски и вала с цинковым покрытием. К валу с двух сторон возможно присоединение штурвала (колеса прокрутки) (поз.3) .

4.3. Штурвал (колесо прокрутки) (поз.3) выполнен из металла с покрытием методом порошковой покраски, позволяет легко и равномерно раскатывать глину. В центре штурвала имеется винт (поз.12) для фиксации штурвала на валу раскатчика.

4.4. Трубка для закрепления бельтинга (поз.4) сделана из алюминия. Вставляется в металлические кольца приваренные к раме раскатчика.

4.5. Бельтинг (поз.5) выполнен из плотной ткани. Конструкция предусматривает складывание бельтинга вокруг трубки, таким образом он делится пополам. В процессе раскатки глина кладется между двух половин бельтинга (см.рис.5).



Рис.5 Кусок глины на бельтинге перед раскаткой.

4.6. Цепь привода каретки (поз.6) служит основным узлом для зацепления шестеренок привода вала каретки.

4.7. Регулируемые опоры (поз.7) служат для выравнивания положения раскатчика на поверхности, а также для регулировки высоты раскатчика в пределах 50мм.

4.8. Основная подкладка с вырезом высотой 18мм (поз.8) выполнена из водостойкой ламинированной фанеры, служит основной площадкой воспринимающей все нагрузки при прокатке глины. При нормальной эксплуатации раскатчика должна находиться на самом нижнем уровне и лежать на раме раскатчика (поз.1).

4.9. Подкладка из влагостойкой фанеры высотой 4мм (поз.10) служит для изменения высоты пласта на 4 мм.

4.10. Подкладка высотой 1мм (поз.11) выполнена из пластика, служит для изменения высоты пласта на 1мм. При нормальной эксплуатации раскатчика должна находиться между основной подложкой (поз.1) и рабочей подложкой (поз.12).

4.11. Рабочая подкладка высотой 6мм (поз.12) выполнена из водостойкой ламинированной фанеры, служит в качестве основного рабочего поля, по которому расстилается бельтинг и осуществляется прокатка глины. При нормальной эксплуатации раскатчика должна находиться на самом верхнем уровне, непосредственно под бельтингом.

4.12. Винт для фиксации штурвала на валу раскатчика (поз.13) служит для закрепления штурвала и исключения его колебания на валу.

5. Порядок установки, подготовка к работе

5.1. Отрегулируйте опорами (поз.7) положение раскатчика, обеспечивающую Ваше удобное, комфортное положение.

5.2. Присоедините штурвал (поз.3) к каретке раскатчика (поз.2) с удобной для работы стороны. Затяните винт (поз.13) от руки.



Рис.6 Установка штурвала

5.3. Установите основную подложку из ламинированной фанеры с вырезом высотой 18мм (поз.8) на раму раскатчика (поз.1).

Высота от основной подложки (поз.8) до вала раскатчика составляет 38мм, толщина слоев бельтинга – около 2мм. Таким образом высота пласта глины при раскатке по основной подложке составит 36мм (Для максимальной толщины пласта требуется использовать подложку высотой 18мм без выреза!).

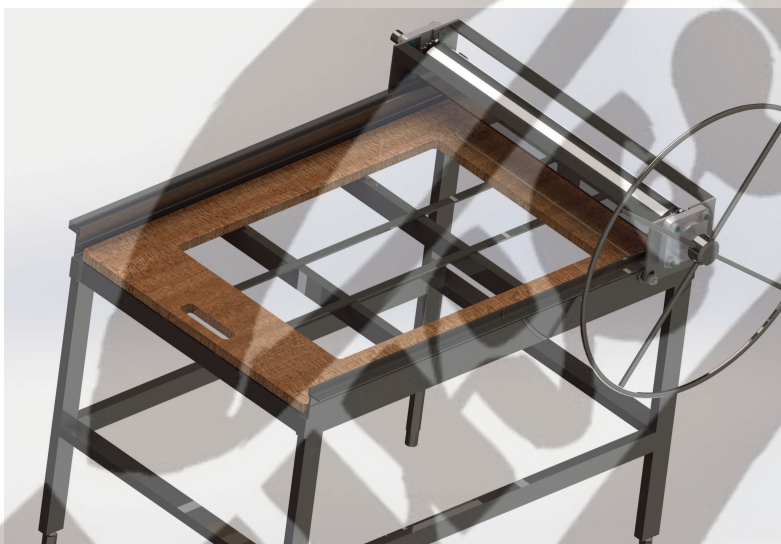


Рис.6 Установка основной подложки из ламинированной фанеры с вырезом

5.4. Установите рабочую подложку из ламинированной фанеры высотой 6мм (поз.11) на верхний уровень.

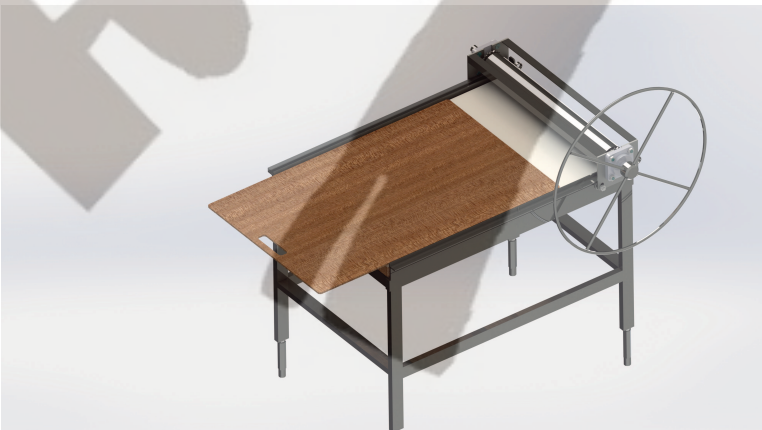


Рис.7 Установка рабочей подложки из ламинированной фанеры

5.5. Установите трубку для закрепления бельтинга (поз.4) в металлические кольца приваренные к раме раскатчика.

5.6. Просуньте бельтинг (поз.5) в щель между рамой раскатчика (поз.1) и трубой для закрепления бельтинга (поз.4) примерно на половину длины, затем оберните бельтинг вокруг трубки как показано на рис.8

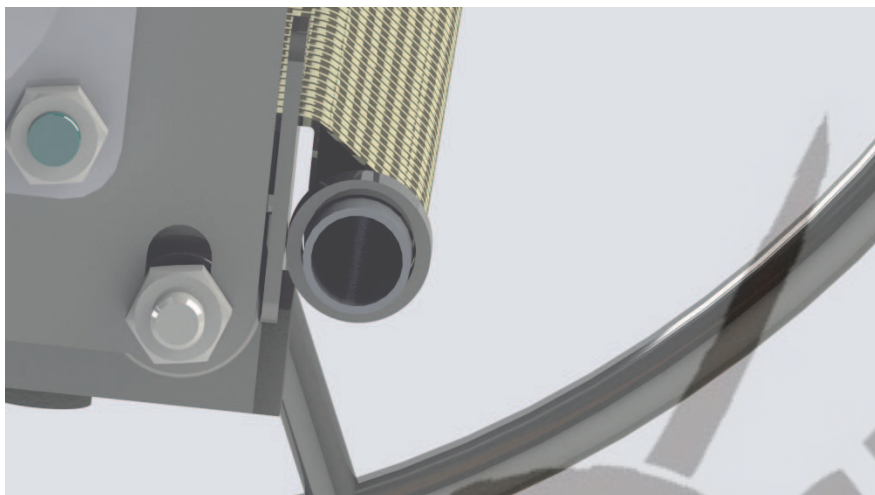


Рис.8 Установка бельтинга.

5.7. Путем использования необходимого количества нужных подкладок между основной подкладкой и рабочей, выберете нужную высоту пласта глины при прокатке.

6. Порядок работы на раскатчике

- 6.1. Установите необходимую высоту пласта.
- 6.2. Отведите каретку в исходное положение (край раскатчика рядом с крепежом бельтинга) проворачиванием штурвала.
- 6.3. Положите необходимый кусок глины между слоями бельтинга (см. рис.5).
- 6.4. Плавным проворачиванием штурвала произведите прокатку глины, затем отведите каретку в исходное положение.
- 6.5. Поднимите верхний слой бельтинга и переверните его через каретку.
- 6.6. Если требуется снять прокатанный слой глины - поднимите нижний слой бельтинга и переворачиванием снимите прокатанный слой глины.

7. Меры безопасности

- 7.1. **Запрещается эксплуатация раскатчика детьми без присутствия взрослых.**

8. Техническое обслуживание

- 8.1. При укладывании бельтинга перед прокаткой следите чтобы он не попадал между валом и бортом рамы, иначе это приведет к порче краев бельтинга.
- 8.2. Не допускайте соприкосновения окрашенных поверхностей с растворителями или жидкостями, способными вызвать растворение декоративного покрытия.
- 8.3. Ежедневное техобслуживание раскатчика заключается в систематической очистке и мойке бельтинга и рабочей подкладки из ламинированной фанеры.

9. Упаковка, транспортировка и хранение

- 9.1. При отгрузке без тары раскатчик обернуть упаковочным материалом, предотвращающим повреждение покрытия рамы и вала.
- 9.2. Транспортировка раскатчика может производиться любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на этих видах транспорта.
- 9.3. Раскатчик должен храниться в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков, паров кислот и щелочей.
- 9.4. Раскатчик в упакованном виде должен храниться в закрытых помещениях при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности воздуха от 40 до 85%.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует работу раскатчика при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в настоящем руководстве.

10.2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев со дня поступления его заказчику.

10.3. Гарантийный срок на комплектующие изделия и составные части считается равным гарантийному сроку на оборудование и истекает одновременно с истечением гарантийного срока, установленного на оборудование.

10.4. При поставке оборудования на экспорт гарантийный срок исчисляется с момента проследования его через государственную границу России.

Контакты:

ТМ Мастерская Никодим, Россия, 150054, г. Ярославль, пр. Октября, д. 90, оф. 3.

тел. +7(499)112-06-78

e-mail: info@nikodim-master.ru

Сайт: <http://nikodim-master.ru>