

ГРИНДЕР DINO LITE



Инструкция по эксплуатации

1. Описание и назначение ленточного гриндера DINO LITE

Ленточный гриндер **DINO LITE** — современный шлифовальный станок. Он позволит осуществить:

- формирование кромки (заточку) ножей, топоров, стамесок, иных инструментов, снятие ржавчины и краски;
- торцовку — подготовку для соединения труб из металла или полипропилена;
- срезание заусенцев и дефектов после неровной обрезки, снятие фаски;
- полировку и шлифовку дерева, керамики, стекла, пластика и полимеров.

Гриндер может работать с помощью любой углошлифовальной машины (УШМ) под диски 115 и 125 мм. Опорный столик регулируется по расстоянию от ленты и углу наклона. Угловая линейка нанесена на столик лазерным методом. Также имеется угловой вертикальный измеритель, что позволяет совместно с угловой линейкой стола добиваться высокой точности обработки.

УШМ надежно устанавливается на раме гриндера с помощью хомута (внутренний диаметр — 42 или 49 мм) и уголка (закреплён на станине).

•

Важное преимущество модели — наличие основания. Гриндер легко закрепляется на любой поверхности, при этом повышается качество работы и уровень безопасности.

Модель применима в строительстве и ремонте, хобби, а также в рамках малого бизнеса. Работа с гриндером DINO LITE не требует специальной квалификации.

Основные характеристики:

Размеры станка (длина, ширина, высота)	226x170x350 мм
Размеры опорного столика	160x90 мм
Рама (станина):	
- размер основания 145x222 мм;	
- количество отверстий для закрепления гриндера-4 шт;	
- материал углеродистая сталь СТ-3;	
- покрытие порошковая краска 389 U PE	
Вес, кг	14 кг
Требования к УШМ:	
- мощность от 500 Вт	
- тип крепления дисков М14	
Размер используемой ленты:	
- длина	610 мм
- ширина	50 мм
Количество рабочих роликов	2 шт.

2. Внешний вид и комплектация гриндера DINO LITE

Гриндер DINO LITE включает следующие основные узлы:

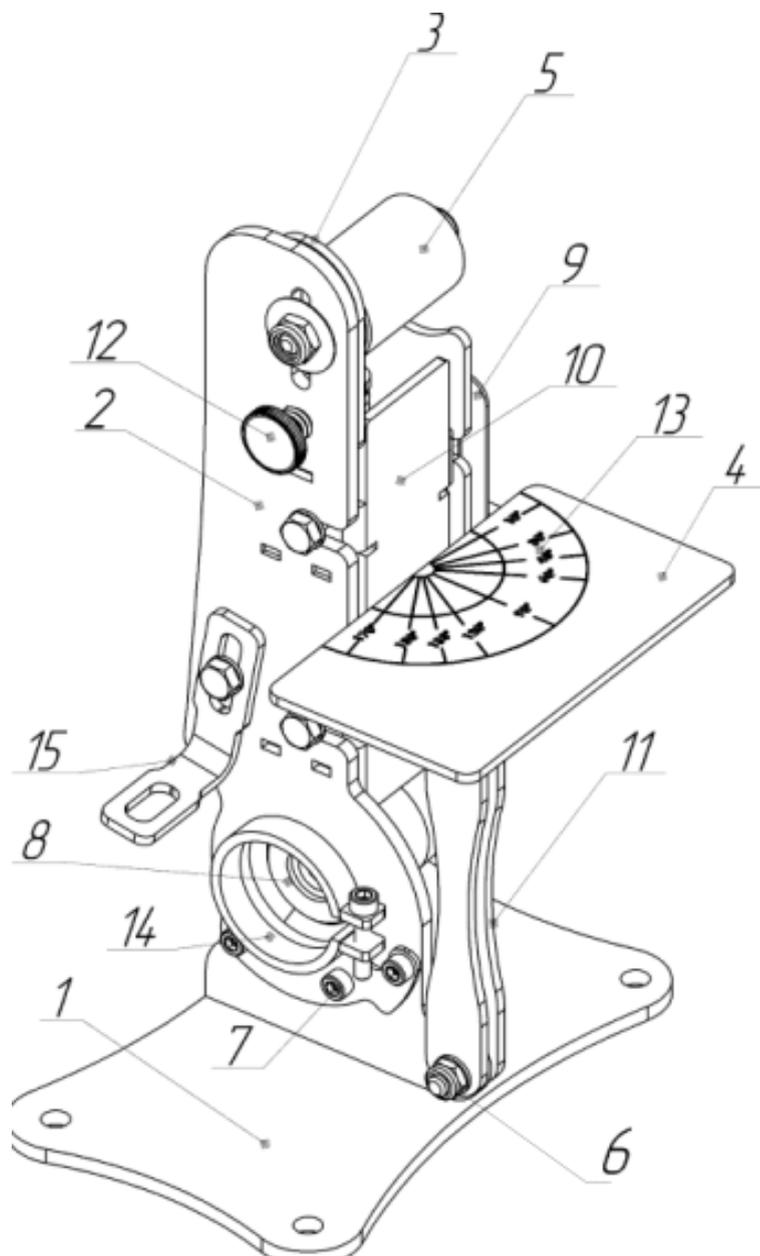


Рисунок 1 — Составные части и внешний вид оборудования

- 1 – основание рамы;
- 2 – рама (станина) гриндера;
- 3 – узел натяжения и регулировки положения ленты;
- 4 – опорный столик;
- 5 – ведомый ролик;
- 6 – гайка М8 самоконтрящаяся;
- 7 – винт М6х10;
- 8 – ведущий ролик (установка на УШМ);
- 9 – угловой вертикальный измеритель;
- 10 – опорная пластина;
- 11 – подвижная опорная стойка;
- 12 – регулировочный винт;
- 13 – горизонтальный угловой измеритель (угловая линейка);

14 — хомут для закрепления УШМ (в комплектации 2 шт. на выбор, под кондуктор УШМ 42 или 49 мм);

15 — уголок крепления УШМ.

3. Монтаж оборудования

Гриндер поставляется в собранном виде (2 составляющих). Для изменения положения деталей гриндера потребуются инструменты (не входят в комплект): шестигранник 5 мм; крестовая отвёртка; ключи S10, S13, S17.

3.1. Подготовка гриндера DINO LITE к работе проводится в следующей последовательности:

- освободить изделие от упаковки и защитных плёнок;
- проверить комплектацию согласно п. 2 Инструкции;
- выбрать необходимое положение опорного столика, зафиксировать его путём затягивания болтов (пример на Рисунке 2);

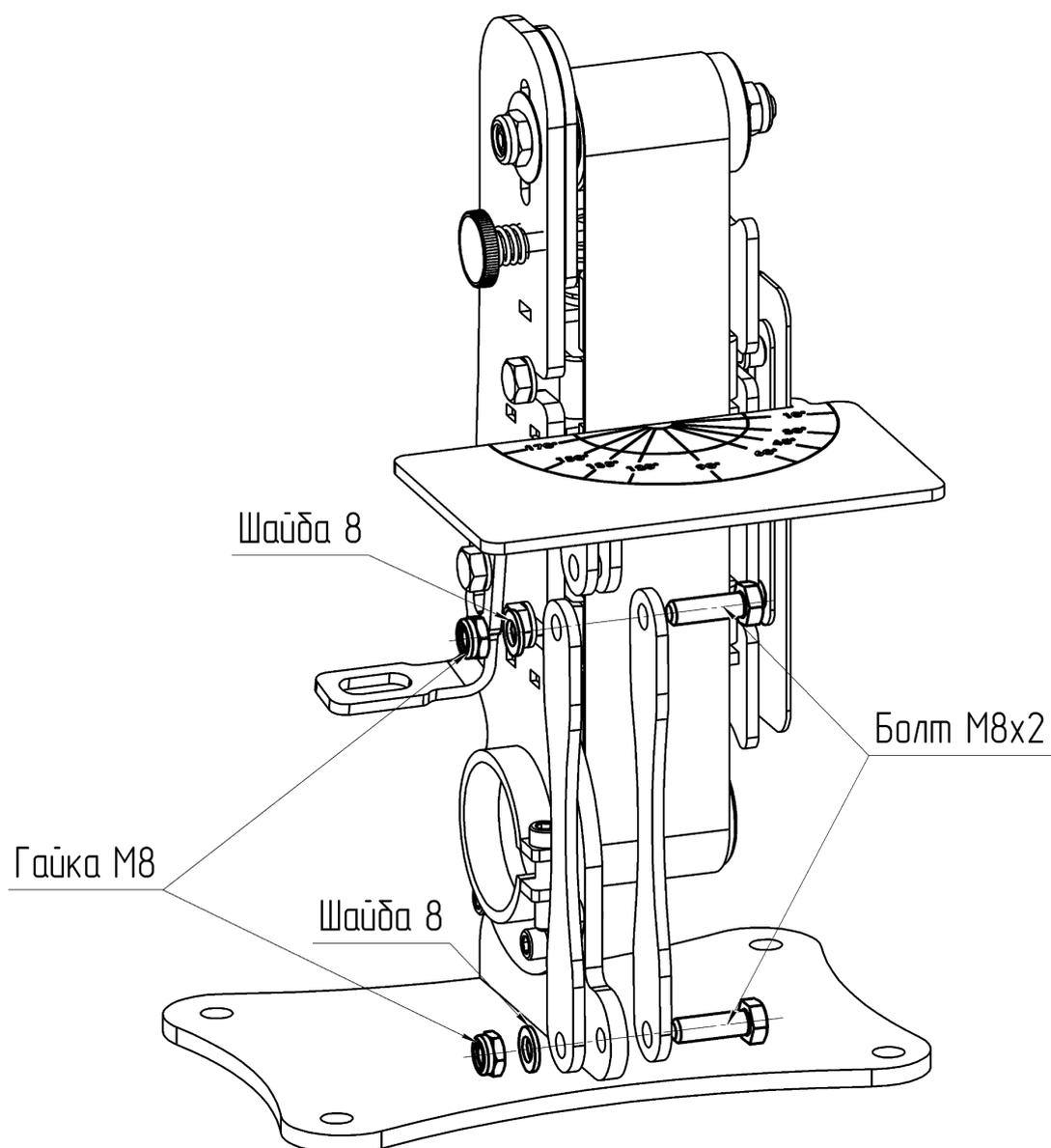


Рисунок 2 — Изменение положения опорного столика со стойкой на рамной конструкции

- при необходимости откорректировать узел натяжения (регулируемый узел) с помощью гайки М10 (рисунок 3)

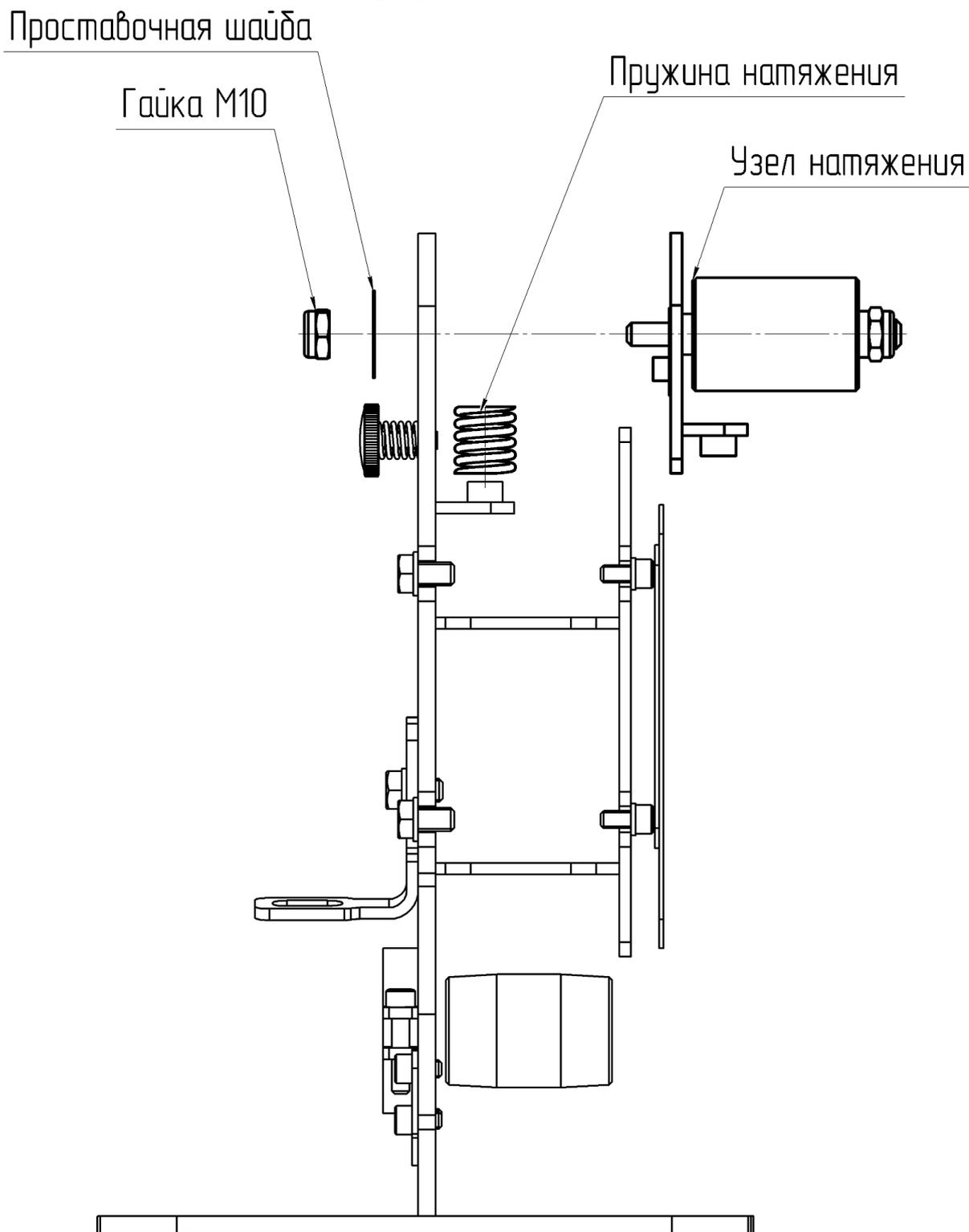


Рисунок 3 — Компановка узла натяжения на гриндере DINO LITE

- установить УШМ:
 - а) вставить УШМ в хомут до упора (винт М6 на хомуте не затягивать);
 - б) повернуть уголок на раме в нужное положение, закрепить уголок на редукторе УШМ, используя болт М8 (М10). Болт лучше затянуть от руки, без помощи инструмента;

в) повернуть УШМ в хомуте до совпадения паза уголка с отверстием на раме (при необходимости ослабить болт, удерживающий УШМ, придвинув уголок вплотную к раме);

д) проверить, чтобы УШМ была вставлена в хомут до упора. Затянуть винт М6 хомута;

е) после закрепления УШМ установить ведущий ролик на вал УШМ.

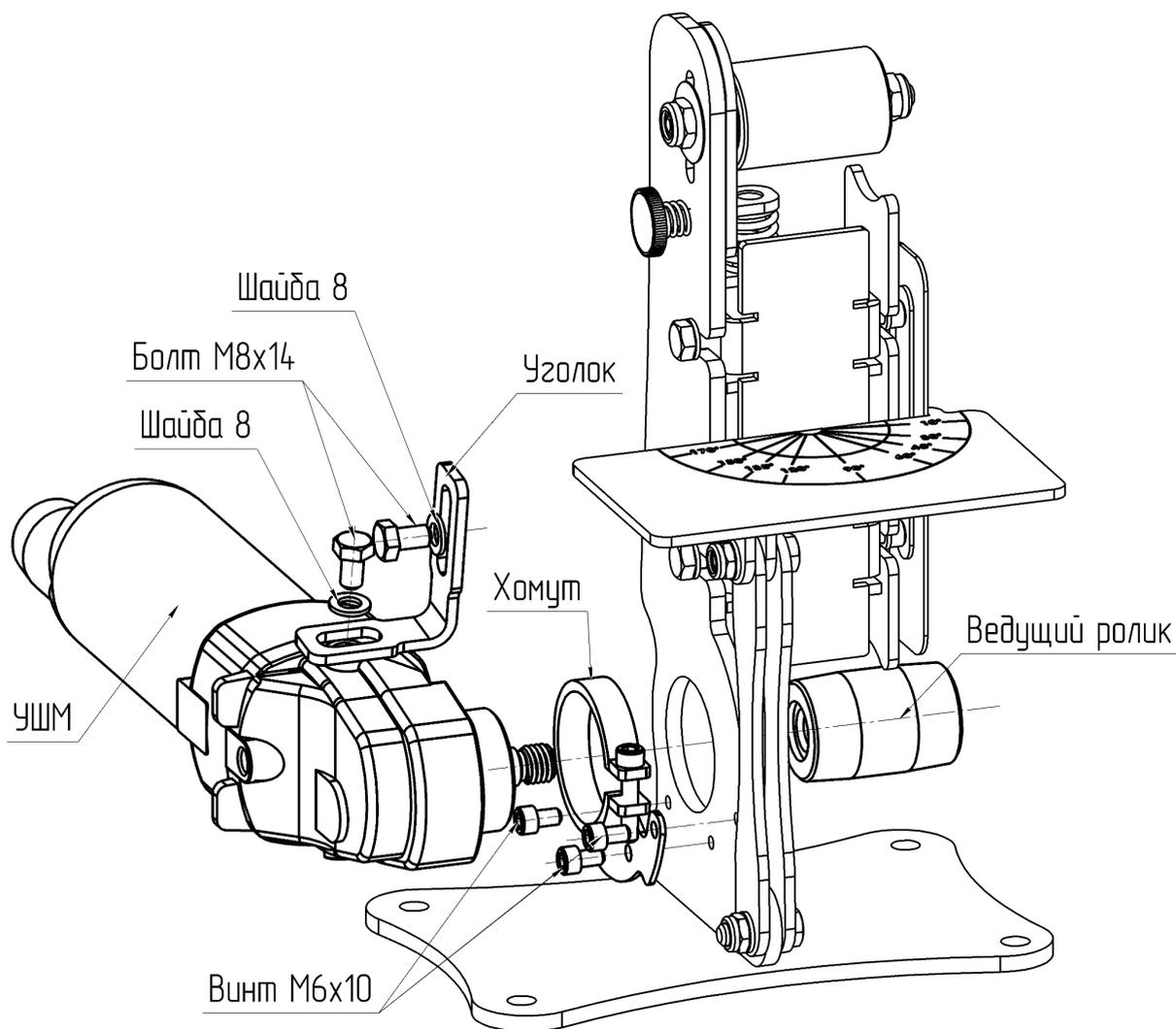


Рисунок 4 – Установка УШМ

- установить шлифовальную ленту на ролики, первоначально ослабив пружину натяжения. Далее методом прокручивания ленты рукой произвести примерную настройку её положения. Выбор шлифовальной ленты зависит от материала, с которым планируется работать в процессе эксплуатации, и задач пользователя.

3.2 Рекомендации по первоначальному запуску оборудования

Для наиболее эффективной эксплуатации первоначальный запуск оборудования должен включать следующую последовательность действий:

- при необходимости провести предварительную очистку оборудования с помощью мягкой губки или тряпки;
- закрепить grinder на ровной сухой поверхности, в месте, где будет

производится эксплуатация изделия. Основание имеет 4 отверстия, оно может закрепляться с помощью болтов, саморезов (в зависимости от типа поверхности, на которую устанавливаем гриндер)

- проверить затяжку всех болтовых соединений;
- подключить УШМ к сети;
- с помощью узла натяжения настроить шлифовальную ленту (изменение положения винта узла натяжения). При регулировке рекомендуется поворот не более чем на 1 виток резьбы винта регулировки;
- после завершения работ необходимо выключить оборудование, отключить его от электросети, затем проверить состояние гриндера.

4. Руководство по применению гриндера DINO LITE

- рекомендованное время непрерывной эксплуатации изделия определяется исходя из данных инструкции УШМ (срок непрерывной работы УШМ);
- настройка положения ленты производится после каждой смены ленты и запуска оборудования после простоя;
- в случае износа абразивного слоя или изменения рабочего материала (при потребности в ленте иной gritности) следует заменить действующую шлифовальную ленту;
- для повышения качества работы не рекомендуется использовать одну и ту же ленту для шлифовки материалов с различной текстурой (например, дерева и металла);
- после завершения работ необходимо выключить оборудование, отключить его от электросети, затем проверить состояние гриндера и УШМ.

5. Меры предосторожности

5.1 Общие правила безопасности

- оборудование предназначено для использования взрослыми людьми, ознакомившимися с данной инструкцией;
- оборудование должно эксплуатироваться при температуре в пределах -35 – $+35$ и относительной влажности не более 70% (выход из этих рамок может привести к проблемам в эксплуатации и поломке гриндера); оптимальный режим эксплуатации — $+15$ – $+25$ °C с максимально допустимой влажностью воздуха не более 60%. При выборе условий эксплуатации надо учитывать также рамки, представленные в Инструкции к УШМ;
- до начала работ должен быть проведён внешний осмотр оборудования, проверка надёжности крепления всех узлов, устойчивости расположения;
- следует обеспечить отсутствие соприкосновения сетевого шнура УШМ с горячими поверхностями и острыми кромками мебели;
- в случае аварийного отключения электроэнергии необходимо сразу выключить УШМ из сети;
- следует защищать руки, иные части тела в процессе уборки рабочего места во избежание повреждения кожи стружкой, острыми гранями.

5.2 Меры предосторожности в процессе эксплуатации изделия

- желательно работать с оборудованием в спецодежде и в обуви с нескользящей подошвой;
- при работе нужно применять защитные очки для предохранения глаз, респиратор;
- не следует использовать перчатки (они могут зацепиться за неровную поверхность шлифовальной ленты);
- поверхность, на которой установлен работающий гриндер, должна быть ровной, строго горизонтальной. Установка гриндера на неровной поверхности может привести к сбоям в работе и повреждению оборудования;
- следует своевременно заменять порванные и сильно изношенные ленты, они могут повредить оборудование и обрабатываемое изделие.

5.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прижимать пальцы и другие части тела к шлифовальной ленте, находящейся в рабочем режиме, вставлять пальцы между валами и прочими элементами конструкции;
- передвигать гриндер в процессе работы;
- вносить изменения, не предусмотренные данной Инструкцией, в конструкцию изделия;
- заменять комплектующие, прочие детали на те, которые отличаются от указанных и продаваемых производителем. Данные действия могут привести к поломке оборудования и снятию его с гарантии;
- эксплуатировать гриндер, если УШМ либо само оборудование повреждены;
- использовать оборудование в состоянии алкогольного опьянения, под действием других психотропных и сильнодействующих веществ;
- допускать детей или лиц с ограниченной дееспособностью к работе с изделием.

6. Уход и хранение

Чистку оборудования нужно производить после окончания работы или после длительных перерывов в работе. Протирать гриндер желательно мягкой губкой или влажной тряпкой, со слабым мыльным раствором. Для удаления налипшего мусора рекомендуется применять тонкую малярную кисть и сухую тряпку.

Нельзя использовать абразивные моющие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, соду, кислоты, хлориды.

Изделие в упаковке предприятия-изготовителя рассчитано на хранение в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре 5–35°C и относительной влажности воздуха не более 70% при температуре 25°C. Оптимальная температура для хранения в распакованном виде — 15–25°C.

Не допускается хранение в условиях высокой концентрации влаги, без защиты от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, в присутствии паров кислот, щелочей и других агрессивных жидкостей, вызывающих коррозию металлов, а также в помещениях с сильным электромагнитным полем.

7. Гарантийный срок

7.1 Гарантийный срок на гриндер DINO LITE представлен в гарантийном талоне.

7.2 Гарантийный срок наступает с момента приобретения оборудования

7.3 Наступление гарантийного случая подразумевает обнаружение заводского брака во время эксплуатации (проверки) оборудования.

7.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя вследствие нарушений правил транспортировки, монтажа или эксплуатации изделия.

Перед отправкой оборудования в сервисный центр необходимо произвести его упаковку, во избежании повреждений в результате перевозки.

Производитель	ИП Гайнутдинов Анатолий Николаевич, ИНН 432500888349, ОГРНИП 314744919000039, почтовый адрес: 610000, г. Киров, а/я 154 Фактический адрес: Россия, 610006, Кировская область, г. Киров, Октябрьский пр-т, д. 24/2, корп.3, пом.1001 E-mail: info@gradushaus.ru
---------------	--

Единый номер горячей линии: 8 (800) 250 59 32

E-mail: service@gradushaus.ru

Электронная система для заявок в сервисный центр: zabota.gradushaus.ru

ВНИМАНИЕ!

Мы непрерывно работаем над улучшением характеристик нашего оборудования. В связи с этим производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию гриндера DINO LITE без уведомления заказчика. Данные изменения не меняют принципа работы гриндера и связаны с улучшением потребительских свойств товара.