

Осциллирующий шлифовальный станок Laguna 6|89T

Руководство по эксплуатации

EAC



Москва 2021

Оглавление

Оглавление	1
Правила безопасности	2
Инструкции по заземлению	3
Спецификация	4
Сборка и настройка станка.....	5
Покомпонентный чертеж станка Laguna 6 89T.....	7
Спецификация к покомпонентному чертежу Laguna 6 89T	9

!!! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !!!

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОШИБОК, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПРИЧИНЕНИЮ ТЯЖЕЛОЙ ТРАВМЫ, ПРОЧТИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ НА ШЛИФОВАЛЬНЫМ СТАНКЕ

Правила безопасности

1. **ДЕРЖИТЕ ЗАЩИТУ** в рабочем состоянии.
2. **СНИМИТЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КЛЮЧИ И ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ.** Сформируйте привычку проверять, чтобы ключи и регулировочные ключи были удалены из инструмента перед его включением.
3. **ДЕРЖИТЕ РАБОЧУЮ ЗОНУ В ЧИСТОТЕ.** Загроможденные места и скамейки провоцируют несчастные случаи.
4. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ В ОПАСНОЙ СРЕДЕ.** Не используйте электроинструменты во влажных или влажных местах и не подвергайте их воздействию дождя. Держите рабочую зону хорошо освещенной.
5. **ДЕРЖИТЕ ДЕТЕЙ ПОДАЛЬШЕ.** Все посетители должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.
6. **СДЕЛАЙТЕ МАСТЕРСКУЮ** недоступной для детей с помощью навесных замков, главных переключателей или вынуд ключи стартера.
7. **НЕ ЗАСТАВЛЯЙТЕ ИНСТРУМЕНТ.** Он будет делать работу лучше и безопаснее в том темпе, для которого он был разработан.
8. **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.** Не заставляйте инструмент или приспособление выполнять работу, для которой они не предназначены.
9. **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ.** Убедитесь, что ваш удлинитель находится в хорошем состоянии. При использовании удлинителя убедитесь, что он достаточно тяжелый, чтобы выдержать ток, который будет потреблять ваше изделие. Низкорослый шнур приведет к падению напряжения в линии, что приведет к потере мощности и перегреву. Таблица А показывает правильный размер для использования в зависимости от длины шнура и номинальной мощности ампера заводской таблички. Если вы сомневаетесь, используйте следующий более тяжелый датчик. Чем меньше номер датчика, тем тяжелее шнур.
10. **НЕ НОСИТЕ СВОБОДНУЮ ОДЕЖДУ,** перчатки, галстуки, кольца, браслеты или другие украшения, которые могут зацепиться за движущиеся части. Рекомендуется нескользящая обувь. Носите защитное покрытие для волос, чтобы содержать длинные волосы.
11. **ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ.** Также используйте маску для лица или пыли, если операция резки пыльная. Обычные очки имеют только ударопрочные линзы, они не являются защитными очками.
12. **БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА.** Используйте зажимы или тиски для удержания работы, когда это практично. Это безопаснее, чем использовать вашу руку, и это освобождает обе руки для работы с инструментом.
13. **НЕ ПРИКЛАДЫВАЙТЕ БОЛЬШИХ УСИЛИЙ ПРИ РАБОТЕ НА СТАНКЕ.** Всегда соблюдайте правильную опору и равновесие.
14. **БЕРЕЖНО ХРАНИТЕ ИНСТРУМЕНТЫ.** Держите инструменты острыми и чистыми для лучшей и безопасной работы. Следуйте инструкциям по смазке и замене аксессуаров.
15. **ОТСОЕДИНЯЙТЕ ИНСТРУМЕНТЫ** перед обслуживанием; при замене аксессуаров, таких как лезвия, долота, резцы и тому подобное.
16. **УМЕНЬШИТЕ РИСК НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСКАЗЫВАНИЯ.** Перед подключением

убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.

17. **ИСПОЛЬЗУЙТЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ.** Для получения рекомендуемых аксессуаров обратитесь к руководству пользователя. Использование неподходящих аксессуаров может привести к травмам людей.

18. **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТОЯТЬ НА СТАНКЕ,** при его опрокидывании можно получить тяжелую травму, не допускается хранить инструмент и прочие предметы над станком и вблизи него.

19. **ПРОВЕРЬТЕ ПОВРЕЖДЕННЫЕ ДЕТАЛИ.** Перед дальнейшим использованием предохранителя или другой поврежденной детали следует тщательно проверить, будет ли он работать должным образом и выполнять свою предназначенную функцию - проверить выравнивание движущихся частей, связывание движущихся частей, поломку деталей, монтаж и любые другие условия, которые могут повлиять на его работу. Защитное ограждение или другая поврежденная деталь должны быть должным образом отремонтированы или заменены.

20. **НАПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ.** Подавайте работу в лезвие или резец только против направления вращения лезвия или резца.

21. **НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ РАБОТАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ БЕЗ ПРИСМОТРА. ВЫКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ.** Не оставляйте инструмент, пока он не остановится полностью.

Инструкция по заземлению

!!! Внимание !!! Станок должен быть заземлен во время работы, чтобы защитить оператора от поражения электрическим током.

В случае неисправности или поломки заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока, чтобы уменьшить риск поражения электрическим током. Этот инструмент оснащен электрическим шнуром, имеющим заземляющий проводник оборудования и заземляющую вилку. Вилка должна быть подключена к соответствующей розетке, которая правильно установлена и заземлена в соответствии со всеми местными нормами и правилами.

Не изменяйте прилагаемую вилку. Если он не подходит к розетке, попросите квалифицированного электрика установить соответствующую розетку.

Неправильное подключение оборудования-заземляющего проводника может привести к риску поражения электрическим током. Проводник с изоляцией, имеющей внешнюю поверхность зеленого цвета с желтыми полосами или без них, является заземляющим проводником оборудования. Если требуется ремонт или замена электрического шнура или вилки, не подключайте провод заземления оборудования к клемме под напряжением.

Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком или обслуживающим персоналом, если инструкции по заземлению не полностью поняты или если вы сомневаетесь в том, правильно ли заземлен инструмент. Используйте только трехпроводные удлинители с трехконтактными заземляющими штекерами и трехполюсными розетками, которые принимают штекер инструмента.

Немедленно отремонтируйте или замените поврежденный или изношенный шнур.

Спецификация

Абразивная лента	152,4 x 2260,6 мм
Передний стол	254 x 762 мм
Высота стола	965 - 1041 мм
Наклон плиты	0-90°
Размер стола	177,8 x 838,2 мм
Диаметр патрубка аспирации опилок	100 мм
Номинальное напряжение	230 В
Частота тока	50 Гц
Потребляемая мощность / пусковой ток	1,65 кВт/8А
Мощность двигателя выходная	1,1 кВт
Масса нетто/брутто	117/123,8 кг
Размеры в упаковке (Д x Ш x В),мм	1250*680*510
Размеры станка в собранном виде (Д x Ш x В)	1295,4 x 508 x 1143 мм

Сборка и настройка станка

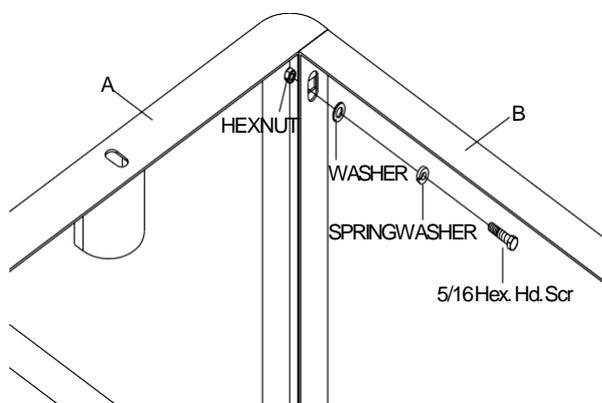


Рис: 1 МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ТУМБЫ

ПОДСТАВКА В СБОРЕ : ПАНЕЛЬ (А) И ПАНЕЛЬ (Б) С ПОМОЩЬЮ ШЕСТИГРАННОЙ ГАЙКИ, ШАЙБЫ, ПРУЖИННОЙ ШАЙБЫ И ВИНТА.

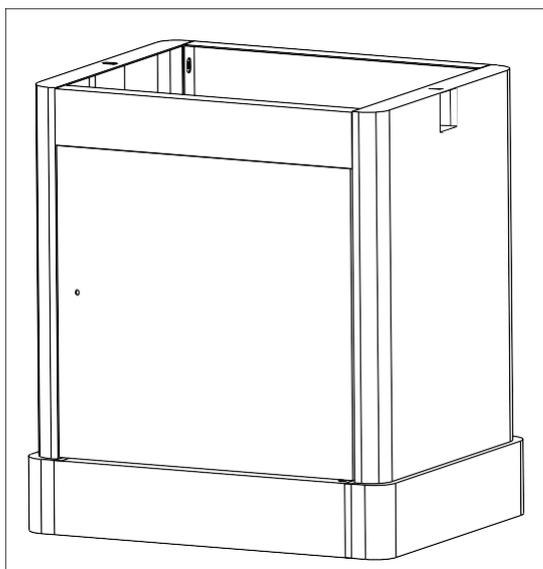


Рис: 2 ТУМБА В СБОРЕ

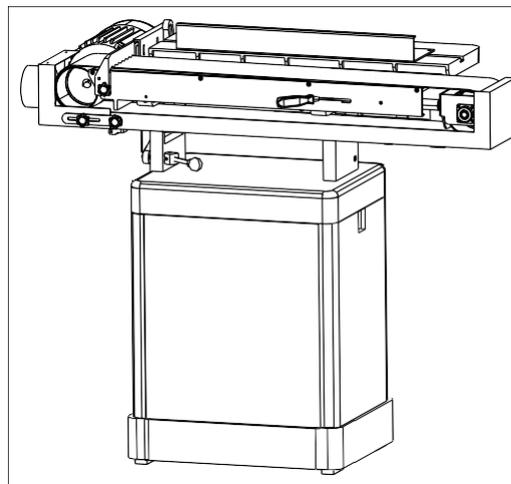


Рис: 3

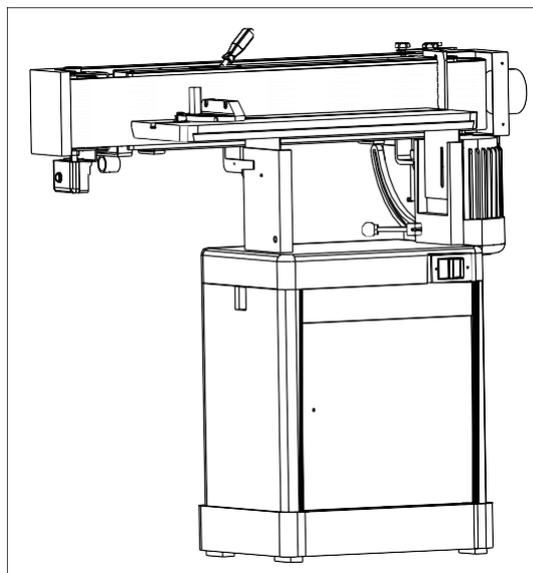


Рис: 4

1. ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТОЛ МОЖНО РЕГУЛИРОВАТЬ НА 90° – 180° ,см. Рис.4
2. ОТКИНТЕ РУЧКУ БЫСТРОГО НАТЯЖЕНИЯ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ И ЗАМЕНИТЕ ЕЁ см. Рис. 4

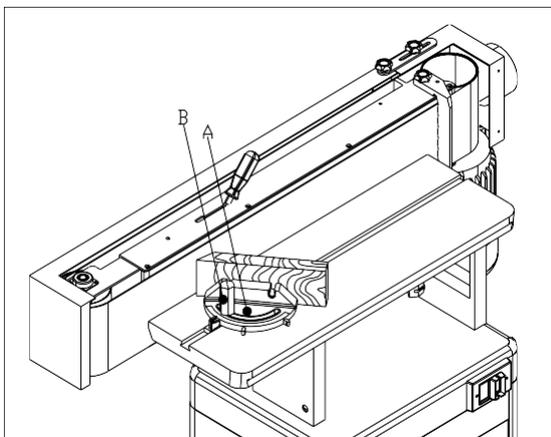


Рис: 5
УГОЛ УПОРА ТРАНСПОРТИРА ИЗМЕНЯЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ
45°-90°

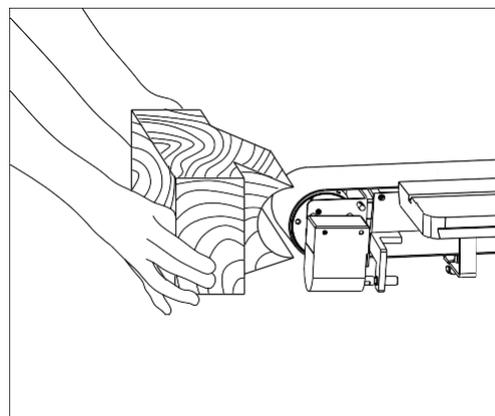


Рис: 7
ДЛЯ КОНТУРНОЙ ШЛИФОВКИ

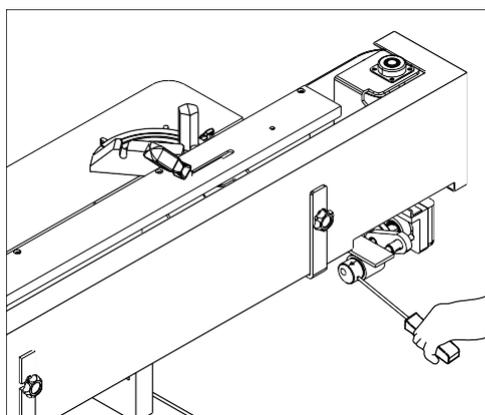


Рис: 6
РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ШЛИФОВАЛЬНОЙ
ЛЕНТЫ

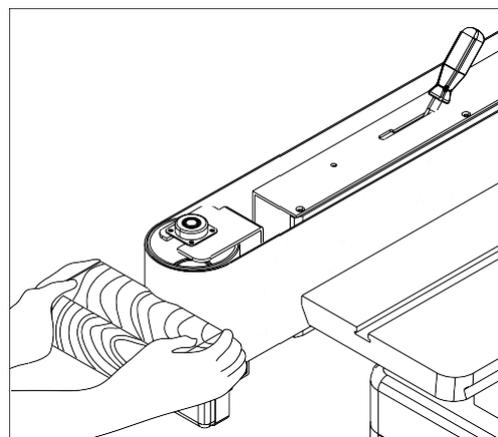


Рис: 7А
ДЛЯ КОНТУРНОЙ ШЛИФОВКИ

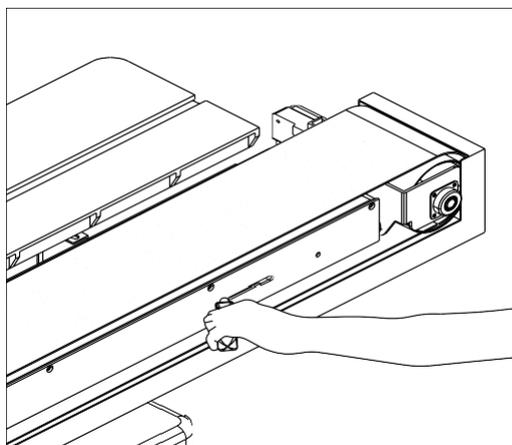


Рис: 6А
РУЧКА НАТЯЖЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ
ШЛИФОВАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ

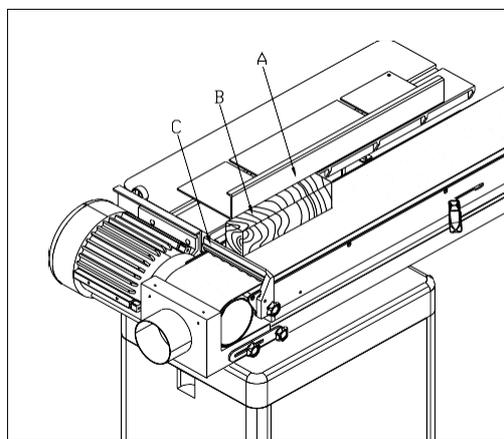


Рис: 8
1. УСТАНОВИТЕ БОКОВОЙ УПОР (А) ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОМ
ШЛИФОВАНИИ.
2. УСТАНОВИТЕ И ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ОПОРНЫЙ КРАНШТЕЙН (С)
. СМ. РИС. 8

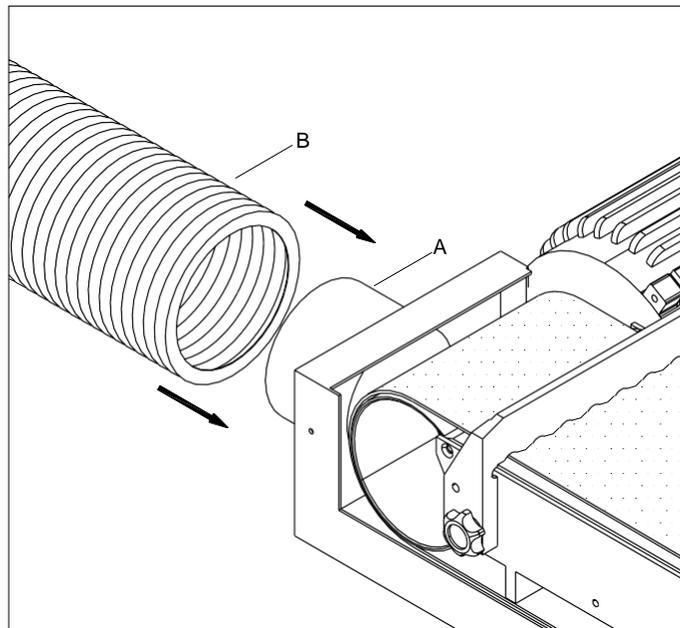
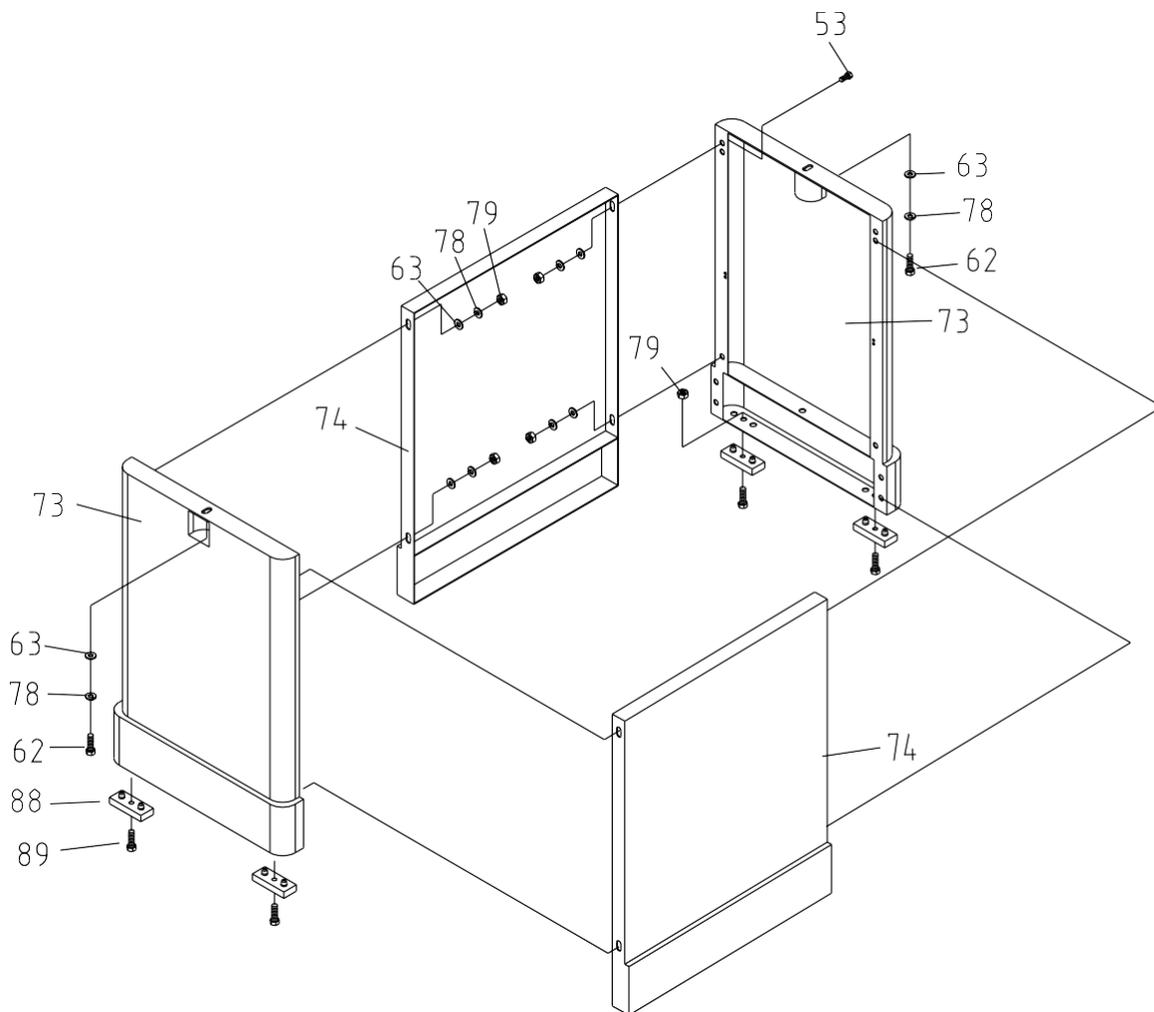


Рис: 9

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПЫЛЕЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ (А) И ШЛАНГ (В) НАДЕЖНО СОЕДИНЕННЫ.



Спецификация к покомпонентному чертежу Laguna 6|89T

Поз.	№ детали	Наименование	Description	Кол-во
1	20101001B	КОРПУС	CABINET	1
2	W0000006	МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	MAGANETIC SWITCH	1
4	10105052P	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	SWITCH BOX	1
5	S0030324	ВИНТ 3/16"x24x1-1/2	RD.HD.SCR 3/16"x24x1-1/2	2
6	S0110300	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА 3/16"-24UNC	HEX.NUT3/16"-24UNC	2
8	20101005	СКОБА РАБОЧЕГО СТОЛА	WORK TABLE BRACK	1
9	S0120380	СТОПОРНАЯ ГАЙКА 3/8"-16UNC	LOCK NUT 3/8"-16UNC	1
10	20101007	КУЛАЧКОВЫЕ ЭКЦЕНТРИКОВЫЕ	CAM ECCENTRIC	1
10A	S0110600	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА 3/8"-16UNC	HEX.NUT 3/8"-16UNC	1
11	S0310525	ШТЫРЬ 5x25	PIN 5x25	1
12	10102024	РУЧКА ЗАМКА 3/8"-16UNC	LOCK HANDLE 3/8"-16UNC	1
13	10102023	РУЧНАЯ РУЧКА	HAND KNOB	1
14	S0400525	КЛЮЧ 5x5x25	KEY 5x5x25	1
15	S0020416	ГАЙКА 1/4"x20UNCx1"	HD.HEX.SCR. 1/4"x20UNCx1"	1
16	S0210404	ПЛОСКАЯ ШАЙБА 1/4"x23	FLAT WASHER 1/4"x23	1
17	20101011A	СТОЛ	TABLE	1
17A	S0020510	КРЫШКА SCR.5/16"x18UNCx5/8"	CAP SCR.5/16"x18UNCx5/8"	4
18	20101065	СПЕЦИАЛЬНЫЙ SCR.	SPECIAL SCR.	2
19	S0111000M	ГАЙКА M10	NUT M10	2
19A	S0230308	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА 3/8"	SPRING WASHER 3/8"	2
20	20101013	НАПРАВЛЯЮЩИЙ БЛОК	GUIDE BLOCK	2
21	20101014	ЗАБОР	FENCE	1
22	20101015	БОЛТ РУЧКИ 8x12	KNOB BOLT 8x12	4
23	20101016	МОТОРНЫЙ РОЛИК	MOTOR ROLLER	1
24	20102017	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПЛАНКА	GUIDE BAR	1
25	S0310306	ШТЫРЬ 3x6	PIN 3x6	1
26	S0050404	НАБОР SCR. 1/4"x20UNCx1/4"	SET SCR. 1/4"x20UNCx1/4"	1
27	10104049Q	ПОЗИЦИОННАЯ ПЛАСТИНА	POSITION PLATE	1
28	10104050	УКАЗАТЕЛЬ ТРАНСПОРТИРА	POINTER	1
28A	20102020	ТАБЛИЧКА ПОЛОЖЕНИЯ УКАЗАТЕЛЯ	POSITION PLATE	1
29	20101022	ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЛЕНТА	SANDING BELT	1
30	10104046	ТРАНСПОРТИР	MITER GAUGE BODY	1
31	S0030108	ВИНТ 5/32"x32UNCx1/2"	RD.HD.SCR. 5/32"x32UNCx1/2"	3
32	S0110100	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА 5/32"-32UNC	HEX.NUT 5/32"-32UNC	3

33	10104045	РУЧНАЯ РУЧКА	HAND KNOB	1
34	21700001	ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТОЛ	SANDING TABLE	1
34В	21700002	ПОДСТАВКА ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОГО СТОЛА	SANDING TABLE STAND	1
35	21700037	ВАЛ	ARBOR	1
36	20101039	БОЛТ РУЧКИ 8x35	KNOB BOLT 8x35	1
36	20101039	БОЛТ РУЧКИ 8x35	KNOB BOLT 8x35	1
37А	S0310640	ШТИФТ 6x40	PIN 6x40	1
38	21700004	ПРУЖИНА 6x40	SPRING 6x40	1
39	20101055	РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	PARTITION RING	1
40	S0400410	ШПОНКА 4x4x10	KEY 4x4x10	1
41	21700005G	МОТОРНАЯ РОЛИКОВАЯ РАМА	MOTOR ROLLER FRAME	1
42	C1106001	ПОДШИПНИК 6001ZZ	BEARING 6001ZZ	2
45	S0230400	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА 1/4"	SPRING WASHER 1/4"	2
49	S0030304	PHILIP HD SCR. 3/16"x24UNCx1/4"	PHILIP HD SCR. 3/16"x24UNCx1/4"	4
50	S0220300	ЗУБЧАТАЯ ШАЙБА 3/16"	GEAR WASHER 3/16"	10
51	20101031	ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕМНЯ	BELT REPLACING PLATE	1
52	21600041	ШАТУН	CONNECTING ROD	1
53	S0060510	КРЫЛО SCR. 5/16"	WING SCR. 5/16"	12
54	20101032a	РУЧКА ЗАЖИМА ПЕСКА	SAND CLAMP HANDLE	1
55	S0020530	ГАЙКА 5/16"x18UNCx1-3/4"	HD.HEX.SCR. 5/16"x 18UNCx1-3/4"	1
56	S0120201	НЕЙЛОНОВАЯ ГАЙКА 5/16"-18UNC	NYLON NUT 5/16"-18UNC	5
57	20101033	ШКАЛА НАКЛОНА	TILT SCALE	1
58	S0040301c	БОЛТ 3/16x3/4	FLAT HD.SCR. 3/16x3/4	1
59	10102022	УКАЗАТЕЛЬ ШИРИНЫ	WIDTH POINTER	1
60	S0040300	БОЛТ 3/16"x24UNCx3/8"	FLAT HD.SCR. 3/16"x24UNCx3/8"	1
61	M0000000	МОТОР	MOTOR	1
62	S0020520	ГАЙКА 5/16"x18UNCx1-1/4"	HD.HEX.SCR 5/16"x18UNCx1-1/4"	5
63	S0210500c	ПЛОСКАЯ ШАЙБА 5/16"x18x2Т	FLAT WASHER 5/16"x18x2Т	40
65	90100064	ШТЕКЕР	PLUG	2
67	L0000154a	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШНУР	ELECTRIC CORD	1
69В	21700014	РЕМЕННЫЙ ПРИВОД	BELT COVER	1
69N	21700013	ПЫЛЕЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ	DUST COVER	1
70	20101002	ПОДЪЕМНАЯ ПЛИТА	LIFTING PLATE	2
71	20101024	БОЛТ РУЧКИ 8x20	KNOB BOLT 8x20	3
72	20101040	СКОБКА	BRACKET	1
73	20104054G	ПОДСТАВКА (ПРАВАЯ И ПРАВАЯ)	STAND (RIGHT & RIGHT)	2
74	20104053	ПАНЕЛЬ ТУМБЫ	PARTITION	2
78	S0230506	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	SPRING WASHER	22

79	S0110500	ГАЙКА 5/16"-18UNC	HD.HEX.SCR 5/16"-18UNC	24
80	90100063	ПЛАСТИНА	FLEXIBLE PLATE	2
81	20103044	КЛЮЧ	DRIVER WRENCH	1
82	S0040512M	БОЛТ М5	FLAT HD.SCR. M5	8
83	S0040420M	БОЛТ М4x20	FLAT HD.SCR. 4x20	8
88	10401029	РЕЗИНОВЫЕ НОЖКИ	RUBBER FEET	4
89	S0090512	ВИНТ 5/16"-18x3/4"	RD.HD.SCR 5/16"-18x3/4"	4
90	90100062	ПЛАСТИНА	FIXED BASE	2
94	20101051	УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ СТОЛ	EXTENSION TABLE	1
95	S0230300	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА 3/16"	SPRING WASHER 3/16"	10
96	20101050	ОПОРНЫЙ ПАЛЕЦ	SUPPORTING ROD	1
100	J0000102	МАШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА	SCALE	1
102	I2000009	ЭТИКЕТКА	LABEL	1
103	21700038k	ПЫЛЕЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ	DUST COVER	1
104	S0030304	ВИНТ 3/16"x24UNCx1/4"	PHILIP HD.SCR. 3/16"x24UNCx1/4"	3
105	21700023	КРЫШКА	TRUBINE COVER	1
106	21700024	ОСНОВАНИЕ	TRUBINE BASE	1
107	21700030	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШПИЛЬКА	CONNECTING ARBOR	1
108	21600039	ТЯГА	TRUBINE ARBOR	1
109	21700028	КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА	TRUBINE FIXED BASE	1
110	21700027A	КУЛАЧКОВЫЙ КРОНШТЕЙН	CAM BRACKET	1
111	S0010420	ВИНТ 1/4"x 20UNCx1-1/4"	CAP SCR.1/4"x 20UNCx1- 1/4"	2
115	L0000005	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШНУР	ELECTRIC CORD	1
118	20101048a	ГРАФИТОВАЯ ПРОКЛАДКА	GRAPHITE PAD	1
124	S0210401	ПЛОСКАЯ ШАЙБА 1/4"	FLAT WASHER 1/4"	6
136	21700018	КРОНШТЕЙН	SUPPORTING BASE	1
137	S0010308	ВИНТ 3/16"x 3/8"	CAP SCR. 3/16"x 3/8"	2
146	21700025	ФИКСИРОВАННАЯ ПЕТЛЯ	FIXED LOOP	2
147	S0010520M	КРЫШКА SCR. M5	CAP SCR. M5	4
148	20900049	КРЫШКА ПОДШИПНИКА 6202	BEARING COVER 6202	1
149	S0020501	ВИНТ 5/16"x18UNCx1"	HEX.HD.SCR. 5/16"x18UNCx1"	1
150	S0040412M	БОЛТ 4 x12	FLAT HD.SCR. 4 x 12	3
151	21700017	КРЫШКА ПОДШИПНИКА	BEARING BASE	1
152	C1206202	ПОДШИПНИК 6202	BEARING 6202	2
154	21700046	КРЫШКА ПОДШИПНИКА 6003	BEARING COVER 6003	1
155	C1106003	ПОДШИПНИК 6003	BEARING 6003	1
158	S0010409	ВИНТ 1/4"x20UNCx1/2"	CAP SCR. 1/4"x20UNCx1/2"	2
160	I2000010	ЭТИКЕТКА	LABEL	1
164	21700031	ПРОКЛАДКА	PAD	2
165	C1106800	ПОДШИПНИК 6800ZZ	BEARING 6800ZZ	2

167	21700010	ШЕСТЕРНЯ ЧЕРВЯЧНАЯ	WORM GEAR	1
168	S0010510	ВИНТ 5/16" x 18UNC x 5/8"	CAP SCR. 5/16" x 18UNC x 5/8"	2
169	50207004	БОЛТ РУЧКИ	KNOB BOLT	2
183	21700008	ВЕДОМЫЙ РОЛИК	DRIVEN ROLLER	1
184	S0050606M	ВИНТ 6x6	SOC.SET.SCR. 6x6	2
185	21700051G	ПРИВОДНАЯ РОЛИКОВАЯ ОПРАВКА	DRIVEN ROLLER ARBOR	1
186	S0400540	ШПОНКА 5x5x40	KEY 5x5x40	1
188	21700009	ШЕСТЕРНЯ ЧЕРВЯЧНАЯ	WORM	1
191	S0400425	ШПОНКА 4x4x25	KEY 4x4x25	1
194	21700032	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА	JOIN PLATE	1
203	11108024	КОЛЬЦО БОЛТА РУЧКИ	KNOB BOLT	1
204	S0520030	ШАЙБА STW-30	RING STW-30	2
205	21700056	ЭКСЦЕНТРИК	CAM ECCENTRIC	1
206	21700054G	ПЛАСТИНА	SPONGE PLATE	1
207	S0010540M	ВИНТ 5x40	CAP SCR. 5x40	2
208	21600025	ШАЙБА	CONNECTING ROD	2
209	S0530019	КОЛЬЦО R-19	RING R-19	2
210	S0050505	ВИНТ 5/16"-3/4L"	SET SCREW 5/16"-3/4L"	2



Производитель

Laguna Tools, Inc.
7291 Heil Avenue, Huntington Beach, California 92647, USA
Ph: 800.234.1976 | www.lagunatools.com

Дистрибьютор в РФ

ООО «ХАРВИ РУС»
105082, г. Москва, Спартаковская пл., д. 14, стр. 3, этаж 2 ком. 9
7 (800) 500-27-83, 7 (495) 120-17-42, факс 7 (495) 120-17-41
e-mail:
info@harvey-rus.ru - по общим вопросам
sales@harvey-rus.ru - по вопросу приобретения оборудования
support@harvey-rus.ru - по вопросу технической поддержки оборудования
www.harvey-rus.ru

Laguna Tools is not responsible for errors or omissions.
Specifications subject to change. Machines may be shown with optional accessories.

© 2018, Laguna Tools, Inc. LAGUNA® and the LAGUNA Logo®
are the registered trademarks of Laguna Tools, Inc. All rights
reserved.