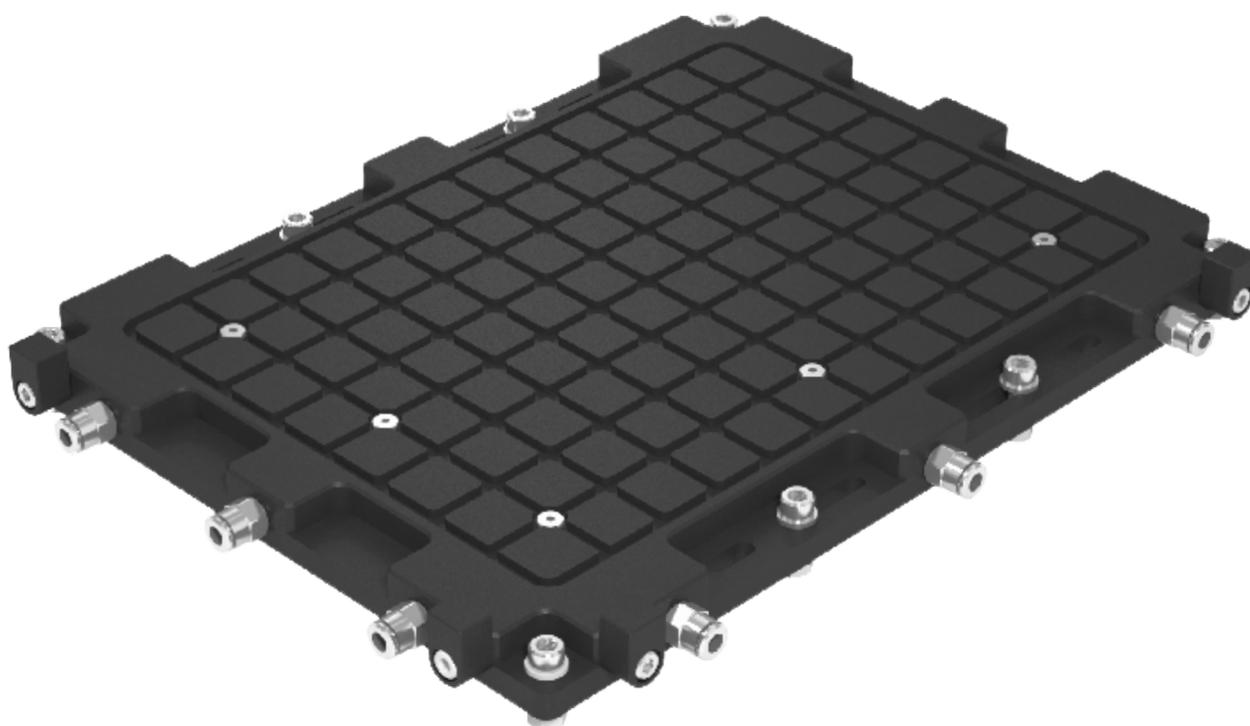


ВАКУУМНЫЕ СТОЛЫ И ПРИЖИМЫ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	2
2. Характеристики и параметры продукции	4
3. Меры безопасности	8
4. Монтаж и эксплуатация	9
5. Маркировка, упаковка, хранение, транспортировка, утилизация	10
6. Гарантийные обязательства	12



1

Введение

Вакуумный прижим Reiner RX-V1010.
Вакуумный стол Reiner RX-V2028.
Вакуумный стол Reiner RX-V3058.
Разработано и произведено в России.

2. Комплект поставки

Вакуумный прижим Reiner RX-V1010:

- вакуумный прижим — 1 шт;
- фитинг $\varnothing 6$ мм — 2 шт.;
- заглушка — 1 шт.;
- пневмоглушитель — 2 шт.;
- трубка $\varnothing 6$ мм — 1 м;
- пористый шнур $\varnothing 4$ мм — 3 м;
- крепеж.

Вакуумный стол Reiner RX-V2028:

- вакуумный стол;
- упор — 4 шт.;
- фитинг $\varnothing 6$ мм — 6 шт.;
- заглушка — 5 шт.;
- пневмоглушитель — 6 шт.;
- пористый шнур $\varnothing 4$ мм — 3 м;
- крепеж.

Вакуумный стол Reiner RX-V3058:

- вакуумный стол;
- упор — 4 шт.;
- фитинг $\varnothing 6$ мм — 8 шт.;
- заглушка — 7 шт.;
- пневмоглушитель — 8 шт.;
- пористый шнур $\varnothing 4$ мм — 3 м;
- крепеж.



3. Назначение документа

Руководство по эксплуатации изделия (далее по тексту — РЭ) включает в себя общие сведения, предназначенные для ознакомления обслуживающего персонала с работой и правилами эксплуатации вакуумных прижимов и столов Reiner RX (далее по тексту — изделие). Документ содержит технические характеристики, описание конструкции и принципа действия, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации изделия.

Перед началом работы следует ознакомиться с руководством по эксплуатации изделия. К работе допускаются лица, ознакомленные с принципом работы и конструкцией изделия. Запрещается производить монтаж и демонтаж изделия при включенном электропитании станка.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить не принципиальные изменения, не ухудшающие технические характеристики изделия. Данные изменения могут быть не отражены в тексте настоящего документа.

01

4. Термины, аббревиатуры и сокращения

В документе используются следующие термины, аббревиатуры и сокращения:

РЭ — Руководство по эксплуатации изделия.

ЧПУ — Числовое программное управление.

ПК — Персональный компьютер.

5. Используемые символы



Информация, подсказка, на заметку

Этот символ указывает на полезную дополнительную информацию



Внимание

Игнорирование таких предупреждений может привести к ошибкам или неправильному функционированию



2

Характеристики и параметры продукции

1. Общие сведения

Информация о назначении продукции

Вакуумные прижимы и столы предназначены для быстрой фиксации заготовок при обработке на фрезерных станках. Удержание обрабатываемого материала осуществляется генератором вакуума (насос, эжектор), создающим разрежение между поверхностью стола и заготовкой. Герметичность между деталью и прижимом обеспечивается O-образным резиновым уплотнителем, уложенным в пазы на поверхности прижима. Для обработки крупногабаритных заготовок можно объединить несколько прижимов между собой. Для удобства позиционирования заготовок у столов есть поворотные упоры.



Рис. 1. Общий вид вакуумного прижима Reiner RX-V1010

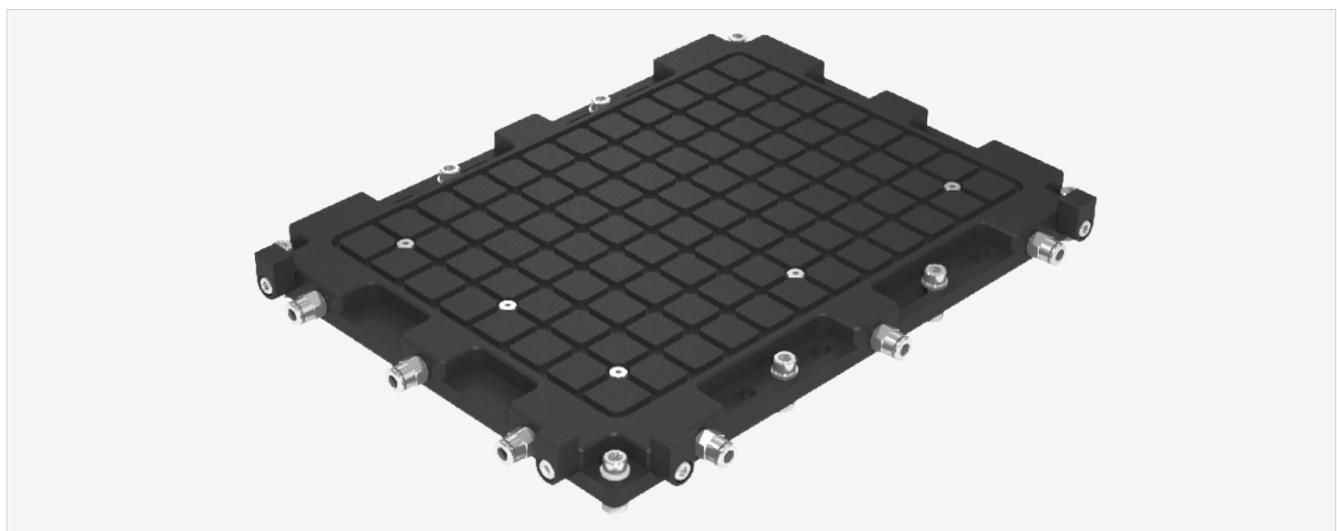


Рис. 2. Общий вид вакуумного стола Reiner RX-V2028



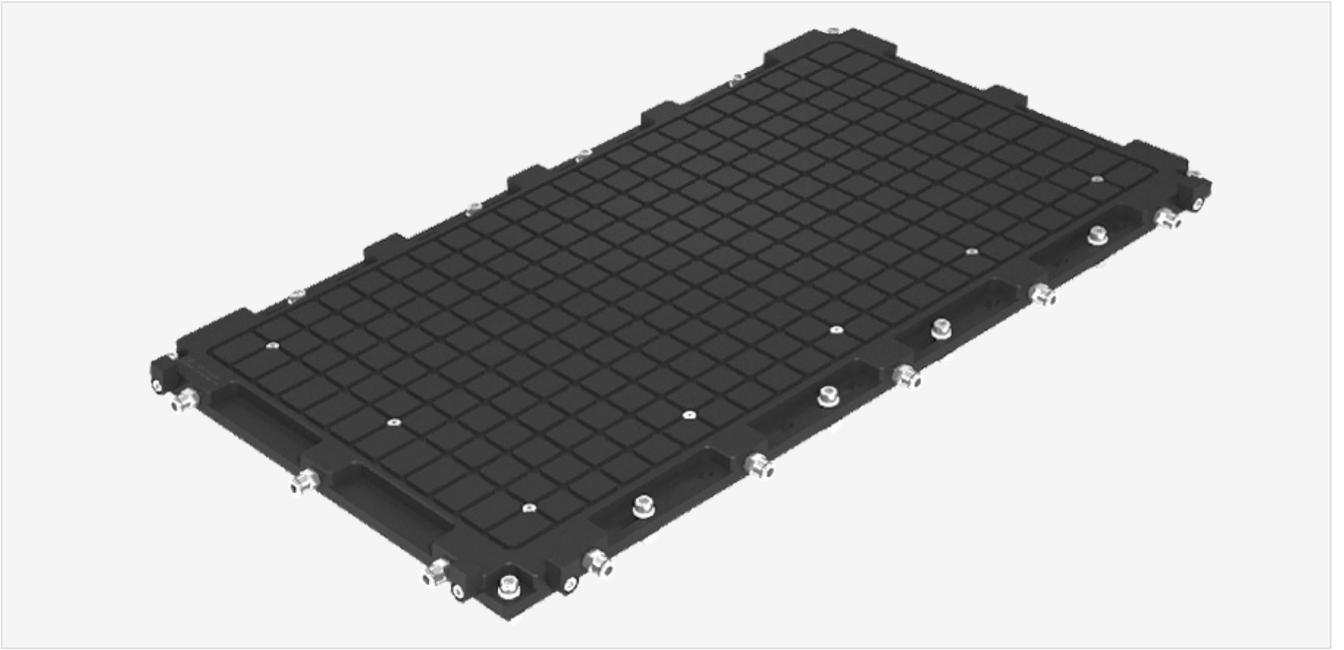


Рис. 3. Вакуумного стола Reiner RX-V3058

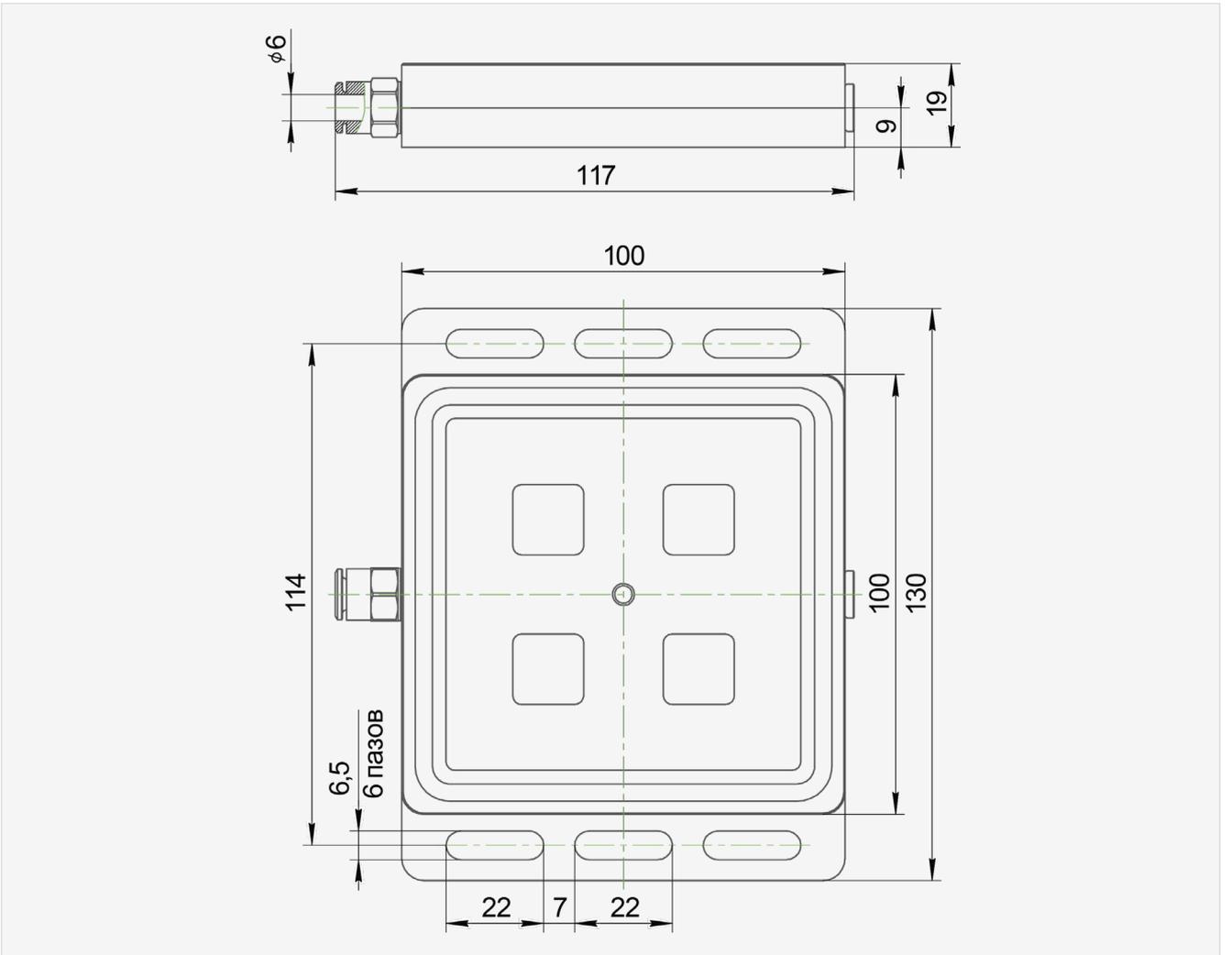


Рис. 4. Общий вид вакуумного прижима Reiner RX-V1010.



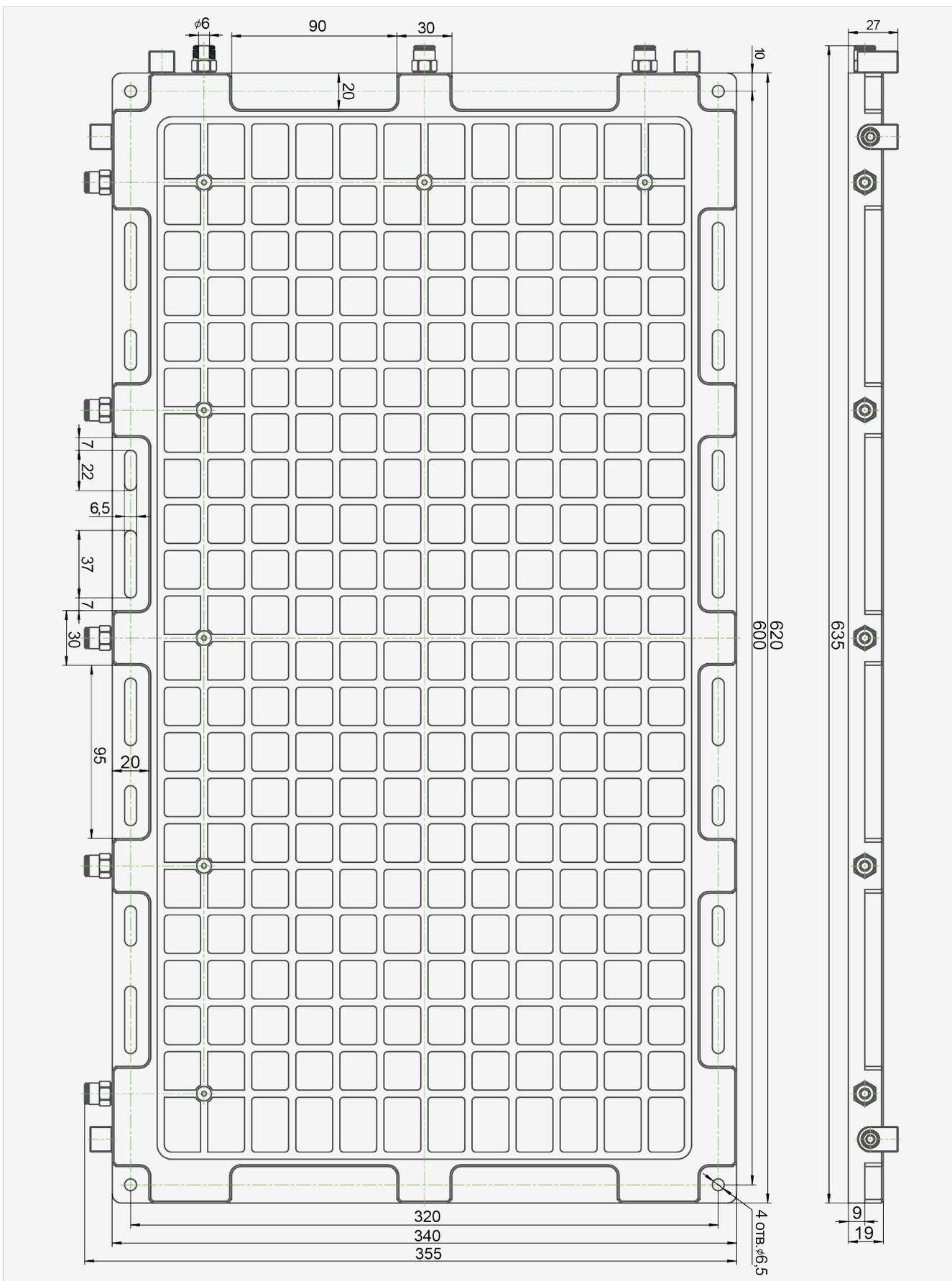


Рис. 6. Габаритные размеры Reiner RX-V3058



Более подробную информацию по использованию и настройке нашей продукции Вы найдете на reiner-cnc.ru

Технические характеристики

Артикул	RX-V1010	RX-V2028	RX-V3058
Материал	Анодированный алюминий		
Размеры, мм	130x100x19	320x240x19	620x340x19
Количество точек подключения	2	6	8
Масса, кг	0,6	3,8	10,3

02

2. Устойчивость к воздействию внешних факторов

Влияющая величина	Значение
Диапазон рабочих температур	+15°C ~ +35°C
Относительная влажность, не более	<80%

3. Правила и условия безопасной эксплуатации



Оператор несет ответственность за правильную установку, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия.

Производитель не несет ответственности при неправильном использовании оборудования и при неисполнении пользователем мер предосторожности.



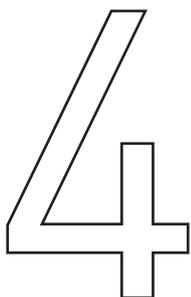
Меры безопасности

Запрещается использование изделия в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Подключение, регулировка и техническое обслуживание изделия должно производиться только квалифицированными специалистами, изучившими настоящее руководство по эксплуатации изделия.

03





Монтаж и эксплуатация

1. Монтаж изделия

Работы по монтажу и подготовке изделия должны выполняться только квалифицированными специалистами, изучившими настоящее руководство и прошедшими инструктаж по технике безопасности.

Место установки верстака должно обеспечивать:

- ровный фундамент и прочный пол;
- температуру окружающей среды от +15 до +35°C, при влажности не более 80%;
- свободное пространство вокруг кронштейна для обслуживания и ремонта;
- свободное пространство для перемещения оператора;
- запыленность помещения в пределах санитарной нормы;
- достаточное проветривание;
- достаточную освещенность не менее 300 лк;
- исключение воздействия местного нагрева;
- исключение воздействия механических вибраций;
- исключение воздействия токов высокой частоты;
- исключение концентрации пожароопасных и взрывоопасных паров и пыли.

2. Техническое обслуживание изделия

Срок службы, производительность и точность работы изделия зависит от аккуратного отношения к оборудованию и своевременного ухода.



Перед техобслуживанием, сервисом и проверкой обязательно требуется выключать питание станка.

Изделие необходимо содержать в чистоте. После окончания работы изделие необходимо очистить от продуктов обработки. Произвести внешний осмотр на отсутствие повреждений и устранить, если таковые имеются.

В процессе работы некоторые узлы и детали изделия нормально изнашиваются, и его работоспособность нарушается. При сильном износе узлов и деталей их необходимо заменить.



5

Маркировка, упаковка, хранение, транспортировка, утилизация

05

1. Маркировка изделия



Маркировка изделия содержит:

- товарный знак;
- наименование или условное обозначение (модель) изделия;
- серийный номер изделия;
- дату изготовления.

Маркировка потребительской тары изделия содержит:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение и серийный номер;
- год и месяц упаковывания.

2. Упаковка

К заказчику изделие доставляется в частично разобранном виде. Оборудование упаковано в жесткий ящик. Все разгрузочные и погрузочные перемещения требуется вести с особым вниманием и осторожностью, обеспечивающими защиту от механических повреждений.

При хранении упакованного оборудования до сборки необходимо соблюдать условия:

- не хранить под открытым небом;
- хранить в сухом и незапыленном месте;
- не подвергать воздействию агрессивных сред и прямых солнечных лучей;
- оберегать от механических вибраций и тряски;
- не кантовать;
- хранить при температуре от +5 до +35°C, при влажности не более 80% (при +25°C).





3. Условия хранения изделия

Изделие должно храниться в условиях по ГОСТ 15150-69, группа 2С (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий) при температуре от минус 40°C до плюс 60°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при плюс 35°C).

Помещение должно быть сухим, не содержать конденсата и пыли. Запыленность помещения в пределах санитарной нормы. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей). Требования по хранению относятся к складским помещениям поставщика и потребителя.

4. Срок хранения

Срок хранения изделия в потребительской таре без переконсервации — не менее шести месяцев.

5. Предельный срок хранения

При длительном (более шести месяцев) хранении изделие должно находиться в упакованном виде и содержаться в отопляемых хранилищах не более 3 лет при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°C.

6. Правила постановки изделия на хранение

При постановке изделия на длительное хранение его необходимо упаковать в упаковочную тару предприятия-поставщика.

7. Правила снятия с хранения

Ограничения и специальные процедуры при снятии изделия с хранения не предусмотрены. При снятии с хранения изделие следует извлечь из упаковки.

8. Условия транспортирования

Допускается транспортирование изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отопляемых герметизированных отсеках самолетов) без ограничения расстояний. При перевозке в железнодорожных вагонах вид отправки — мелкий малотоннажный. При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Диапазон температур	от -40°C до +60°C
Относительная влажность	90% при +35°C
Атмосферное давление	от 70 до 106,7 кПа (537-800 мм рт. ст.)





Более подробную информацию по использованию и настройке нашей продукции Вы найдете на reiner-cnc.ru

9. Подготовка к транспортированию

Изделие должно быть закреплено для обеспечения устойчивого положения, исключения взаимного смещения и ударов. При проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании должны строго выполняться требования манипуляционных знаков, нанесенных на транспортной таре.

10. Утилизация

Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы.

В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов. Утилизация осуществляется отдельно по группам материалов: пластмассовым элементам, металлическим частям и крепежным деталям.

Содержание драгоценных металлов в компонентах изделия крайне мало, поэтому их вторичную переработку производить нецелесообразно.

05



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

1. Общие положения

1.1. В случае приобретения товара в виде комплектующих Продавец гарантирует работоспособность каждой из комплектующих в отдельности, но не несет ответственности за качество их совместной работы (неправильный подбор комплектующих). В случае возникновения вопросов Вы можете обратиться за технической консультацией к специалистам компании.

1.2. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара имеющегося у Покупателя либо приобретенного им у третьих лиц.

1.3. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание:

2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.



06

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

- 3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.
- 3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется

на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

- 4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в нестандартном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.
- 4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющим посторонние надписи.
- 4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).
- 4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.
- 4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев, прямо предусмотренных документацией на товар.
- 4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, не соответствующих требованиям производителя к электропитанию, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.
- 4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.
- 4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Обращаем Ваше внимание на то, что в документации возможны изменения в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции. Последние версии Вы всегда можете скачать на нашем сайте reiner-cnc.ru

Редакция от 21.04.2020

КОНТАКТЫ

8 (800) 505-63-74 бесплатные звонки по РФ