

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ
И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
ВОЛКОВЫСКИЙ ЗАВОД ЛИТЕЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЗИГМАШИНА
МОДЕЛИ
И2714

●
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минск
Издательство «Полымя»
1977

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область применения зигмашины	3
2. Распаковка и транспортировка	3
3. Техническая характеристика	3
4. Краткое описание конструкции и работы	5
5. Описание пневмооборудования машины	13
6. Описание электрооборудования	14
7. Указания по технике безопасности при работе на зигмашине	16
8. Подготовка к работе	18
9. Работа зигмашины, настройка и наладка	20
10. Смазка и консервация	23
11. Возможные неисправности и их устранение	24
12. Сведения о приспособлениях	25
13. Паспорт	27
14. Свидетельство о консервации	39
15. Свидетельство об упаковке	39
16. Свидетельство о приемке	40
17. Гарантия	40

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЗИГМАШИНЫ

Зигмашина модели И2714 (рис. 1) выполнена в соответствии с ГОСТ 11370—75 «Зигмашины. Основные параметры и размеры». Она предназначена для зиговки, отбортовки, рифления, а также резки листового материала с наибольшей толщиной листа 2,5 мм с пределом текучести $\sigma_t \approx 25$ кгс/мм².

Зигмашина может быть использована в мастерских, на строительстве промышленных объектов, на

заводах, изготавливающих детали воздухопроводов промышленных вентиляционных систем, и в других отраслях народного хозяйства. Для использования машин в цехах или мастерских требуется наличие сети сжатого воздуха или отдельной компрессорной установки.

Если у потребителя не имеется сжатого воздуха, то зигмашину можно заказать с ручным прижимом верхнего ролика вместо пневматического.

2. РАСПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

Зигмашина поставляется заводом-изготовителем в собранном виде, упакованной в деревянную тару.

После вскрытия упаковки следует проверить наружное состояние машины и наличие всех принадлежностей, предусмотренных ведомостью комплектации.

Транспортировку машины в распакованном виде следует производить согласно схеме, приведенной на рис. 2. При транспортировке машины необходимо предохранить места соприкосновения с канатом. Для этой цели следует установить под канат подкладки.

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшая толщина обрабатываемого материала с пределом текучести $\sigma_t \approx 25$ кгс/мм ² , мм	2,5
Расстояние между осями рабочих валов, мм	125
Вылет (наибольшее расстояние от кромки листа до оси обрабатываемого зига), мм	400
Размеры посадочных мест инструмента, мм:	
диаметр	50
длина	60
Скорость обработки (регулируемая), м/мин	4, 6, 8, 12
Электродвигатель, тип	4А112МА6
Мощность, кВт	3
Частота вращения, об/мин	1000
Габарит в плане, мм:	
без круговой направляющей	810×1340
с круговой направляющей	875×1800
Наибольшая высота над уровнем пола, мм	1585
Масса зигмашины, кг:	
без круговой направляющей	1310
с круговой направляющей	1415

ВОЛКОВЫСКИЙ ЗАВОД ЛИТЕЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗИГМАШИНА МОДЕЛИ И2714

Руководство по эксплуатации

Редактор В. М. Дик.

Художественный редактор А. А. Кононов.

Технический редактор Н. З. Астахов.

Корректор Г. Н. Симончик.

Сдано в набор 21/VI 1977 г. Подписано в печать 11/XI 1977 г.

Формат 60×90^{1/16}. 2,5 усл. печ. л. 1,99 уч.-изд. л. Тираж

1000 экз. Изд. № 511. Зак. 2866. Бесплатно.

Издательство «Полымя» Госкомиздата ВССР.

Минск, Парковая магистраль, 11.

Городская типография. Барановичи, Советская, 22.

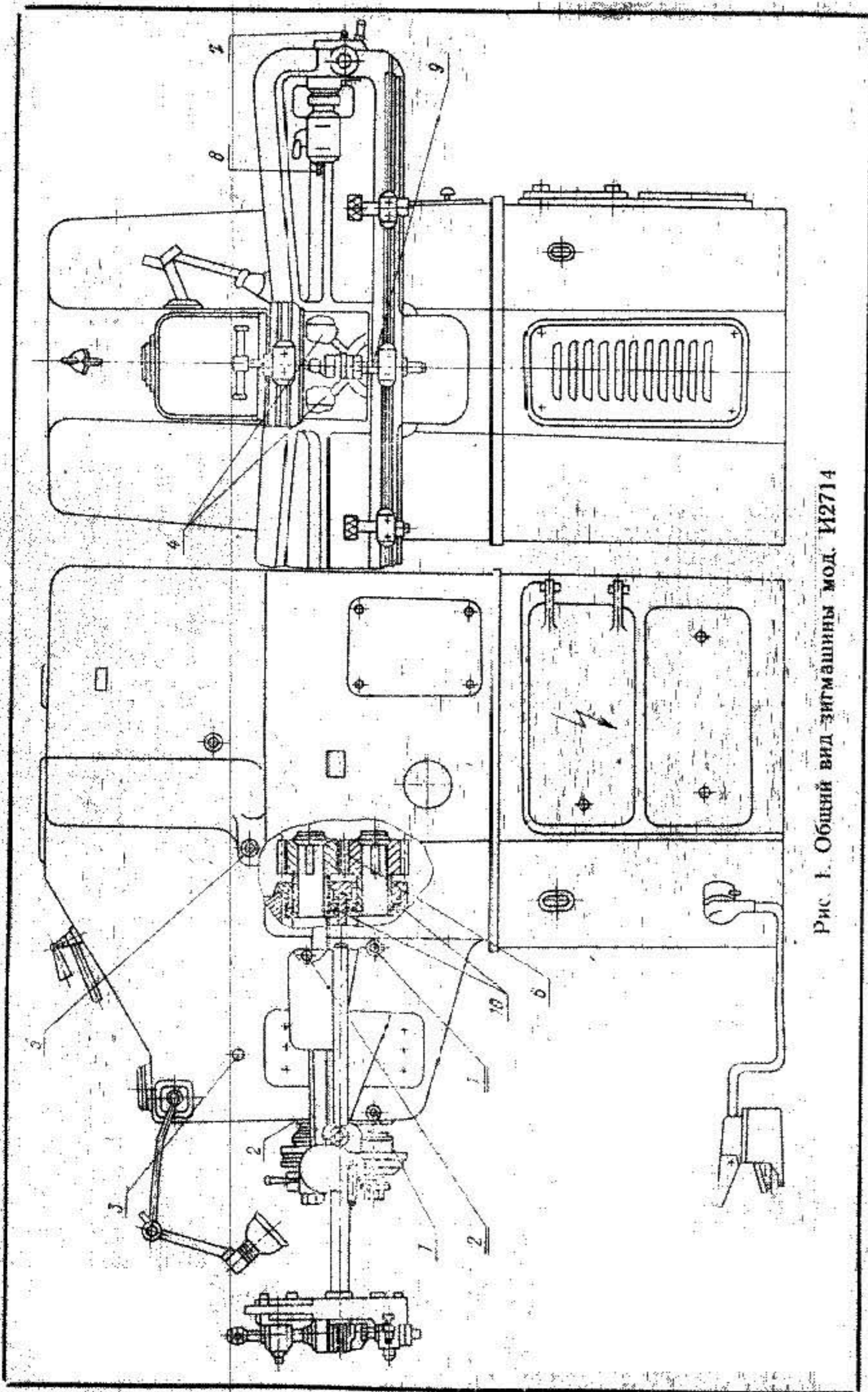


Рис. 1. Общий вид зигмашины мод. И2714

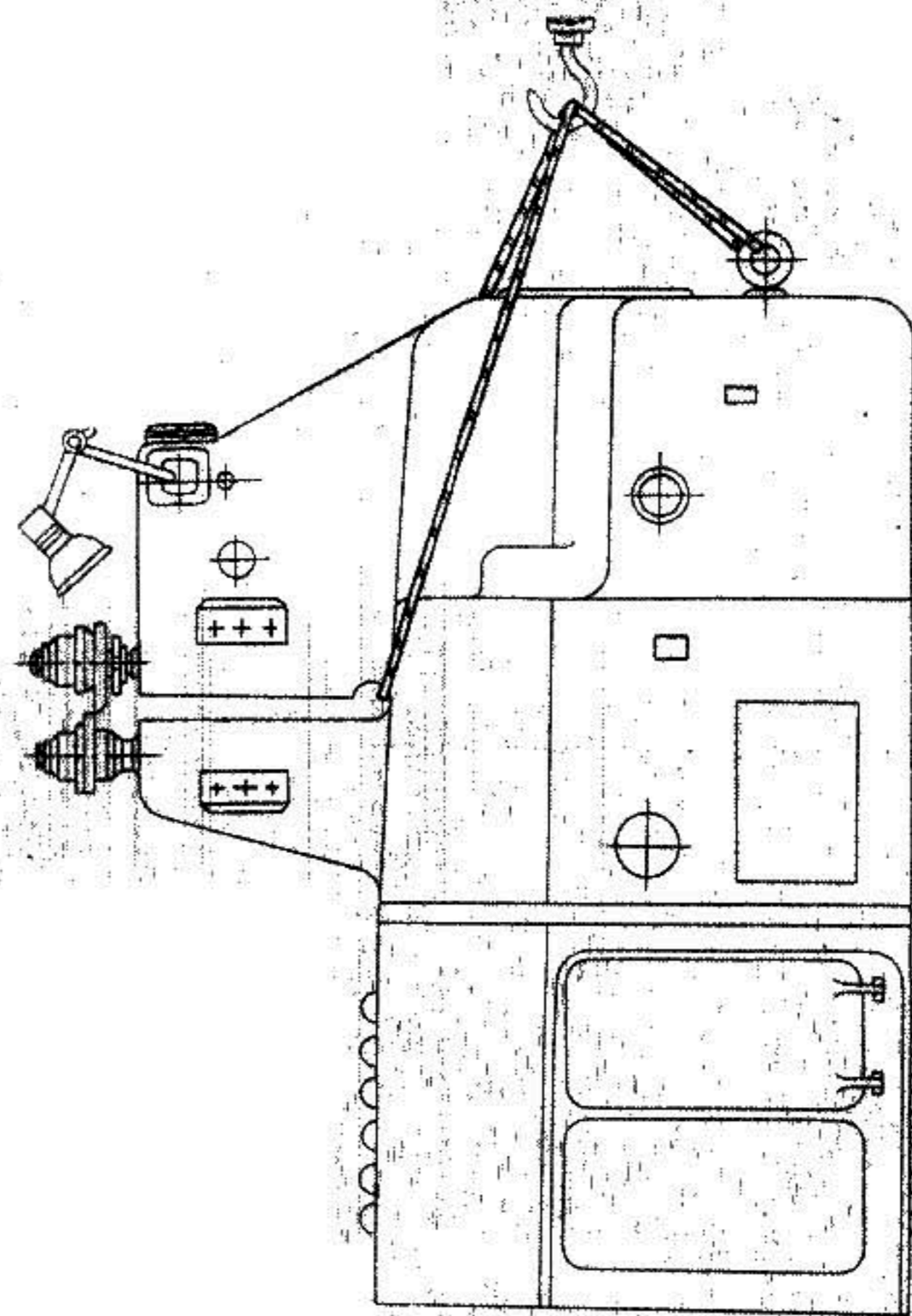


Рис. 2. Схема транспортировки зигмашины

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ

4. 1. Описание кинематической схемы (рис. 3). Электродвигатель 6 при помощи клиноременной передачи 7, редуктора 8 и зубчатой передачи 9 приводит во вращение нижний шпиндель I, а от него — верхний II.

Верхний шпиндель II вместе с инструментом имеет радиальное перемещение относительно оси 4. Перемещение верхнего ролика осуществляется от пневмоцилиндра 2, имеющего радиальное кача-

ние относительно оси 1 через двухплечий рычаг 3, качающийся относительно оси 5.

Рабочие ролики имеют четыре скорости вращения благодаря применению четырех быстросменных шкивов.

4. 2. Описание узлов машины. Зигмашина состоит из следующих узлов и механизмов: станины, привода, шпинделей, инструмента, упора.

ДЕМОСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПАСПОРТА

ЗАКАЗАТЬ ПОЛНУЮ ВЕРСИЮ ЭТОГО ТЕХПАСПОРТА ВЫ МОЖЕТЕ В НАШЕЙ КОМПАНИИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Данная версия файла, предназначена для ознакомления с качеством и содержимым данной технической документации на оборудование. В нашем архиве могут быть и другие версии этого паспорта. Вы можете заказать полную версию этого техпаспорта в нашей компании. Гарантируем оперативность, качество, профессионализм, лучшие цены и предложения. Сделайте запрос и в ответе Вы получите исчерпывающую информацию о данном паспорте. Сделайте электронный запрос на одном из наших сайтов, напишите на эл.почту, позвоните по любому телефону или отправьте факс. Всегда будем рады Вам помочь и ответим на все вопросы. Телефоны доступны в рабочее время с 10 до 21, электронные заявки и факс принимаются и обрабатываются круглосуточно! Спасибо за проявленный интерес, ждем Ваших обращений.

КОНТАКТЫ

ООО «АСНА-С» и ЗАО «ТЕХПАСПОРТ»

Реквизиты расположены на нашем сайте

НАШИ ТЕЛЕФОНЫ

+7 (495) 646-50-26 (многоканальный)
+7 (499) 729-96-41 (тел / факс 24 часа)
+7 (906) 063-41-23 (мобильный)
+7 (903) 125-65-83 (мобильный)
+7 (965) 300-96-41 (многоканальный)
+7 (965) 300-96-62 (многоканальный)
+7 (965) 300-97-16 (многоканальный)

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

info@pasportz.ru
pasport@frez.ru

ИНТЕРНЕТ СВЯЗЬ

447277042

ICQ

Логин: Frez.ru

SKYPE

Отправить заявку

Заявка 24 часа

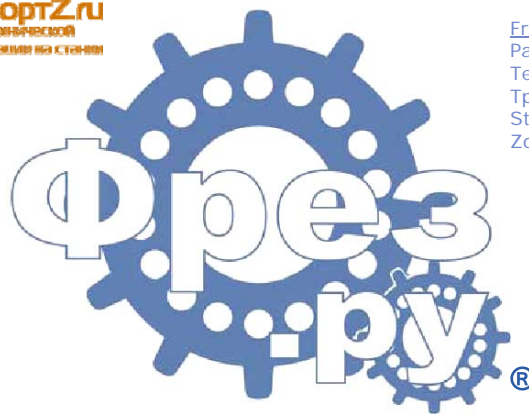
Сайты:

www.Frez.ru
www.PasportZ.ru

Основной сайт

Портал о паспортах

ПаспортZ.ru
Портал технической
документации на станки



Frez.ru
Pasportz.ru
Texpasport.ru
Tpasport.ru
StankoZona.ru
ZonaStankov.ru

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ПАСПОРТА
НА ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СТАНКИ**

(495) 646-50-26
(499) 729-96-41

+7 (906) 063-41-23
+7 (903) 125-65-83

Сайт: www.FREZ.RU

e-mail: frez@frez.ru

Адрес офиса: Москва, г. Зеленоград, ул. 1 Мая, дом 2

ООО "АСНА-С" и ЗАО "ТЕХПАСПОРТ"



Документ восстановлен, подготовлен и проверен специалистами © Фрез.ру
Запрещено к копированию и/или распространению в электронном или печатном виде

Мы занимаемся технической документацией и паспортами на станки и любое другое оборудование с 1999 года. В нашей базе более 11 000 наименований моделей и более 110 000 модификаций оборудования и станков. Мы профессионально подходим к работе, даем качество и низкие цены. К каждому клиенту – индивидуальный подход. Готовы предложить вам свои услуги на лучших условиях. Мы знаем о техдокументации все. Что бы найти вам нужный паспорт.

Посетите наш новый сайт о техдокументации www.PasportZ.ru