

Станки горизонтально-расточные

Wytaczarki poziome

2A622-1, 2A620-1,
2A622Ф2-1, 2A620Ф2-1,
2A622Ф1-1, 2A620Ф1-1, 2A622ПФ1

Руководство по эксплуатации
Przepisy eksploatacji

ЧАСТЬ 1
CZĘŚĆ 1

В/О „Станкоимпорт“ СССР Москва
W/O „Stankoimport“ ZSRR Moskwa

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
Техническое описание	3	Указания по монтажу станка	19
Назначение и область применения	3	Первоначальный пуск станка	19
Модификации станков	3	Настройка, наладка и режимы работы	20
Особенности конструкции и основные эксплуатационные преимущества	3	Регулирование	26
Управление станками	4	Особенности разборки и сборки станка при ремонте	28
Предохранительные устройства и блокировки	5	Паспорт	30
Описание основных узлов станка	5	Основные технические данные и характеристики	30
Кинематика станков	6	Посадочные и присоединительные базы	33
Описание работы принадлежностей, поставляемых по особому заказу за отдельную плату	10	Механика станка	36
Электрооборудование станков	11	Техническая характеристика электрооборудования	38
Гидрооборудование станка и система смазки	11	Техническая характеристика гидрооборудования и системы смазки станка	38
Карта смазки	16	Сведения о ремонте	39
Инструкция по эксплуатации	17	Сведения об изменениях в станке	40
Правила безопасности	17	Комплект поставки	41
Порядок установки станка	17	Свидетельство о приемке	41
Фундамент станка	18	Сведения о консервации и упаковке	41
Установка станка на фундаменте	19	Свидетельство о консервации	41
Проверка станка на точность	19	Свидетельство об упаковке	41

TRESĆ

	Str.		Str.
Opis techniczny	41	Przepisy dotyczące montażu wytaczarki	58
Przeznaczenie i zakres stosowania	41	Wstępne uruchamianie wytaczarki	59
Modyfikacje wytaczarek	42	Nastawianie, regulacja i reżym pracy	59
Właściwości konstrukcji i podstawowe zalety eksploatacyjne wytaczarek	42	Regulowanie	66
Sterowanie wytaczarkami	42	Właściwości rozbiórki i montażu wytaczarki podczas naprawy	68
Urządzenia zabezpieczające i blokowania	44	Metryka	70
Opis podstawowych zespołów wytaczarki	44	Podstawowe dane techniczne i charakterystyki	70
Układ kinematyczny wytaczarek	45	Podstawowe wielkości pasowań i przyłączeń	73
Opis pracy osprzętu dostarczanego na specjalne zamówienie za dodatkową opłatą	49	Układ mechaniczny wytaczarki	76
Wyposażenie elektryczne wytaczarek	50	Charakterystyka techniczna wyposażenia elektrycznego	78
Wyposażenie hydrauliczne wytaczarki i układ smarowania	50	Charakterystyka techniczna wyposażenia hydraulicznego i układu smarowania wytaczarki	78
Karta smarowania	55	Wiadomości o naprawie	79
Przepisy eksploatacji	56	Wiadomości o zmianach w wytaczarce	80
Przepisy BHP	56	Komplet dostawy	81
Sposób ustawiania wytaczarki	57	Świadcstwo odbioru	81
Fundament wytaczarki	57	Wiadomości dotyczące konserwacji i pakowania	81
Ustawianie wytaczarki na fundamencie	58	Świadcstwo konserwacji	81
Sprawdzanie dokładności wytaczarki	58	Świadcstwo opakowania	81

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

3 1. Характеристика электрооборудования станка 3

3 3 II. Описание схем электрооборудования 3

3 3 Управление главным приводом 3

4 4 Избиратель узда станка 4

4 4 Зажим и отжим узлов станка 4

5 5 Разрешение движения 5

5 5 Управление установочными перемещениями 5

5 5 Управление приводом подачи 5

6 6 Управление быстрыми перемещениями 6

6 6 Режим контурного фрезерования 6

6 6 Совместные установочные перемещения двух узлов 6

7 7 Точные доводочные перемещения 7

7 7 Управление системой точного останова поворотного стола 7

7 7 Блокировка и защита в приводах подачи 7

8 8 Зажим полуза шпинделя 8

8 8 Привод насосной станции 8

8 8 Смазка направляющих подвижных узлов 8

9 9 Смазка механизмов шпиндельной бабки 9

10 10 Привод станции охлаждения инструмента 10

10 10 Управление штурвалом 10

10 10 Режим нарезания резьбы 10

11 11 Зажим инструмента 11

11 11 Стабилизатор тока возбуждения 11

11 11 Освещение станка 11

11 11 Аварийное отключение станка 11

12 12 Блокировка, защита и сигнализация во вспомогательных приводах 12

12 12 Устройство охлаждения масла 12

12 12 III. Указания по эксплуатации электрооборудования 12

12 12 Правила техники безопасности 12

13 13 Установка и монтаж электрооборудования станка 13

13 13 Проверка и включение электрооборудования станка 13

13 13 Уход за электрооборудованием 13

14 14 Обслуживание электрических машин 14

14 14 Уход за электрошпательной 14

14 14 Уход за ящиком сопротивлений 14

14 14 Советы наладчику 14

15 15 Возможные неисправности и способы их устранения 15

46 46 Иллюстрации 46

XIII
80

г. 147

Томск
номера

Учв. 301408

**ГОРИЗОНТАЛЬНО-РАСТОЧНЫЕ СТАНКИ
WYTACZARKI POZIOME**

**2A622-1, 2A620-1, 2A622Ф1-1, 2A620Ф1-1,
2A622Ф2-1, 2A620Ф2-1, 2A622ПФ1**

Каталог запасных частей
(Альбом чертежей)
Katalog części zapasowych
(Zbiór rysunków technicznych)

В/О „СТАНКОИМПОРТ“ СССР МОСКВА
W/O „STANKOIMPORT“ ZSRR MOSKWA