

nl

230⁴

1079

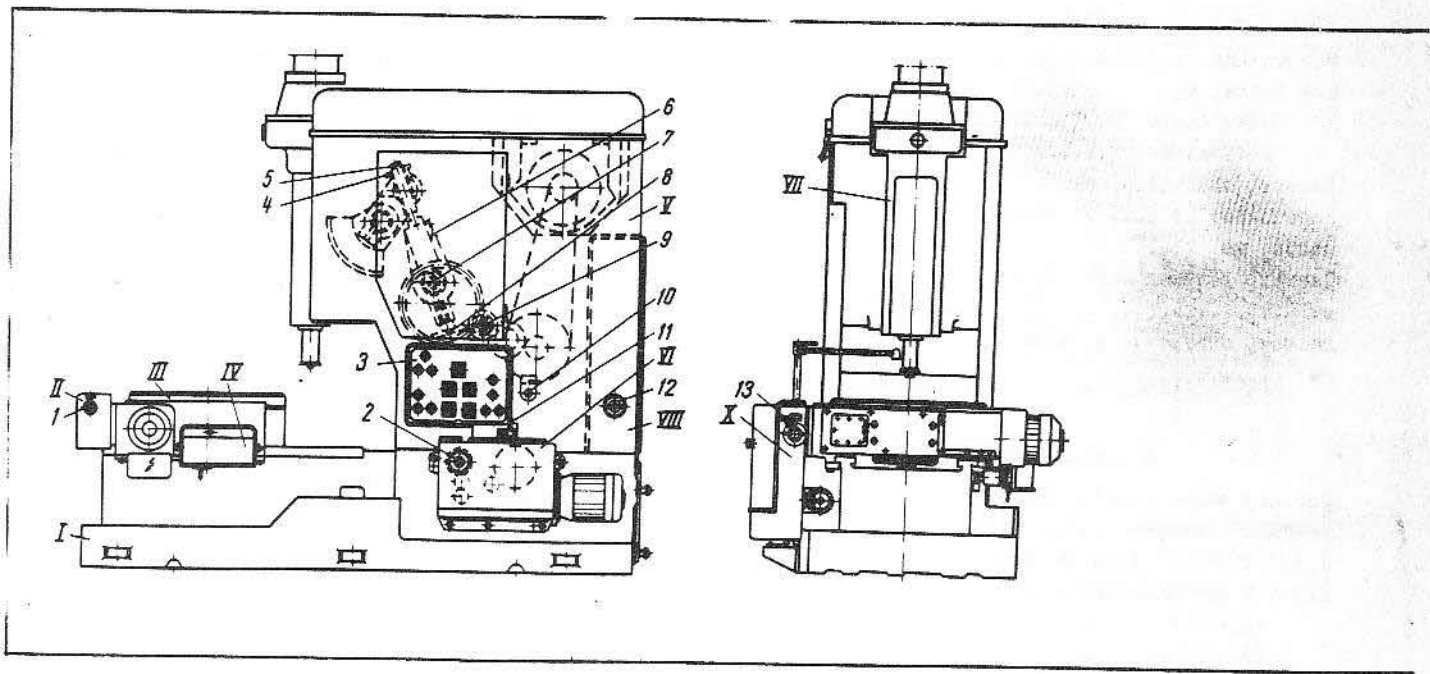
008.003.38

5B150

**ЗУБОДОЛБЕЖНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ
AUTOMATIC GEAR SHAPER**

STANKOIMPORT MOSCOW · USSR

58



- 10- Кнопка включения смазки пружинного механизма шпинделя
- 11- Рукоятка выключения радиальной подачи
- 12- Линейный выключатель станка
- 13- Рукоятка отключения гитары деления при ускоренном вращении стола
- 14- Рукоятка реверса направления вращения долбяка
- 15- Пружина механизма качания долбяка
- 16- Квадрат ручного поворота долбяка
- 17- Винт регулировки отвода долбяка
- 18- Головка вала упора

- 10 - Spindle spring mechanism lubrication engaging button
- 11 - Radial in-feed disengaging knob
- 12 - Main line switch
- 13 - Lever for disengaging indexing quadrant at table rapid rotation
- 14 - Cutter rotation reversing lever
- 15 - Cutter swinging mechanism spring
- 16 - Cutter hand swivel square
- 17 - Cutter retraction adjusting screw
- 18 - Rest shaft head

Основные узлы

- I - Станина
- II - Механизм отсчета оборотов заготовки (счетчик)
- III - Стол
- IV - Механизм врезания
- V - Стойка
- VI - Коробка радиальных подач
- VII - Суппорт
- VIII - Электрооборудование
- IX - Коробка круговых подач
- X - Гитара деления
- a } сменные шестерни гитары деления
- b }
- c }
- d }

Main Units

- I - Base
- II - Blank revolution read-off mechanism (counter)
- III - Table
- IV - In-feed mechanism
- V - Column
- VI - Radial in-feed gearbox
- VII - Saddle
- VIII - Electrical equipment
- IX - Circular feed gearbox
- X - Indexing quadrant
- a } Indexing quadrant change gears
- b }
- c }
- d }

Кинематическая схема станка представлена на рис.4.

The gear train diagram of the machine is shown in Fig.4.

008.003.38

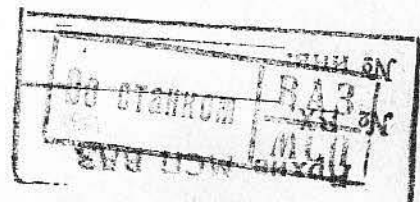
ЗУБОДОЛБЕЖНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ AUTOMATIC GEAR SHAPER

5B150

Руководство по эксплуатации
Service manual



STANKOIMPORT ● SSSR ● MOSKVA



СОДЕРЖАНИЕ

Назначение станка	3
Транспортировка	4
Фундамент и установка	5
Паспорт	6
Органы управления и основные узлы	7
Конструкция узлов станка	15
Смазка	24
Первоначальный пуск и указания по технике безопасности	28
Настройка и наладка станка	29
Работа на станке	45
Регулировка станка	47
Сведения о ремонте станка	51
Ведомость комплектации станка	51
Спецификация подшипников качения	53

CONTENTS

Purpose	3
Handling	4
Foundation and Installation	5
Certificate	6
Controls and Main Units	7
Design of Machine Units	15
Lubrication	24
Starting Machine for the First Time and Safety Regulations	28
Setting Up	29
Machine Operation	45
Machine Adjustment	47
Record of Machine Repairs	51
List of Standard Equipment	51
Specification of Antifriction Bearings, Employed in Machine	53

Внешторгиздат. Изд. № 6226СТ. Зубодолбежный полуавтомат 5В150. Руководство на русском и английском языках.

Типография ВТИ. Заказ № 1740