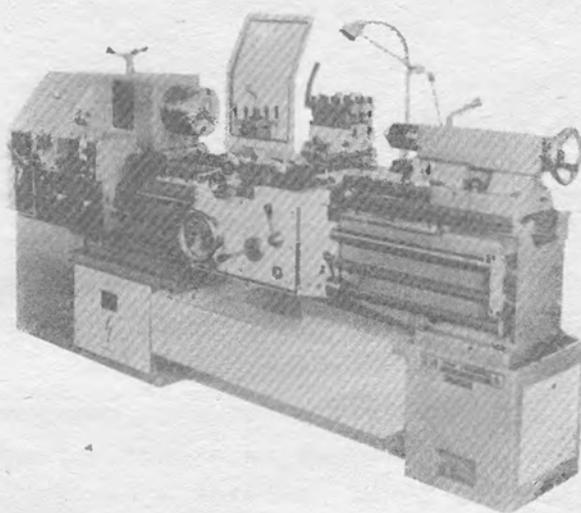


SU 40

SU 40

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОВОЙ ТОКАРНЫЙ СТАНОК

Номерное обозначение станка согласно
отраслевого каталога: 512 500



ВНИМАНИЕ!

Включение скоростей, подач и других
перестановочных устройств выполнять
только в состоянии покоя станка!



СОДЕРЖАНИЕ

Перечень рисунков	6
Технические данные	7
I. Установка станка	9
1. Транспортировка	9
2. Фундамент	10
3. Устранение консервирующего покрытия	10
II. Пуск станка в ход	11
1. Присоединение станка к электрической сети	11
2. Действие электрического оборудования	12
3. Расшифровка условных обозначений	13
4. Подготовка станка к работе	14
III. Смазка станка	15
1. Смазка шпиндельной бабки	15
2. Смазка коробки передач	16
3. Смазка коробки подач	16
4. Смазка фартука суппорта	16
5. Смазка салазок	17
6. Таблица 1 - Карта смазки и рекомендуемых масел..	18
IV. Описание станка и его обслуживание	17
1. Коробка передач	19
2. Шпиндельная бабка	20
3. Наладка подшипников шпиндельной бабки	20
4. Коробка подач	21
5. Фартук суппорта	21
6. Салазки суппорта	22
7. Задняя бабка	23
8. Станина	23
9. Система охлаждения	24



V. Работа на станке	24
1. Нарезание резьбы	24
VI. Техническое обслуживание станка	25
1. Регулировка подшипников шпинделя	25
2. Натяжение ремней	25
3. Наладка пластинчатой муфты	25
4. Регулировка тормоза	26
5. Наладка суппортов	26
6. Заключение	26
Перечень примененных на станке подшипников	28
Перечень стандартных принадлежностей	29
Инструменты для технического обслуживания станка	29
Перечень быстро изнашивающихся деталей	30
Детали в дюймовом исполнении	30
Перечень особых принадлежностей	31
Конусная линейка	33
Резьбовые часы	33
Запасные части токарного станка SU 40	34



V. Работа на станке	24
1. Нарезание резьбы	24
VI. Техническое обслуживание станка	25
1. Регулировка подшипников шпинделя	25
2. Натяжение ремней	25
3. Наладка пластинчатой муфты	25
4. Регулировка тормоза	26
5. Наладка суппортов	26
6. Заключение	26
Перечень примененных на станке подшипников	28
Перечень стандартных принадлежностей	29
Инструменты для технического обслуживания станка	29
Перечень быстро изнашивающихся деталей	30
Детали в дюймовом исполнении	30
Перечень особых принадлежностей	31
Конусная линейка	33
Резьбовые часы	33
Запасные части токарного станка SU 40	34



ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

1. Строповка станка	4 50 98 026
2. Установочный чертеж и план фундамента	3 50 98 027
3. Основная электросхема	3 50 98 0264
4. Монтажная схема	1 50 98 0263
5. Кинематическая схема	2 50 98 0196
6. Детали управления станком	3 50 98 0262
7. Схема смазки	3 50 98 0260
8. Шпиндельная бабка	1 50 98 033
9. Коробка передач	0 50 98 0261/I
10. Коробка передач	0 50 98 0261/II
11. Коробка подач. Муфта коробки подач ...	0 50 98 036
12. Фартук суппорта	0 50 98 037
13. Салазки - суппорты	1 50 98 038
14. Задняя бабка	1 50 98 039
15. Таблица нарезки резьбы	4 50 98 040
16. Таблица нарезки резьбы	3 50 98 041
17. Таблица нарезки резьбы	4 50 98 042
18. Таблица нарезки резьбы	1 50 98 043
19. Таблица оборотов	4 50 98 0269
20. Таблица подач	4 50 98 0270
21. Система охлаждения	1 50 98 043

