

Гомельский завод станочных узлов

СТАНОК ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ
ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ

Модель ГС526У

Руководство по эксплуатации

086.0000.000 РЭ

Альбом No 1
Всего альбомов 3

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Альбом № 1

	Лист
1. Общие сведения об изделии	4
2. Основные технические данные и характеристики	5
2.1. Техническая характеристика станка	5
2.2. Бабка шпиндельная	7
2.3. Бабка задняя	7
2.4. Суппорт	7
2.5. Каретка	7
3. Комплектность	8
3.1. Комплектность поставки	8
4. Указания мер безопасности	10
4.1. Требования к обслуживающему персоналу	10
4.2. Требования безопасности при монтажных и ремонтных работах	10
4.3. Требования безопасности, предъявляемые к станку	10
4.4. Шумовые характеристики	11
4.5. Требования безопасности при эксплуатации станка	11
4.6. Вибрационные характеристики	12
5. Устройство, работа изделия и его составных частей	13
5.1. Органы управления	13
5.2. Краткое описание основных узлов	17
5.3. Кинематическая схема	20
5.4. Перечень графических символов, указываемых на таблицах или панелях	21
6. Пневмосистема и смазочная система	24
6.1. Пневмосистема	24
6.2. Смазочная система	24
7. Порядок установки	28
7.1. Подготовка к монтажу	28
7.2. Распаковка	28
7.3. Транспортирование	28
7.4. Расконсервация	28
7.5. Монтаж станка	29
7.6. Подготовка станка к запуску	28
7.7. Пробный запуск станка	28
8. Порядок работы	30
8.1. Механизм главного движения	30
8.2. Инструкция по нарезанию резьбы	30
8.3. Формулы подбора сменных зубчатых колес для нарезания резьбы через механизм коробки подач ..	31
8.4. Нарезание резьбы повышенной точности	32
8.5. Нарезание многозаходных резьб	32

086.0000.000 РЭ

Изн. : Лист : № докум. : Подп. : Дата :
 Разраб. : Кабыш : *18.12.98* : Станок токарно-вин : Лит. : Лист : Листов :
 Пров. : Борисевич : *18.12.98* : торезный повышенной : : : 2 : 51 :
 : : : : точности мод. ГС526У : : : : : :
 Н. КОНТР. : Винокуров : *18.12.98* : Руководство по : : : ГЭСУ :
 : Утв. : Конюшко : *18.12.98* : эксплуатации : : : : : :

8.6. Таблица основных данных и параметров механизма главного движения при мощности привода 7,5 кВт	33
8.7. Таблица основных данных и параметров механизма главного движения при мощности привода 11 кВт	34
9. Возможные неисправности и методы их устранения	35
9.1. Поиск и устранение неисправностей	35
9.2. Перечень возможных неисправностей и методы их устранения	35
10. Особенности разборки и сборки при ремонте	37
10.1. Требования, предъявляемые при ремонте станка	37
10.2. Указания по установке патронов	37
10.3. Указания о проведении контроля точности станка	37
11. Сведения по запасным частям	40
11.1. Схема расположения подшипников	40
11.2. Перечень подшипников	40
12. Указания по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту	42
12.1. Указания по эксплуатации	42
12.2. Указания по техническому обслуживанию	42
12.3. Указания по ремонту	43
13. Гарантии изготовителя	48
14. Сведения о содержании драгоценных металлов	49
ПРИЛОЖЕНИЕ. Пояснительные рисунки и схемы к руководству..	51

Альбом No 2. Руководство по эксплуатации.
Руководство по эксплуатации электрооборудования

Альбом No 3. Руководство по эксплуатации.
Сведения о приемке.