

43/101

77/4

005.030.51-3

Руководство по обслуживанию
КООРДИНАТНО-СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА

V R 5 N + E

с числовым управлением
управление движениями по двум осям с помощью числовой
системы, управление движением по третьей оси с помощью
упоров

заводской номер

Раздел 1.	- Описание и техническое обслуж. станка	- а
Раздел 11.	- Электротехническая часть	- е
Раздел 111.	- Технология	- т
Раздел 1V.	- Система числового управления	- NC

Завод-изготовитель: "КОВССВИТ", н.п., Сезимово Усти, ЧССР

348-78-N-R

0.1.5 Перечень статей руководства по обслуживанию станка
VR5N-B с числовым управлением NS 316.

Статья	Наименование статьи	Обозначение статей	Обозначение рисунков
0	Содержание Перечень статей руководства	0.1.5	
1	Подключение к сети в) Подключение электрошкафов к станку б) Подключение станка к электри- ческой сети в) Пуск станка в ход	1.1.5	
2	Система числового управления	2.1.5	
3	Описание функций согласно ли- нейной схеме электрических соединений Общая часть Описание отдельных схем	3.1.5 3.2.5	T3.1.5.1
4	Размещение приборов Панель управления Панель управления Переносная панель Элементы электрооб., размещенные на станке Электрошкаф управления	4.1.5 4.2.5 4.3.5	T4.1.5a T4.1.5b T4.1.5c T4.2.5

0.1.5

5	Безопасность работы	
	Правила техники безопасности и защита от поражения электри- ческим током	5.1.5
	Блокировка функций по соображе- ниям безопасности	5.2.5

6	Технический уход	
	Уход за приборами	6.1.2

7	Неполадки	
	Неполадки, их причины и способы их устранения	7.1.2

73/11

73/11

ЗАВОДЫ
АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
КОПИРЖЕ,
награжденные
орденом Труда

ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЙ ДАТЧИК
УГЛА ПОВОРОТА

IRC 101
IRC 106

Изделие по ТРФ-18-01-542/78

ИНСТРУКЦИЯ
по монтажу, обслуживанию и уходу

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Списание	3
3. Технические данные	4
4. Доставка	7
5. Указания по монтажу	8
6. Уход и ремонт	8

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И РИСУНКОВ

Перечень выпускаемых датчиков	ТАБ. I
Схема включения разъема	ТАБ. II
Упорядочение растров ротора и статора	рис. Ко 928
Схема конструкции IRC 101/106	рис. Ко 929
Принципиальная электрическая схема IRC 101/106	рис. Ко 1022
Форма выходных сигналов	рис. Ко 1023
Габаритный эскиз вала	рис. Ко 933
Габаритный эскиз IRC 101/106	рис. Ко 1024

KONSTRUKČNÍ ROZPISKA

Сопроводительная документация
сервопривода P2 MR 22

90 6482 0003

Listů 2

List 1

Pozice	Číslo výkresu		Název	Měř. jed.	Počet jednotek	Opako- vanost	Počet listů	Počet jednot. 1 list	Podpis
	01	02							
01			протокол контрольного испытания		1				
04	92 3500 0001		инструкция по обслужи- ванию и уходу двигате- лей SM		1				
05	92 6482 0002		техническое описание и инструкция		1				
06	03 1612 0582		схема внешних соеди- нений привода		1				
07	03 1512 0581		схема преобразователя R2 TT 522		1				
08	031513 0694		схема силового выпрямителя		1				
09	03 1513 0700		схема регулятора		1				
10	03 1513 0624		схема регулятора напряжения E - 17		1				
11	03 1513 0606		схема генератора импульсов G - 08		1				
12	03 1513 0636		схема операционного усилителя Z-14		1				
13	03 1513 0604		схема узла связи V - 16		1				
14	03 1611 0582		схема соединений внутренних связей		1				
15	05 6580 5995		спецификация серво- привода P2 MR 22		1				
16	05 6580 5547		спецификация преобра- зователя R2 TT 522		1				
17	05 6580 5543		спецификация силового выпрямителя		1				
18	07 977 13004		габаритный чертёж		1				
19	03 1514 0578		схема помехозащитного фильтра		1				

Změna	a	datum	podpis	datum	podpis	datum	podpis
	b						
	c						
Vypracoval		Datum 23. 10. 1992		Kontroloval		Schválil	

