

**ТИРИСТОРНЫЕ ПРИВОДНЫЕ СИСТЕМЫ
С СЕРВОМЕХАНИЗМАМИ СЕРИИ TNP/C
УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА /КОМАНДОАППАРАТЫ/
ДЛЯ СТАНКОВ СЕРИИ ZSO/C**

Эксплуатационно-техническая документация

ЧАСТЬ 1

Но 84.01

Год издания 1984

**FABRYKA APARATÓW ELEKTRYCZNYCH
/ЗАВОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ/**

Apna

**43-300 Bielsko-Biala, Leszczyńska 6, Польша
Телефон: 210-11, Телеграф: APENA Bielsko-Biala,
Телетайп: 035206 APENA PL**

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	строна
1. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	5
1.1. Определение предмета техничеcko-эксплуатационной документации	5
1.2. Общая техническая характеристика	6
1.3. Назначение. Конструкция. Общие эксплуатационные данные	6
1.3.1. Приводные системы серии TNP/C	6
1.3.2. Управляющие устройства серии ZSO/C	8
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПАРАМЕТРЫ ПРИВОДНЫХ СИСТЕМ СЕРИИ TNP/C.	10
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЕ	13
3.1. Символы и схематические обозначения узлов приводных систем серии TNP/C и серии ZSO/C	13
3.2. Принципиальная схема системы серии TNP/C	14
3.3. Подузлы приводной системы серии TNP/C	17
3.3.1. Регулируемый тиристорный блок питания типа TNP/C	17
3.3.2. Питающий трансформатор типа T3/A	29
3.3.3. Сглаживающий дроссель типа DW	29
3.3.4. Двигатель постоянного тока с постоянным магнитом серии "5680"	30
3.3.5. Предохранители	31
3.4. Управляющие системы серии ZSO/C /командоаппараты/	32
4. М А Р К И Р О В К А	32
4.1. Приводные системы серии TNP/C	33
4.1.1. Подузлы приводных систем серии TNP/C	35
4.2. Управляющие системы серии ZSO/C	37
5. ХАРАКТЕРИСТИКА СВОЙСТВ ПРИВОДНЫХ СИСТЕМ СЕРИИ TNP/C	38
6. ПРИНЦИПЫ ПОДБОРА ПРИВОДНЫХ СИСТЕМ СЕРИИ TNP/C . . .	43

	строна
7. УКАЗАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ МОНТАЖУ	45
7.1. Приводные системы серии TNP/C	45
7.2. Устройства серии ZSO/C	45
7.3. Установка двигателя	45
8. УКАЗАНИЯ К ЗАПУСКУ ПРИВОДНЫХ СИСТЕМ СЕРИИ TNP/C И УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ ZSO/C	46
8.1. Описание заводных настроек	46
8.2. Подготовка и выпуск приводных систем TNP/C	47
8.3. Запуск управляющих устройств ZSO/C	52
8.4. Принцип подключения напряжения задающего скорость	52
8.5. Таблица типовых признаков неисправностей приводных систем TNP/C и способ их устранения	55
9. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УКАЗАНИЯ. ТЕХОСМОТР. КОНСЕРВАЦИЯ.	58
10. СПОСОБ ЗАКАЗЫВАНИЯ	61
11. ФОРМА И ОБЪЕМ ПОСТАВКИ. КОМПЛЕТАЦИЯ	63
11.1. Приводные системы серии TNP/C	63
11.2. Управляющие устройства серии ZSO/C	63
12. УПАКОВКА ХРАНЕНИЕ	64
13. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРИЛОЖЕННЫХ К ЭКСПЛУАТАЦИОННО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	65

**ТИРИСТОРНЫЕ ПРИВОДНЫЕ СИСТЕМЫ
С СЕРВОМЕХАНИЗМАМИ СЕРИИ TNP/C
УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА /КОМАНДОАППАРАТЫ/
ДЛЯ СТАНКОВ СЕРИИ ZSO/C**

Эксплуатационно-техническая документация

ЧАСТЬ 2

Но 84.01

Год издания 1984

**FABRYKA APARATÓW ELEKTRYCZNYCH
/ЗАВОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ/**

Apена

**43-300 Bielsko-Biala, Leszczyńska 6, Польша
Телефон: 210-11, Телеграф: APENA Bielsko-Biala,
Телетайп: 035206 APENA PL**