

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ  
ТИРИСТОРНЫЕ  
ОДНОФАЗНЫЕ  
РЕВЕРСИВНЫЕ

ПТОР-115-10, ПТОР-115-25,  
ПТОР-230-10, ПТОР-230-25

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

I. Техническое описание	3
1. Введение	3
2. Назначение	3
3. Конструкция	5
4. Технические данные	6
5. Состав преобразователей электродвигателей	13
6. Работа преобразователей и электродвигателей	16
7. Устройство и работа со- ставных частей преобразователя	18
8. Защита преобразователей	40
9. Описание принципиальных схем преобразователя	42
II. Инструкция по эксплуатации	45
1. Указания по технике безопасности	45
2. Порядок установки и монтажа	45
3. Подготовка к работе	46
4. Порядок работы	48
5. Маркировка элементов	49
6. Консервация и расконсервация	49
7. Упаковка, транспортировка и хранение	49
8. Характерные неисправности и методы их устранения	50

Ответственные за выпуск: Ю. И. Белоглазов,  
 Л. И. Кантиус, А. А. Путятин.  
 Редактор З. И. Иванова.  
 Тех. редактор М. И. Лиманова.  
 Корректор Е. А. Химерик.

Сдано в набор 15/IV-1974 г. Подписано к печати  
 20/III-1975 г. Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Объем: 3,5 усл.  
 печ. л., 4,8 уч.-изд. л. Тираж 3000. Изд. № 119.  
 Зак. 2770.

Областное управление по делам издательства, поли-  
 графии и книжной торговли.  
 310022 Харьков, Госпром, 6 подъезд, 6 этаж.