

# ▶ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

## ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ АСИНХРОННЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ типа Я5000, РУСН

### Назначение и область применения

Ящики Я5000 предназначены для управления асинхронными приводами, работающими в продолжительном, кратковременном или повторно-кратковременном режимах, в категории применения АСЗ

Я щ и к и у п р а в л е н и я о б е с п е ч и в а ю т :

- ▶ ручной пуск, останов и реверс привода;
- ▶ дистанционный пуск, останов и реверс привод посредством устройств телемеханики;
- ▶ защиту привода от перегрузки, асимметрии фаз, затынутого пуска и заклинивания ротора.

Щит соответствует техническим условиям ТУ3430-004-35956516-2005.

### Структура условного обозначения

Я5Х ХХ - ХХ74 - УХЛ4  
123 4 5 6 7

- 1 - Я – ящик;
- 2 - 5 – назначение: управление асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором;
- 3 - Х – группа:
  - 1 – управление нереверсивным двигателем;
  - 4 – управление реверсивным двигателем;
- 4 - ХХ – порядковый номер разработки, определяемый схемой;
- 5 - ХХ – исполнение по номинальному току;
- 6 - 74 – напряжение силовой цепи 380В, напряжение цепи управления 220В;
- 7 - УХЛ4 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150.

