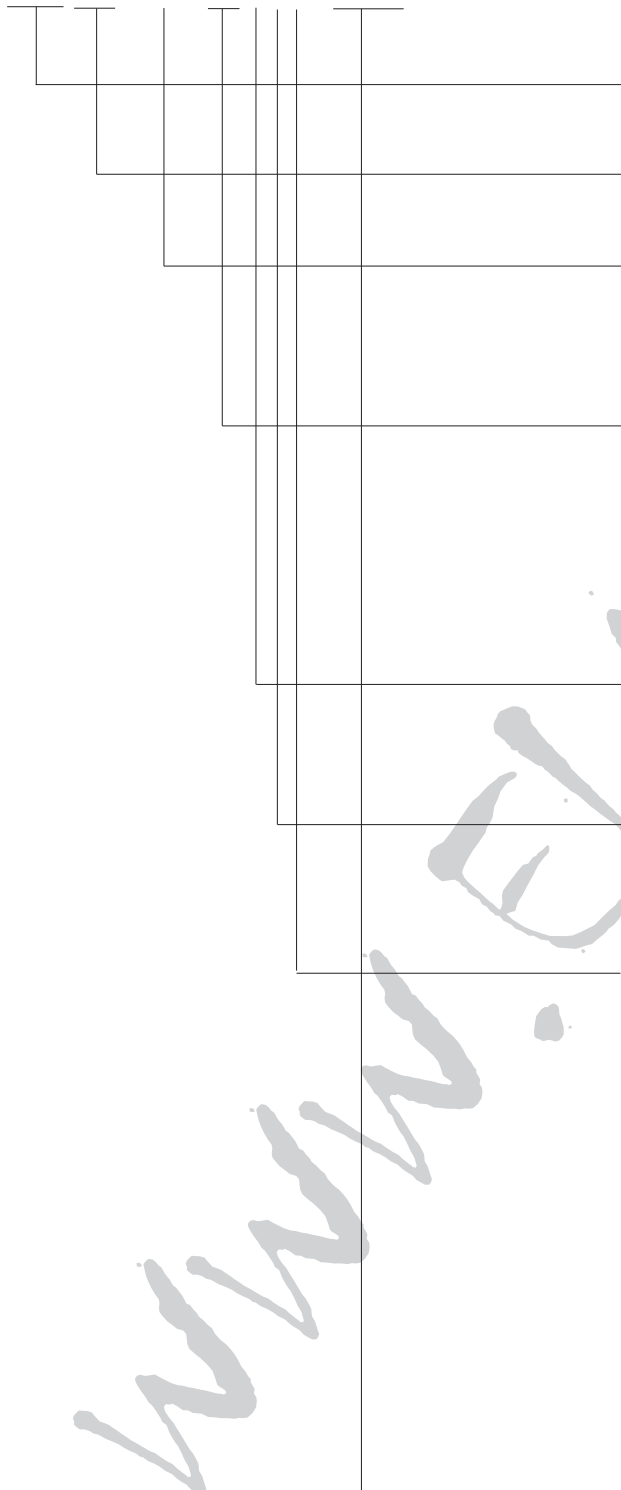


## Электроприводы унифицированные трёхфазные серии ЭПУ1

Электроприводы унифицированные трёхфазные серии ЭПУ1 предназначены для создания реверсивных и нереверсивных систем управления электродвигателями постоянного тока с одно- и двухзонным регулированием скорости.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЭПУ 1 - X - XXXXX УХЛ4



Электропривод постоянного тока широкого применения, унифицированный (ЭПУ).

Порядковый номер разработки, - 1.

Исполнение по реверсу:  
1 - нереверсивный;  
2 - реверсивный.

Модификация по току блока управления (выпрямленный):

34 - 25А;	43 - 200А;
37 - 50 А;	46 - 400А;
39 - 80 А;	48 - 630А.
40 - 100А;	

Модификация по выпрямленному напряжению блока управления:

1 - 115В; 2 - 230В; 4 - 460В.

Напряжение питающей сети: 4 - 220 В, 50 Гц; 7 - 380 В, 50 Гц; 8 - 400В, 50 Гц; 9 - 415 В, 50 Гц; Р - 220 В, 60 Гц, Ф - 230 В, 60 Гц; С - 380 В, 60 Гц, Ц - 400 В, 60 Гц, Э - 415 В, 60 Гц; Т - 440 В, 60 Гц.

Функциональная характеристика:

- П** - подачи, для высокомоментных и др. двигателей, перегрузка по моменту до 6, диапазон регулирования до 10000.
- Д** - двухзонный, лавного движения с обратной связью по скорости двигателя, перегрузка по току до 2, диапазон регулирования до 1000;
- Е** - однозонный, главного движения с обратной связью по ЭДС (напряжению), перегрузка по току до 2, диапазон регулирования до 20;
- М** - однозонный, главного движения с обратной связью по скорости двигателя, перегрузка по току до 2, диапазон регулирования до 1000.

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

**В настоящее время унифицированные трёхфазные электроприводы серии ЭПУ1 сняты с производства и заменены на электроприводы ЭПУ1М.**