

Обозначение	Наименование	Единица	Место происхождения
1			
2			
3	Документация		
4	общая		
5	ИГАЕ. 654512.002.70	Электроприводы	1) АР, АЗ
6	серии ЭТЗН		
7	Техническое описание и инструкция		
8	по эксплуатации	1	
9	Паспорт	1	
10	ИГАЕ. 654512.002. ПС		
11			
12	ИГАЕ. 654512.002-01. 33	Электроприводы	
13	серии ЭТЗН		
14			
15	Схема электрическая		
16	принципиальная	1	
17	ИГАЕ. 654512.002-23. ПЗЗ	Перечень элементов	1
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

ИГАЕ. 654512.002-01	ЭД
Электропривод	
типоразмера ЭТЗН2	
безопасности эксплуатации	
технических документов	

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Электропривод типоразмера ЭТЗН2 предназначен для приведения в движение рабочих органов механизмов и гладкого регулирования их частоты вращения, питается от трехфазной сети через согласующий трансформатор со вторичными обмотками, соединенными звездой и линейным напряжением 220В.

Типоисполнение ЭТЗН2 - 4 УИИЗаводской номер 533
Частота питающей сети 50 Гц.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

И. ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Диапазон изменения частоты вращения электропривода 2300-2.3 об/мин.

2.2. Номинальная мощность электропривода при Пномин. 0.85 кВт.

2.3. Номинальный ток якоря электродвигателя 9.3 А.

2.3.1. Номинальный режим работы электропривода при номинальном токе якоря выше 11А кратковременный (S2) с длительностью периода неизменной номинальной нагрузки 10 мин. и повторно-кратковременный (S3) с продолжительностью включения (ПВ) 40%. Допускается продолжительный режим (S1) работы электропривода при токе якоря не более 11 А.

2.4. Погрешность частоты вращения электродвигателя при изменении тока якоря от 0.15 до 1.0 номинального значения не должна превышать относительно установленной при

ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ

ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ	ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ
ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ	ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ
ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ	ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ
ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ	ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ

ИГАЕ. 654512.002. ПЗЗ

Электропривод
типоразмера ЭТЗН2
Паспорт