

7. Комплект поставки.

- мотор-редуктор АМР80Т – 1 шт.
- паспорт ЭЛ АМР80Т.001ПС – 1 шт.

8. Гарантийные обязательства.

Гарантируется безотказная работа мотор-редуктора в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении условий эксплуатации.

Претензии принимаются по адресу: 195197, г. Санкт-Петербург, Полкостровский пр., дом 43, литер А, ООО «НПО Электропривод»

тел.: +7-812-703-09-81

e-mail: sale@electroprivod.ru

Серийный номер:

Дата продажи:

Редакция от 12.08.2022



Электропривод

Мотор-редуктор асинхронный АМР80Т

Паспорт

ЭЛ АМР80Т.001ПС

1. Общие сведения.

Мотор-редукторы асинхронные серии AMP80T представляют собой электромеханические приводы, состоящие из однофазного асинхронного двигателя и цилиндрического редуктора с определенным передаточным отношением. Двигатель мотор-редуктора имеет защиту от перегрева. При достижении температуры фаз двигателя критического значения термopедохранитель разрывает цепь питания, и двигатель выключается. Работа двигателя автоматически возобновляется после снижения его температуры.

Мотор-редукторы серии AMP80T предназначены для работы от сети переменного тока с напряжением 220В 50Гц. Выпускаются с редукторами, различающимися передаточным отношением. Пример обозначения при заказе мотор-редуктора серии AMP80T с передаточным отношением редуктора 1/120: «Мотор-редуктор AMP80T 1/120».

Асинхронные мотор-редукторы серии AMP80T являются изделиями общепромышленного применения и используются как отдельно, так и в качестве комплектующих изделий в составе различных машин.

2. Технические характеристики двигателя.

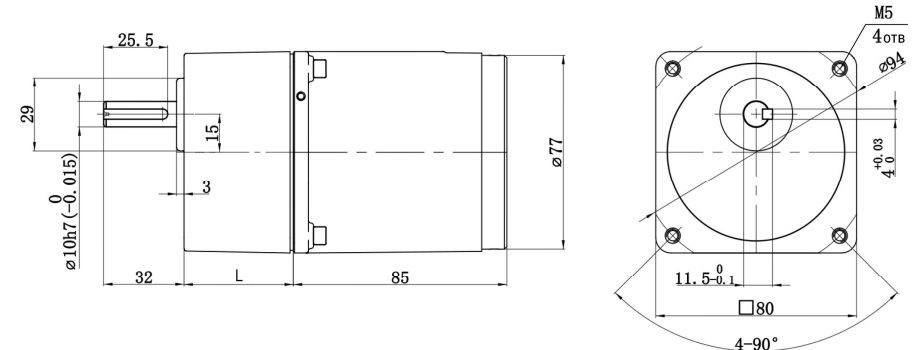
Параметр	Значение параметра
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Напряжение питания, В	220
Частота, Гц	50
Номинальный потребляемый ток, А	0,25
Выходная мощность, Вт	25
Скорость вращения, об/мин	1300
Емкость конденсатора при подключении, мкФ	2
Температура срабатывания термозащиты, °C	120
Температура восстановления питания двигателя, °C	80
Режим работы	S3 повторно-кратковременный *

3. Спецификация мотор-редукторов AMP80T.

Передаточное отношение	3	3,6	5	6	7,5	10	12,5	15	18	20	25	30
Скорость, об./мин	433	361	260	217	173	130	104	87	72	65	52	43
Момент, Н*м	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,7	2	2,3	2,8	3,1	3,9	4,7

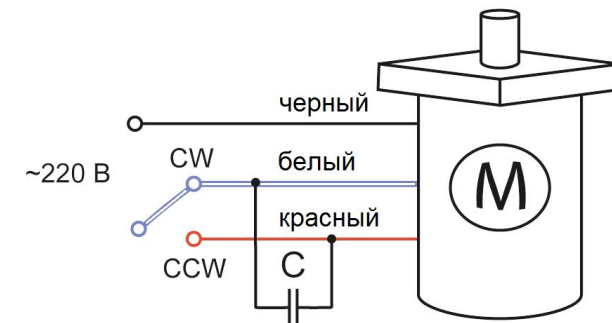
Передаточное отношение	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	
Скорость, об./мин	36	33	26	22	17	14	13	11	9	7	7	
Момент, Н*м	5,6	6,2	6,9	8	8	8	8	8	8	8	8	

4. Габаритные и присоединительные размеры мотор-редуктора AMP80T.



Передаточное отношение	Длина редуктора L, мм
3-18	32
20-200	43,5

5. Схема подключения двигателя.



6. Условия эксплуатации.

Асинхронные мотор-редукторы AMP80T предназначены для эксплуатации в режиме работы S3 повторно-кратковременный при соблюдении следующих условий:

- внешняя среда - неагрессивная, невзрывоопасная с содержанием непроводящей пыли до 10 мг/м³;
- климатическое исполнение У, категория размещения - 3.1 по ГОСТ 15150-69 при работе на высоте над уровнем моря до 1000 м; температура окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 40°C; влажность окружающей среды 85% при температуре 25°C (без конденсата).
- допускается работа мотор-редукторов на высоте более 1000 м над уровнем моря при соблюдении требований ГОСТ 28173-89.