

7. Комплект поставки.

- мотор-редуктор AMP70T – 1 шт.
- паспорт ЭЛ AMP70T.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, Полюстровский пр., дом 43, литера 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 AMP70T

Паспорт

ЭЛ AMP70T.001ПС

Мотор-редукторы асинхронные серии АМР70Т 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 термозащитный размыкает цепь питания, и двигатель выключается. Работа двигателя автоматически возобновляется после снижения его температуры.

Асинхронные мотор-редукторы серии AMP70T являются изделиями общепромышленного применения и используются как отдельно, так и в качестве комплектующих изделий в составе различных машин.

Параметр	Значение параметра
Тип двигателя	асинхронный однофазный
Напряжение питания, В	220
Частота, Гц	50
Номинальный потребляемый ток, А	0,2
Выходная мощность, Вт	15
Скорость вращения, об/мин	1300
Емкость конденсатора при подключении, мкФ	1,5
Температура срабатывания термозащиты, °С	120
Температура восстановления питания двигателя, °С	80
Режим работы	S3 повторно-кратковременный *

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	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1	1,2	1,5	1,8	2	2,3	2,8

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	3,3	3,7	4,6	5	5	5	5	5	5	5	5	

Technical drawing of a mechanical part, showing side and top views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Overall length: 80
- Overall width: $\phi 66$
- Distance from left face to start of main body: 32
- Distance from left face to center of mounting hole: 25
- Radius of mounting hole: $\phi 10_{-0.015}^0$
- Distance from center of mounting hole to start of main body: 3
- Distance from start of main body to right face: L
- Distance from start of main body to center of mounting hole: 15

Top View Dimensions:

- Overall width: 70
- Distance from center to mounting hole center: 11.5 ± 0.1
- Distance from center to mounting hole center: 4 ± 0.03
- Mounting hole diameter: $\phi 8.2$
- Mounting hole type: M5 4отв
- Angle: 4-90°

Передаточное отношение	Длина редуктора L, мм	Диаметр посадочного пояса L1, мм
3-18	32	30
20-200	42	24

- допускается работа мотор-редукторов на высоте более 1000 м над уровнем моря при соблюдении требований ГОСТ 28173-89.