

Электромагнит серии ЭМИС

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ 19264-82
 Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Электромагниты серии ЭМИС предназначены для дистанционного управления гидравлическими, пневматическими и другими исполнительными механизмами различного промышленного назначения. Электромагниты включаются в сеть однофазного переменного тока напряжением 24, 36, 110, 127, 220, 380В частотой 50Гц.

2. Структура условного обозначения.

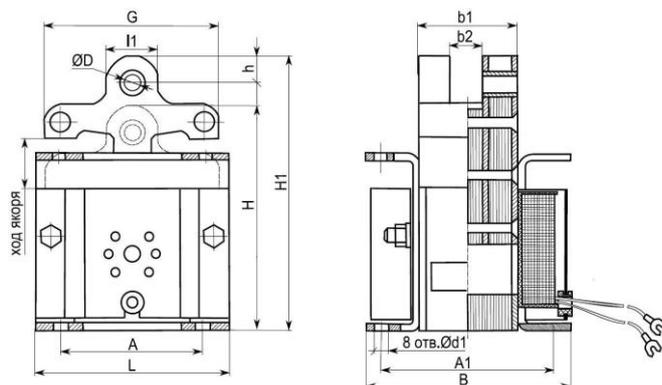
ЭМИС - X X X X X УЗ
 1 2 3 4 5 6

1. Габарит (размер магнитопровода).
2. Условное обозначения исполнения по способу воздействия на исполнительный механизм:
 - 1 – тянущий;
 - 2 – толкающий.
3. Условное обозначение режима работы:
 - 0 – ПВ100,40%;
 - 1 – ПВ15%.
4. Условное обозначение исполнения по степени защиты:
 - 0 – IP20;
 - 1 – IP00.
5. Условное обозначение исполнения выводов катушки управления:
 - М – гибкие выводы.
6. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (3) по ГОСТ 15050-69.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

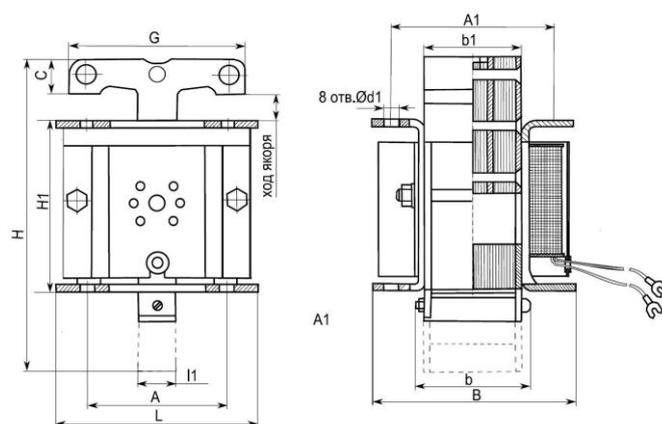
| Наименование | Номинальное напряжение катушки управления Uс, В | Исполнение | Режим работы, ПВ % | Степень защиты | Артикул |
|---------------|---|------------|--------------------|----------------|----------|
| ЭМИС-1100 МУЗ | 220 | тянущее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003940 |
| | 380 | | | | ЕТ003944 |
| ЭМИС-3100 МУЗ | 220 | тянущее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003957 |
| | 380 | | | | ЕТ003961 |
| ЭМИС-4100 МУЗ | 220 | тянущее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003974 |
| | 380 | | | | ЕТ003980 |
| ЭМИС-5100 МУЗ | 220 | тянущее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003947 |
| | 380 | | | | ЕТ003955 |
| ЭМИС-6100 МУЗ | 220 | тянущее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003968 |
| | 380 | | | | ЕТ003978 |
| ЭМИС-1200 МУЗ | 220 | толкающее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003952 |
| | 380 | | | | ЕТ003954 |
| ЭМИС-3200 МУЗ | 220 | толкающее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003965 |
| | 380 | | | | ЕТ003967 |
| ЭМИС-4200 МУЗ | 220 | толкающее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003983 |
| | 380 | | | | ЕТ003942 |
| ЭМИС-5200 МУЗ | 220 | толкающее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003958 |
| | 380 | | | | ЕТ003964 |
| ЭМИС-6200 МУЗ | 220 | толкающее | 100, 40 | IP20 | ЕТ003981 |
| | 380 | | | | ЕТ003985 |

4. Габаритные и установочные размеры.



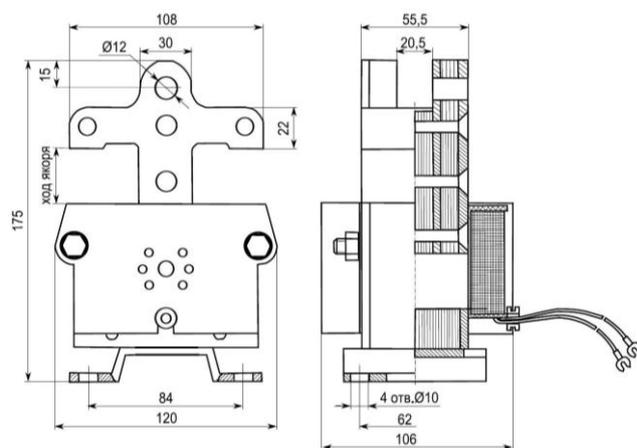
ЭМИС 1100-5100

| Тип электромагнита | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------|-----|------|-----|----|----|------|------|----|-----|
| | L | B | H1 | h | A | A1 | b1 | b2 | I1 | ØD |
| ЭМИС 1100 | 70 | 65 | 74,5 | 7,5 | 46 | 51 | 29 | 10,5 | 15 | 4,1 |
| ЭМИС 3100 | 75 | 80 | 87,5 | 9 | 54 | 61 | 29,5 | 10,5 | 18 | 6,1 |
| ЭМИС 4100 | 94 | 91 | 109 | 13 | 70 | 69 | 35,5 | 12,5 | 26 | 9,2 |
| ЭМИС 5100 | 94 | 108 | 109 | 13 | 70 | 85 | 48,5 | 16,5 | 26 | 9,2 |

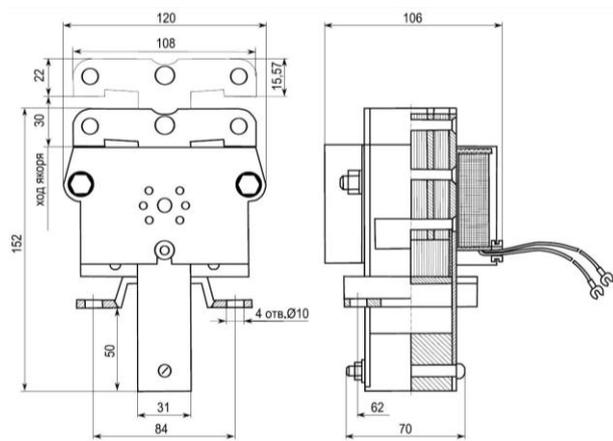


ЭМИС 1200-5200

| Тип электромагнита | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------|-----|------|------|----|----|----|------|-----|----|
| | L | B | H1 | H | A | A1 | b | b1 | d | I1 |
| ЭМИС 1200 | 70 | 65 | 50 | 89,5 | 46 | 51 | 40 | 29 | 5,5 | 13 |
| ЭМИС 3200 | 75 | 80 | 65 | 108 | 54 | 61 | 40 | 29,5 | 6,6 | 17 |
| ЭМИС 4200 | 94 | 91 | 86 | 129 | 70 | 69 | 46 | 35,5 | 7 | 19 |
| ЭМИС 5200 | 94 | 108 | 86,5 | 129 | 70 | 85 | 59 | 48,5 | 7 | 19 |



ЭМИС 6100



ЭМИС 6200

5. Основные технические характеристики.

| | ЭМИС 1100 ЭМИС 1200 | ЭМИС 3100 ЭМИС 3200 | ЭМИС 4100 ЭМИС 4200 | ЭМИС 5100 ЭМИС 5200 | ЭМИС 6100 ЭМИС 6200 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Режим работы, ПВ % | 100,40 | | | | |
| Номинальный ход якоря, мм | 15 | 20 | 25 | 25 | 30 |
| Номинальное тяговое усилие, Н | 16 | 25 | 40 | 63 | 100 |
| Частота включений в час | 3200 | 2400 | 1600 | 1200 | 600 |
| Время срабатывания, мс | 200 | 70 | 100 | 100 | 280 |
| Время возврата, мс | 220 | 220 | 80 | 250 | 250 |
| Номинальная активная мощность, Вт, не более | 32 | 40 | 52 | 65 | 100 |
| Степень защиты | IP20 | | | | |
| Климатическое исполнение и категория размещения | У3 | | | | |