

Электромагниты серии ЭМИС

Производим и поставляем.
Товар сертифицирован.

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.

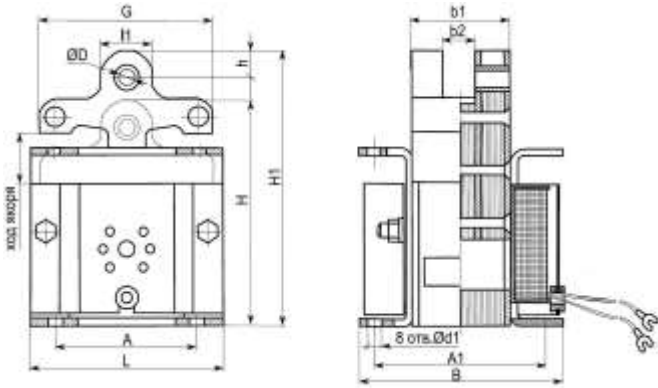
ЭМИС - Х Х Х Х Х УЗ
1 2 3 4 5 6

1. Габарит (размер магнитопровода).
2. Условное обозначение 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.

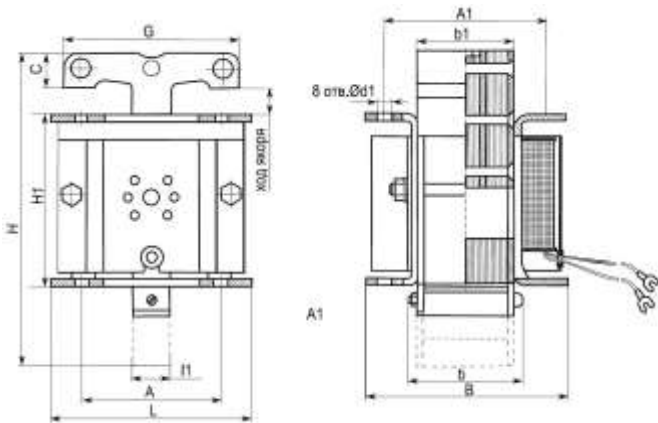
Наименование	Номинальное напряжение катушки управления Ус, В	Исполнение	Режим работы, ПВ %	Степень защиты	Артикул
ЭМИС-1100 МУЗ	220	тянущее	100, 40	IP20	ЕТ003940
	380				ЕТ003944
ЭМИС-3100 МУЗ	220	тянущее	100, 40	IP20	ЕТ003957
	380				ЕТ003961
ЭМИС-4100 МУЗ	220	тянущее	100, 40	IP20	ЕТ003974
	380				ЕТ003980
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.



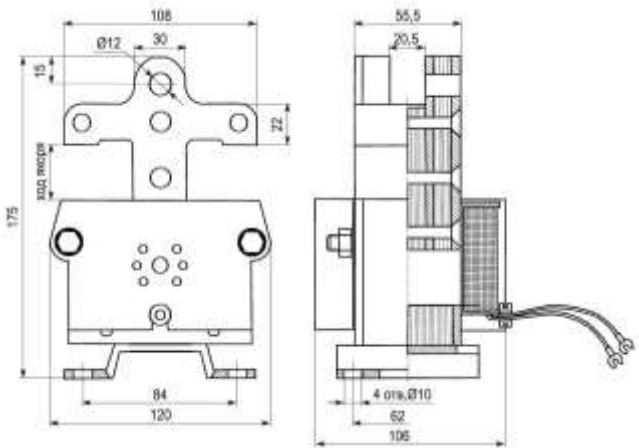
ЭМИС 1100-5100

Тип электромагнита	Габаритные размеры, мм									
	L	B	H1	h	A	A1	b1	b2	l1	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

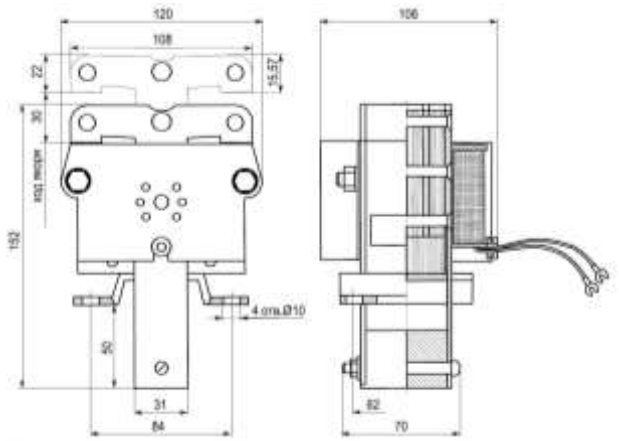


ЭМИС 1200-5200

Тип электромагнита	Габаритные размеры, мм									
	L	B	H1	H	A	A1	b	b1	d	l1
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				