

Электромагниты серии МИС



EAC

ГОСТ

ТУ

Товар сертифицирован.

ТУ 27.33.13-004-59826184-2020.

Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Электромагниты серии МИС предназначены для дистанционного управления и фиксации механизмов в заданном положении в электрических аппаратах и автоматизированных системах. Они применяются в качестве приводов блокировочных устройств, стопорных механизмов, аварийных фиксаторов, а также в системах безопасности промышленного оборудования. Они обеспечивают стабильное срабатывание и удержание в условиях вибрации и перепадов температуры.

2. Преимущества

- Универсальность и широкий спектр применений;
- Высокая механическая износостойкость;
- Соответствует требованиям ГОСТ, предъявляемым к аппаратам промышленного назначения, обеспечивает высокую надёжность срабатывания;
- Компактность и простота монтажа.

3. Структура условного обозначения

МИС - XXXXX - XXX

1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение электромагнита: **МИС**.
2. Условное обозначение габарита электромагнита (размер магнитопровода): **1; 2; 3; 4; 5; 6**.
3. Условное обозначение исполнения по способу воздействия на исполнительный механизм:
1 – тянущее;
2 – толкающее.
4. Условное обозначение режима работы (относительной продолжительности включения):
0 – ПВ 100%, ПВ 40%;
1 – ПВ 10%.
5. Условное обозначение степени защиты по ГОСТ 14255-69:
0 – IP20.
6. Условное обозначение исполнения выводов катушки:
М – с гибкими выводами;
Е – с жесткими выводами.
7. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: **УЗ**.

Пример: запись обозначения электромагнита с включающей катушкой на напряжение 380В/50Гц, с толкающим способом воздействия на исполнительный механизм, с режимом работы ПВ 100%, степенью защиты IP20 и жесткими выводами катушки:

МИС-3200 ЕУЗ, 380В, толкающее исполнение, ПВ 100%, IP20, с жесткими выводами, электромагнит (ЭТ).

4. Технические характеристики

Модельный ряд

Толкающее исполнение	Тянущее исполнение
	

Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Условия и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УЗ
Степень защиты	IP20
Режим работы	продолжительный, повторно-кратковременном режиме
Режим работы ПВ	ПВ 100%
Условия использования	в помещениях с регулируемыми климатическими условиями
Температура окружающей среды	-40°C до +40°C
Рабочее положение	вертикальная плоскость с отклонением не более 5° в любую сторону.

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение цепи управления U_c , В	Исполнение выводов катушки	Исполнение	Номинальное тяговое усилие, Н	Механическая износостойкость, млн. циклов
ЕТ502270	МИС-1100 ЕУЗ	110	жесткие	тянущее	15	3
ЕТ502271	МИС-1100 ЕУЗ	127	жесткие	тянущее	15	3
ЕТ502254	МИС-1100 ЕУЗ	220	жесткие	тянущее	15	3
ЕТ504396	МИС-1100 ЕУЗ	380	жесткие	тянущее	15	3
ЕТ519309	МИС-1200 ЕУЗ	110	жесткие	толкающее	15	3
ЕТ511861	МИС-1200 ЕУЗ	127	жесткие	толкающее	15	3
ЕТ502255	МИС-1200 ЕУЗ	220	жесткие	толкающее	15	3
ЕТ502272	МИС-1200 ЕУЗ	380	жесткие	толкающее	15	3
ЕТ502273	МИС-2100 ЕУЗ	127	жесткие	тянущее	20	3
ЕТ502256	МИС-2100 ЕУЗ	220	жесткие	тянущее	20	3

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение цепи управления Ус, В	Исполнение выводов катушки	Исполнение	Номинальное тяговое усилие, Н	Механическая износостойкость, млн. циклов
ЕТ053003	МИС-2100 ЕУЗ	380	жёсткие	тянущее	20	3
ЕТ502257	МИС-2200 ЕУЗ	220	жёсткие	толкающее	20	3
ЕТ506402	МИС-2200 ЕУЗ	380	жёсткие	толкающее	20	3
ЕТ520091	МИС-3100 ЕУЗ	110	гибкие	тянущее	30	3
ЕТ501620	МИС-3100 ЕУЗ	220	жёсткие	тянущее	30	3
ЕТ000776	МИС-3100 ЕУЗ	380	жёсткие	тянущее	30	3
ЕТ518577	МИС-3200 ЕУЗ	110	гибкие	толкающее	30	3
ЕТ510620	МИС-3200 ЕУЗ	127	гибкие	толкающее	30	3
ЕТ502258	МИС-3200 ЕУЗ	220	жёсткие	толкающее	30	3
ЕТ502274	МИС-3200 ЕУЗ	380	жёсткие	толкающее	30	3
ЕТ509856	МИС-4100 ЕУЗ	127	гибкие	тянущее	42	3
ЕТ501621	МИС-4100 ЕУЗ	220	жёсткие	тянущее	42	3
ЕТ054683	МИС-4100 ЕУЗ	380	жёсткие	тянущее	42	3
ЕТ516856	МИС-4200 ЕУЗ	127	гибкие	толкающее	42	3
ЕТ053658	МИС-4200 ЕУЗ	220	жёсткие	толкающее	42	3
ЕТ506403	МИС-4200 ЕУЗ	380	жёсткие	толкающее	42	3
ЕТ503036	МИС-5100 ЕУЗ	110	гибкие	тянущее	60	1,6
ЕТ502275	МИС-5100 ЕУЗ	127	гибкие	тянущее	60	1,6
ЕТ514727	МИС-5100 ЕУЗ	220	жёсткие	тянущее	60	1,6
ЕТ514728	МИС-5100 ЕУЗ	380	жёсткие	тянущее	60	1,6
ЕТ502259	МИС-5100 МУЗ	220	гибкие	тянущее	60	1
ЕТ008582	МИС-5100 МУЗ	380	гибкие	тянущее	60	1
ЕТ514729	МИС-5200 ЕУЗ	220	жёсткие	толкающее	60	1,6
ЕТ514730	МИС-5200 ЕУЗ	380	жёсткие	толкающее	60	1,6
ЕТ013222	МИС-5200 МУЗ	110	гибкие	толкающее	60	1
ЕТ053660	МИС-5200 МУЗ	220	гибкие	толкающее	60	
ЕТ502276	МИС-5200 МУЗ	380	гибкие	толкающее	60	1
ЕТ053661	МИС-6100 ЕУЗ	220	жёсткие	тянущее	85	1
ЕТ502277	МИС-6100 ЕУЗ	380	жёсткие	тянущее	85	1
ЕТ053662	МИС-6200 ЕУЗ	220	жёсткие	толкающее	85	1
ЕТ506404	МИС-6200 ЕУЗ	380	жёсткие	толкающее	85	1

5. Габаритные и установочные размеры

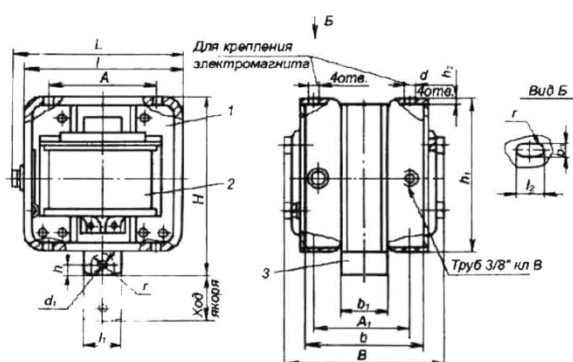


Рисунок 1. Габаритные размеры электромагнита МИС-1100, МИС-2100, МИС-3100, МИС-4100

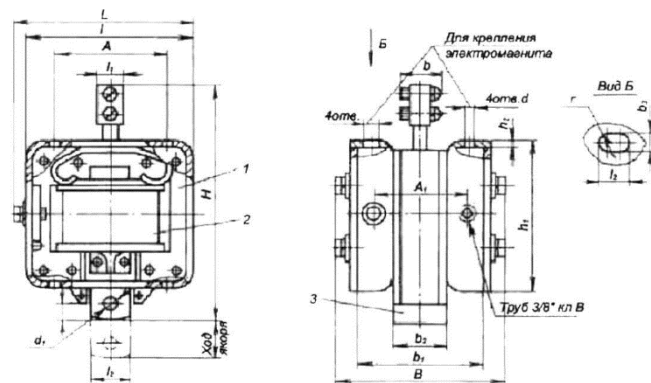


Рисунок 2. Габаритные размеры электромагнита МИС-1200, МИС-2200, МИС-3200

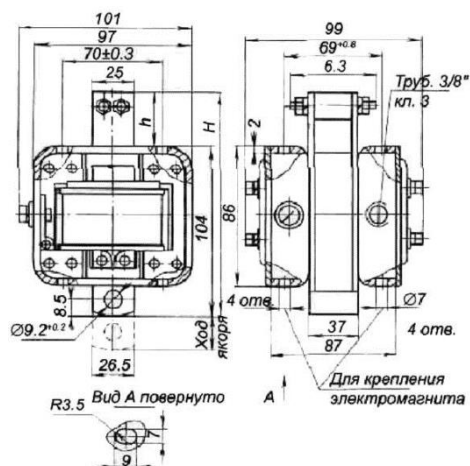


Рисунок 3. Габаритные размеры электромагнита МИС-4200

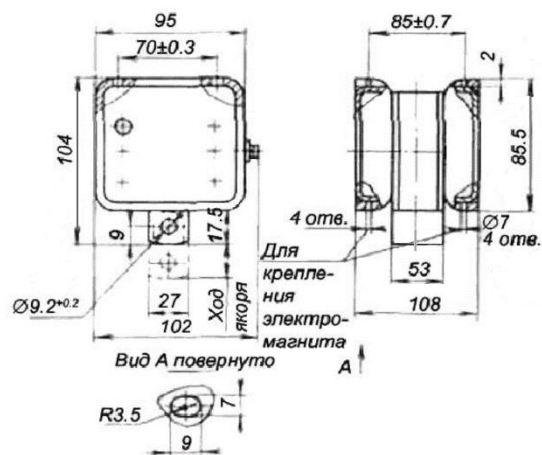


Рисунок 4. Габаритные размеры электромагнита МИС-5100

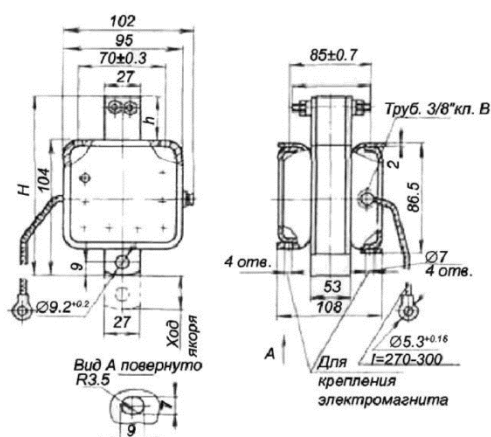


Рисунок 5. Габаритные размеры электромагнита МИС-5200

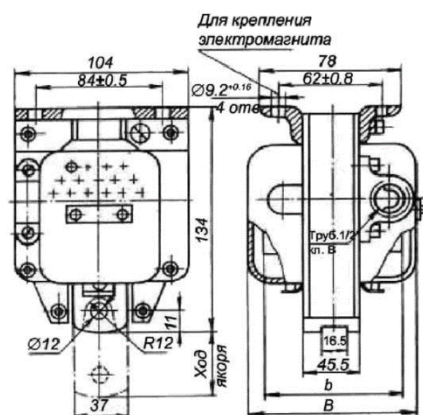


Рисунок 6. Габаритные размеры электромагнита МИС-6100

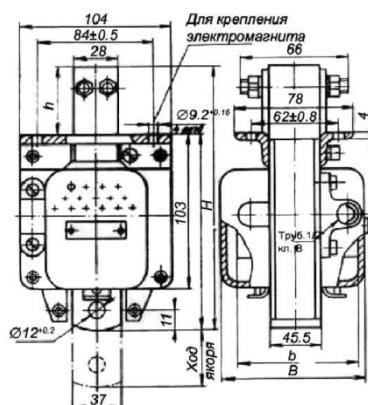


Рисунок 7. Габаритные размеры электромагнита МИС-6200