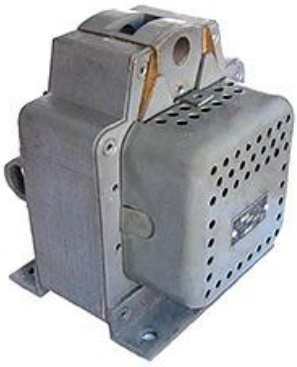
Электромагниты серии ЭД



Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ Р 50030.5.1
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Электромагниты серии ЭД предназначены для дистанционного управления исполнительными органами станков и механизмов. Электромагниты включаются в сеть однофазного переменного тока напряжением 110, 127, 220, 230, 380, 400, 415, 440 и 500В частотой 50 и 60Гц.

2. Структура условного обозначения.

ЭД -	XX	X	X	У3
1	2	3	4	5

1. Электромагнит длинноходовой;
2. Условное обозначение габарита (размер магнитопровода): **10**, **11**;
3. Условное обозначение исполнения по способу воздействия на исполнительный механизм: **1** – тянущее, **2** – толкающее;
4. Условное обозначение исполнения по степени защиты: **1** – IP00; **2** – IP20;
5. Условное обозначение климатического исполнения (**У**) и категории размещения (**3**).

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальное напряжение катушки управления Uc, В	Исполнение	Режим работы, ПВ %	Степень защиты	Артикул
ЭД-10101 У3	220	тянущее	100	IP00	ET008710
	380	толкающее	100	IP00	ET008866
ЭД-10102 У3	220	тянущее	100	IP20	ET008867
	380	толкающее	100	IP20	ET006114
ЭД-11101 У3	220	тянущее	100	IP00	ET008868
	380	толкающее	100	IP00	ET006116
ЭД-11102 У3	220	тянущее	100	IP20	ET008869
	380	толкающее	100	IP20	ET009276

4. Габаритные и установочные размеры.

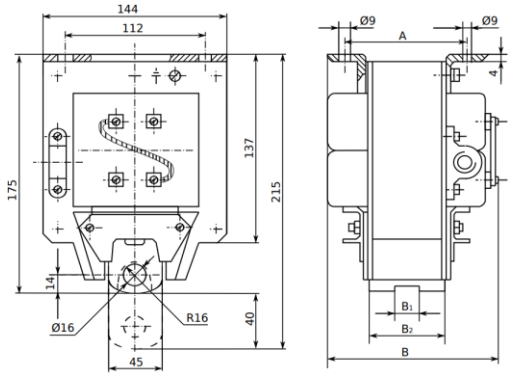


Рисунок 1. ЭД-10101, ЭД-11101

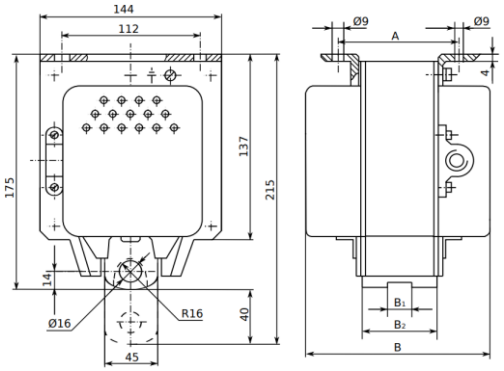


Рисунок 2. ЭД-10102, ЭД-11102

Тип электромагнита	Размеры, мм				Масса, кг	
	A	B	B1	B2	якорь	электромагнит
ЭД-10101	96	134	20	60,5	2,453	10
ЭД-11101	110	148	35	74,5	2,980	12
ЭД-10102	96	152	20	60,5	2,453	10,2
ЭД-11102	110	166	35	74,5	2,980	12,2

5. Основные технические характеристики.

		ЭД-10101, ЭД-10102	ЭД-11101, ЭД-11102
Потребляемая мощность, Вт	пусковая	2300	2300
	рабочая	120	140
Номинальное тяговое усилие, Н		160	250
Ход якоря, мм		40	40
Степень защиты		IP00, IP20	
Климатическое исполнение и категория размещения		У3	