

ЭЛЕКТРОМАГНИТ ДЕБЛОКИРОВКИ ЭМД – 1.0

Электромагнит деблокировки разработан нашей компанией ООО «КБ «Электромаш» и представляет собой электромагнитный соленоид с втягивающимся штоком.

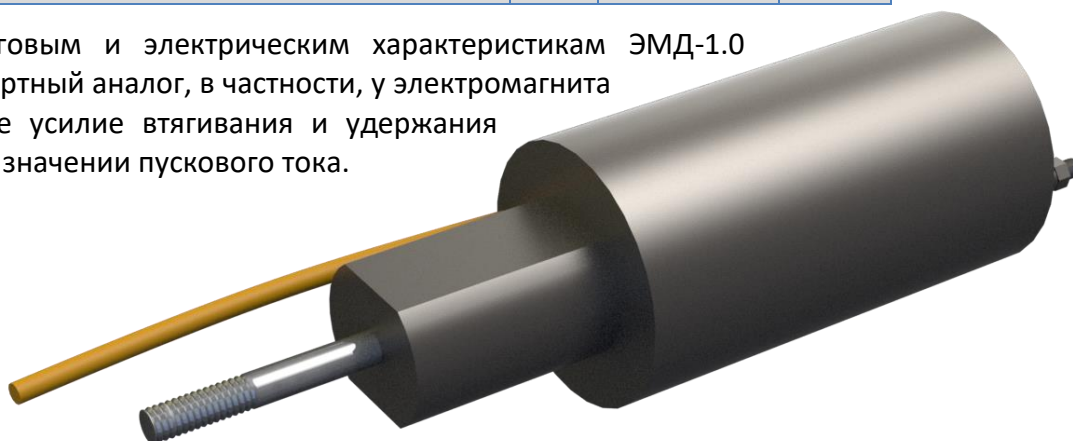
ЭМД – 1.0 применяется в качестве дистанционного управления различными механизмами, где необходимы возвратно поступательные движения с возможностью удержания.

Металлический корпус ЭМД позволяет использовать его в агрессивной среде. Одним из применений ЭМД является установка его в приводе дверей городского транспорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Импортный аналог	ЭМД-1.0
Ход якоря	мм	50	50,2
Усилие втягивания якоря при напряжении 77 В	Н	50	63
Усилие втягивания якоря при напряжении 144 В	Н	50	103
Усилие удерживания якоря при напряжении 77 В	Н	50	98
Усилие удерживания якоря при напряжении 144 В	Н	50	173
Максимальный ток втягивания при напряжении 144 В	А	6,5	4,4
Максимальный ток в удерживания при напряжении 144 В	А	0,5	0,42
Сопrotивление обмотки пусковой (втягивания)	Ом	-	30,4
Сопrotивление обмотки удерживания	Ом	-	331
Сопrotивление изоляции при нормальных условиях	Ом	30	∞
Масса электромагнитного привода в сборе	кг	2,1	2,05
Габаритные размеры			
- Диаметр корпуса	мм	70	64,5
- Длина с выдвинутым штоком	мм	260	241

По основным тяговым и электрическим характеристикам ЭМД-1.0 превосходит импортный аналог, в частности, у электромагнита значительно выше усилие втягивания и удержания при более низком значении пускового тока.



Наша компания производит индивидуальные доработки по спецификации заказчика.