

Электромагнит ЭМТ-90А2

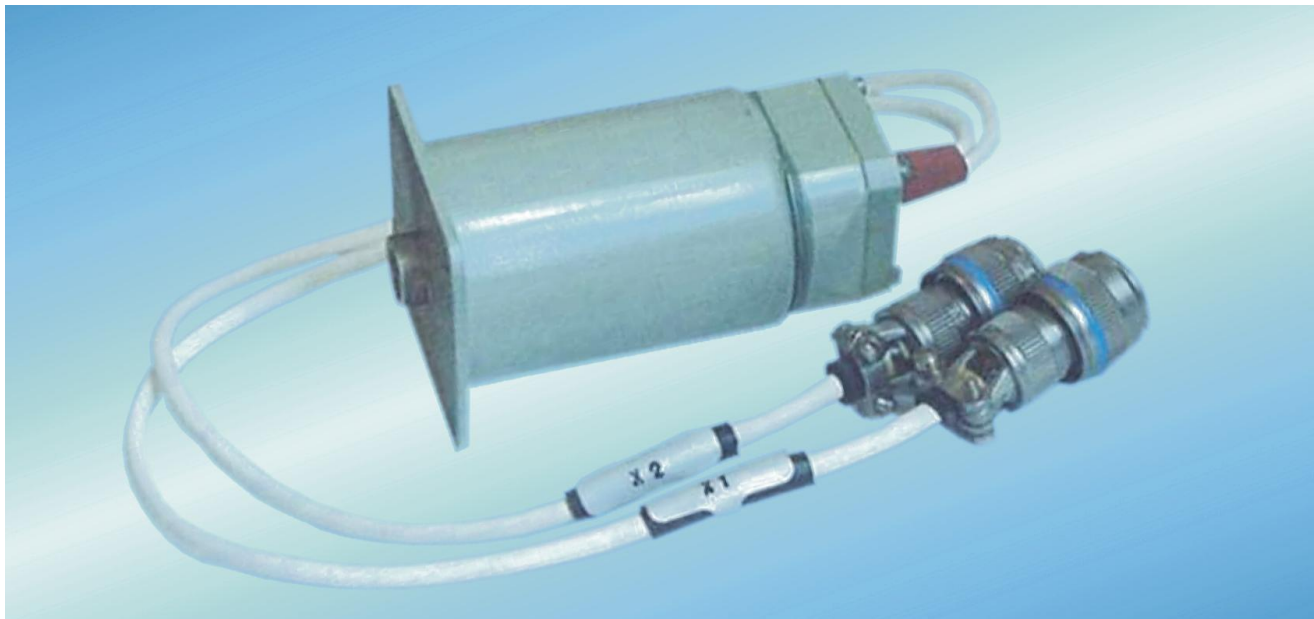
Электромагнит ЭМТ-90А2 представляет собой слаботочный двухобмоточный электромагнит, обеспечивающий повышение эффективности работы воздушного стартера двигателя ПС-90А2 и совместную работу с системой автоматического управления САУ-90А2.

Электромагнит ЭМТ-90А2 предназначен для управления заслонкой, входящей в состав воздушного стартера двигателя ПС-90А2.

Электромагнит относится к группе нейтральных электромагнитов постоянного тока.

Электромагнит имеет двухканальное исполнение с отдельным включением каналов, что обеспечивается наличием двух независимых обмоток.

Система электроснабжения для электромагнита – двухпроводная (для каждого канала).



Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	27
Качество электропитания по ГОСТ 19705-89	
Напряжение отпускания во всех условиях эксплуатации, В, не менее	0,2-0,8
Минимальное напряжение срабатывания, В, не более	18
Ток, потребляемый обмоткой при напряжении 27В и $t_{\text{окр.ср.}} = 20^{\circ}\text{C}$, А, не более	0,5
Время срабатывания электромагнита при $U=18\text{В}$ и $t_{\text{окр.ср.}} = 20^{\circ}\text{C}$, с, не более	0,5
Время отпускания электромагнита при $t_{\text{окр.ср.}} = 20^{\circ}\text{C}$, с, не более	0,1
Ход штока электромагнита, мм	1,0±0,1
Внешняя нагрузка на шток электромагнита, не более, Н (кгс)	11,77 (1,2)
Масса электромагнита кг, не более	1,0
Климатическое исполнение соответствует типу макроклимата В, категории 2 по ГОСТ 15150-69	

Россия, 610006, г. Киров, ОАО "ЭЛЕКТРОПРИВОД"
Октябрьский пр., 24
Тел.: (8332) 23-13-83, 23-22-47, факс: 23-25-10, 23-22-47



JSC "ELECTROPRIVOD" 610006, 24, Oktyabrsky av.,
Kirov, Russia.

Phone: (8332) 23-13-83, 23-22-47, fax: 23-25-10, 23-22-47

E-mail: mail @ epv. ru

http: //www.epv.ru