

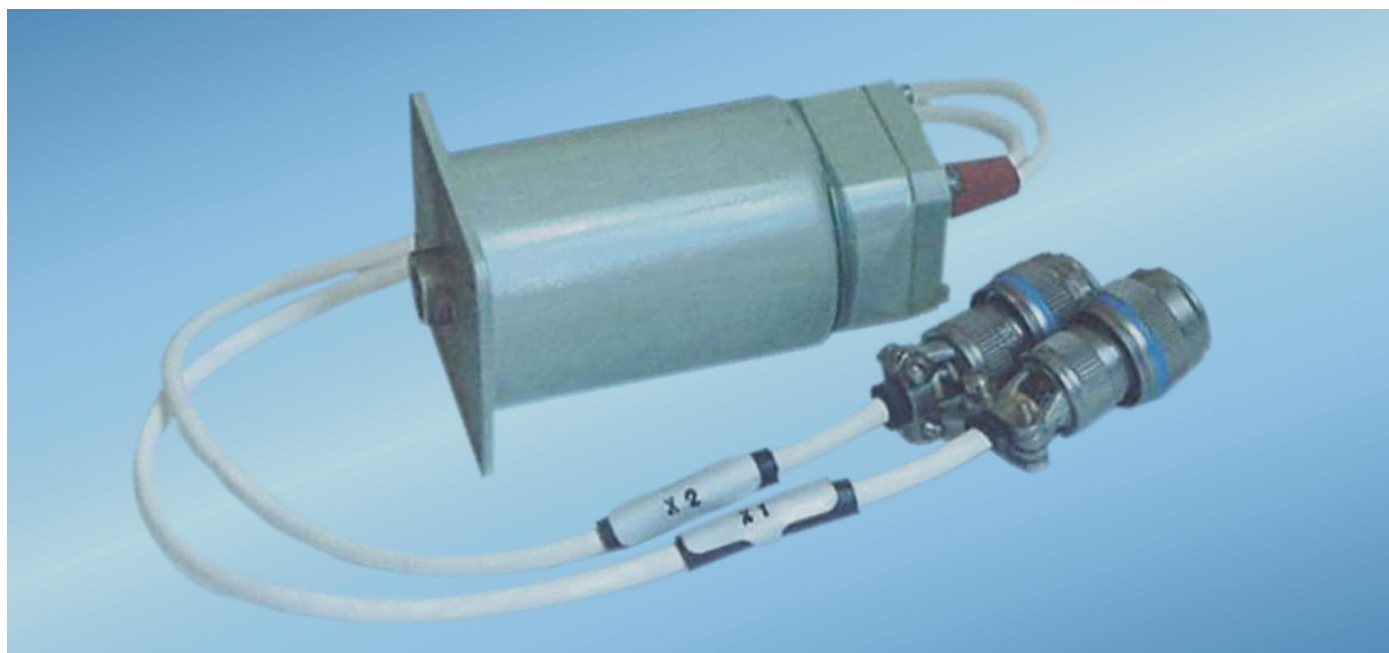
# Электромагнит ЭМТ-90А2-А

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

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

Электромагнит относится к группе нейтральных электромагнитов постоянного тока.

Система электроснабжения для электромагнита – двухпроводная.



## 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	
Минимальное напряжение срабатывания, В, не более	18	
Ток, потребляемый обмоткой при напряжении 27В и $t_{\text{окр.ср.}}=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , А, не более	0,5	
Время срабатывания электромагнита при $U=18\text{ В}$ и $t_{\text{окр.ср.}}=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , с, не более	0,5	
Время отпускания электромагнита при $t_{\text{окр.ср.}}=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , с, не более	0,1	
Ход штока электромагнита, мм	4,0±0,1	
Тяговое усилие, создаваемое электромагнитом при напряжении 18В во всех условиях эксплуатации, не более, Н (кгс)	при зазоре 4,0мм	4,9(0,5)
	при зазоре 1,15мм	67,9(6,93)
Масса электромагнита, кг, не более	1,3	
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