Электромагнит МЭГ 6



Описание

Предназначение электромагнитного привода МЭГ6

Привод электромагнитный типа МЭГ6 используется в дистанционном управлении гидрораспределителями с условным проходом ДУ 6 мм (ПЕ6; ВЕ6; 1РЕ6; МРЭ6; и т.д.), а также секционной гидроаппаратурой станочной и мобильной техники. Электромагниты МЭГ6 выполнены с возможностью быстрой замены катушки без разгерметизации и снятия давления в гидросистеме. МЭГ6-1 полностью заменяют приводы ПЭ 35 и ПЭ 36.

Структура условного обозначения электромагнитного привода МЭГ6

МЭГ	6	-	1	С	Г	24	С	-	УХЛ4
									Условное обозначение климатического исполнения по ГОСТ 15150: О 4; УХЛ2; УХЛ4; ХЛ1.

Цены и наличие уточняйте у менеджера. Изображение может отличаться от поставляемого товара.

Условное обозначение исполнения выводов катушки:
С – соединителем СЭ 11-19;
П - соединителем 2РМГ14;
А – соединителем AMP Power Timer
ДХ - соединителем DIN43650A, где Х - код внутренней электрической цепи, встроенной в розетку соединителя.

Номинальное значение напряжения питающей сети:
21 - 12 В 01 - 24 В, 50 Гц
22 - 24 В 02 - 36 В, 50 Гц
23 - 36 В 03 - 110 В, 50Гц
24 - 48 В 04 - 127 В, 50Гц
25 - 110 В 05 - 220 В, 50 Гц
26 - 220 В 06 - 380 В, 50 Гц

Род тока питающей сети:
Г – постоянный ток;
В - переменный ток

Условное обозначение исполнения:
С - для гидроаппаратуры станочной техники;
М - для гидроаппаратуры мобильной техники

Условное обозначение способа крепления к корпус гидрораспределителя:
1 - крепление через присоединительный фланец посредством 4-х винтов;
2 - крепление посредством резьбы на гильзе электромагнита

Ду = 6мм

Обозначение серии электромагнита

Некоторые модели гидрораспределителей с условным проходом 6 и 10мм могут быть снабжены электромагнитными катушками, обладающими тяговым усилием большим, чем привычные электромагниты типа ПЭ-35 (ЭМ6М) или ЭМ25 (ЭМ10М). В данном случае применяется электромагнитный привод типа МЭГ6. Электромагнитные приводы иначе могут называть электромагнитами либо электромагнитными катушками (катушками).

Электромагниты типа МЭГ6 имеют ряд преимуществ:
–обладают большим тяговым усилием;
–наличие «мокрого якоря» (в этом случае полость герметичной гильзы соединена с полостью гидрораспределителя);
–металлический корпус, защищённый от коррозии;
–возможность замены без разгерметизации и снятия давления в системе.

Технические характеристики электромагнитного привода МЭГ6

Наименование параметра	**Исполнение «С»**	**Исполнение «М»**
Тяговое усилие при номинальном ходе якоря, Н, не менее*	55	52
Потребляемая активная мощность, Вт, не более	35	
Допустимое отклонение питающего напряжения от номинала, не более	+10% -15%	+25% -10%
Номинальный ход якоря, мм.	2,5	
Полный ход якоря, мм.	5,5+0,5	
Время срабатывания, с, не более	0,04	

Конструкция электромагнитного привода МЭГ6 позволяет применять его не только для станочной техники, но и для мобильной. Кроме того, электромагнитный привод типа МЭГ6

может с успехом заменить электромагнитные катушки типа ПЭ-35 и ПЭ-36.

Конструкция электромагнита:

· Электромагнит изготавливается с «мокрым якорем», т.е. полость герметичной гильзы соединена с полостью гидрораспределителя.

· Катушка электромагнита мажет быть снята и заменена без снятия давления и разгерметизации гидросистемы;

· Фланцевая (МЭГ6-1) и ввёртная (МЭ...