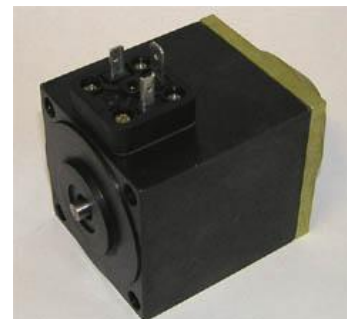


ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ СЕРИИ ПЭ-110

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Электромагнит «с мокрым якорем» ПЭ-110, предназначен для применения в качестве управляющего узла гидрораспределителей с условным проходом Ду=10мм. Рассчитан для работы от сети постоянного или переменного тока, на различные напряжения. Выводы катушки выполняются через соединитель электрический типа СЭ11 или 2РМГ, с соединителем 2РМГ рекомендуется использовать для гидросистем строительных, дорожных, сельскохозяйственных и других мобильных машин. Климатическое исполнение электромагнитов УЗ; ТЗ; УХЛ4; ХЛ1; по ГОСТ15150. Степень защиты IP 54 по ГОСТ 14254. ТУ3428-021-22835403-04.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПЭ	110	1	2	С	УХЛ4
1	2	3	4	5	6

1. Обозначение серии электромагнита
2. Условное обозначение номера разработки: 110 – для гидроаппаратуры с Ду=10 мм
3. Условное обозначение рода тока питающей сети: 1 – переменный; 2 – постоянный
4. Условное обозначение режима работы (относительной продолжительности включения, %): 1 – ПВ=100%; 2 – ПВ=40%
5. Условное обозначение типа исполнения выводов катушки: С – соединителем электрическим СЭ11-19; У – угловым соединителем электрическим 2РМГ14; П – прямым соединителем 2РМГ14
6. Условное обозначение климатического исполнения по ГОСТ 15150 (О 4; УХЛ2; УХЛ4; ХЛ1)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Величина параметра
Номинальное тяговое усилие, Н	110
Номинальный ход якоря, мм	4,0
Полный ход якоря, не менее, мм	8,5
Режим работы, ПВ, %	100
Время срабатывания, не более, с	0,1
Время возврата якоря, не более, с	0,07
Потребляемая мощность, не более, Вт	42
Частота включений, вкл/час	15000
Допускаемое давление рабочей жидкости в полости электромагнита, МПа (кг/см ²)	6 (60)
Масса, кг.	1,5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

