



www.electromagnet.ru

ООО ПКФ «Электромагнит»

Адрес производства: 624070, Свердловская область,
г. Среднеуральск, ул. Ленина, д. 2Б, оф.206
Адрес офиса продаж: 620102, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, д. 73, оф. 610
тел.:8(800) 33 33 914

e-mail: mail@electromagnet.ru



Привод электромагнитный ПЭ35 для гидроаппаратуры

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Привод электромагнитный типа ПЭ35 является полным аналогом электромагнитов КВМ- 35; ЭМ-24; ЕтаХ 70\5,5 и предназначен для дистанционного управления гидрораспределителями с условным проходом ДУ 6 мм, такими, как ПЕ6; ВЕ6; 1РЕ6; МРЭ6 и т.д., а также другой гидроаппаратурой станочной техники. Для использования в составе гидроаппаратуры мобильной техники рекомендуется использовать электромагнит ПЭ36.



ВИДЕО ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТЕ



КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТА:

- Электромагнит изготавливается с «мокрым якорем», т.е. полость герметичной гильзы соединена с полостью гидрораспределителя. В полости электромагнита должно присутствовать масло гидравлическое.
- Допускаемое давление рабочей жидкости в полости электромагнита – 6 МПа.
- Катушка изолирована стеклонаполненным полиамидом. Металлические части, контактирующие с окружающей средой, защищены от коррозии.
- Электромагнит имеет кнопку ручного включения, используемую при наладке.
- Степень защиты с присоединёнными соединителями электрическими СЭ11-19 и DIN43650 – IP54, с присоединёнными соединителями электрическими 2РМГ14 и ШР16 – IP65.
- Масса электромагнита – 0,48 кг.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
------------------------	--------------------



www.electromagnit.ru

ООО ПКФ «Электромагнит»

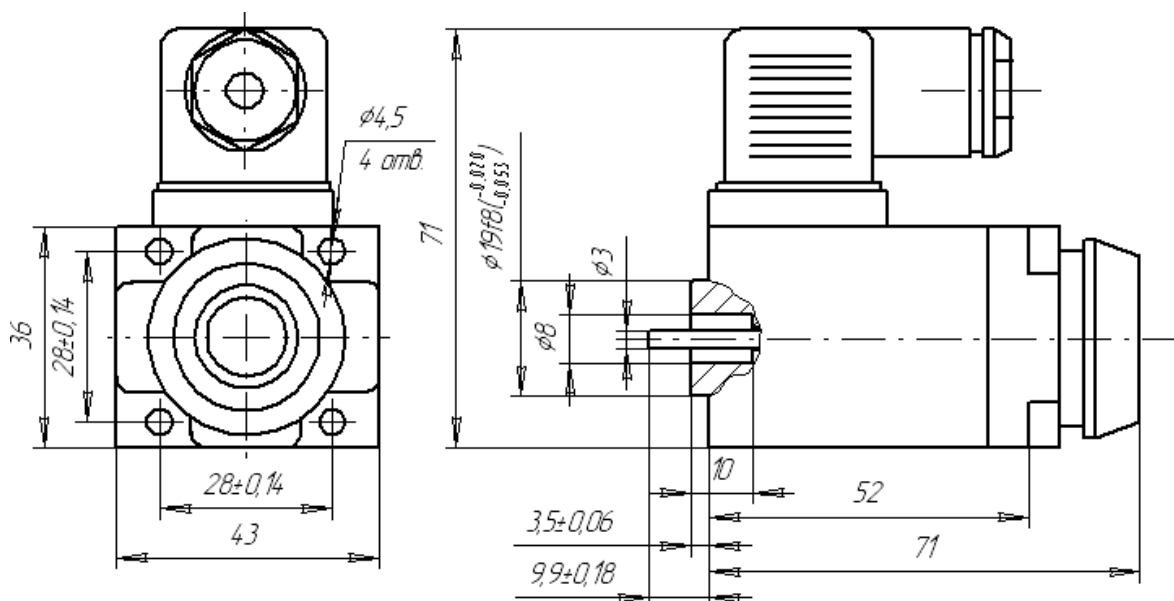
Адрес производства: 624070, Свердловская область,
г. Среднеуральск, ул. Ленина, д. 2Б, оф.206
Адрес офиса продаж: 620102, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, д. 73, оф. 610
тел.:8(800) 33 33 914

е-mail: mail@electromagnit.ru



Тяговое усилие при номинальном ходе якоря, не менее, Н	25
Потребляемая активная мощность, не более, Вт	35
Допустимое отклонение питающего напряжения от номинала, не более	±10%
Номинальный ход якоря, мм	2,5 ^{+0,1}
Полный ход якоря, мм	6,0 ^{+0,6}
Режим работы, ПВ, %	100

Габаритные и присоединительные размеры электромагнита ПЭ35 с соединителем СЭ11-19





www.electromagnit.ru

ООО ПКФ «Электромагнит»

Адрес производства: 624070, Свердловская область,
г. Среднеуральск, ул. Ленина, д. 2Б, оф.206
Адрес офиса продаж: 620102, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, д. 73, оф. 610
тел.:8(800) 33 33 914
e-mail: mail@electromagnit.ru



Габаритные и присоединительные размеры электромагнита ПЭ35 с соединителем 2РМГ угловым и прямым

	ПЭ	35	021	22	С	УХЛ4
Условное обозначение серии электромагнитов						
Условное обозначение габарита электромагнита: 35 – габарит для гидроаппаратуры с условным проходом Ду 6 мм.						
Цифры. Условное обозначение рода тока питающей сети: 021 – постоянный ток. 023 – переменный ток.						
Цифры. Условное обозначение величины питающего напряжения: 21 – 12 В; 01 – 24 В 50 Гц; 22 – 24 В; 02 – 36 В 50 Гц; 23 – 48 В; 03 – 110 В 50 Гц; 24 – 110В; 04 – 127 В 50 Гц; 25 – 220 В; 05 – 220 В 50 Гц; 26 – 60 В; 06 – 380 В 50 Гц; 27 – 50 В; 07 – 48 В 50 Гц. 28 – 75 В.						
Буквы. Условное обозначение исполнения выводов катушки: С – соединителем СЭ11-19 (DIN 43650 А). П – прямым соединителем 2РМГ14. У – угловым соединителем 2РМГ14. Ш – соединителем ШР16. ДХ – соединителем DIN 43650 А, где Х – код внутренней электрической цепи, встроенной в розетку соединителя.						
Буквы и цифры. Условное обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150: УХЛ4; ХЛ1; Т2.						

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВОДА СЕРИИ ПЭ35

Коды стандартных внутренних электрических цепей розетки соединителя электрического DIN 43650 для исполнений вида ПЭ35 ХХХ ХХ Х ДХ ХХХХ. Другие цепи по заказу.

Род входн. тока	Схема цепи	Описание	Номин. напряж, В	Диапазон защиты от перенапряж.	Примечание	Код
~ / =		Однополупериодный выпрямитель плюс диод для защиты от перенапряжения при отключении источника. Номинальный ток 1А	1-230	-	При переменном токе отсекает половину периода	4
=		Двухполупериодный мостовой выпрямитель плюс варистор для защиты устройства от перенапряжения. Номинальный ток 1А	24 115 230	42-52 185-225 351-429	При подключении к источнику переменного тока, полярность на выходе остается постоянной и не зависит от полярности на входе	5