



ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ СЕРИИ ПЭ36

ТУ 348-019-22835403-2006

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Привод электромагнитный типа ПЭ36 является полным аналогом электромагнитов КВМ-36 и предназначен для дистанционного управления гидрораспределителями с условным проходом Ду 6мм, такими, как ПЕ6; ВЕ6; 1РЕ6; МРЭ6; и т.д. а также секционной гидроаппаратурой станочной и мобильной техники. Повышенное по сравнению с электромагнитом ПЭ35 тяговое усилие и расширенный диапазон рабочих напряжений позволяет электромагниту ПЭ 36 надёжно работать на гидроаппаратуре станочной и мобильной техники.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

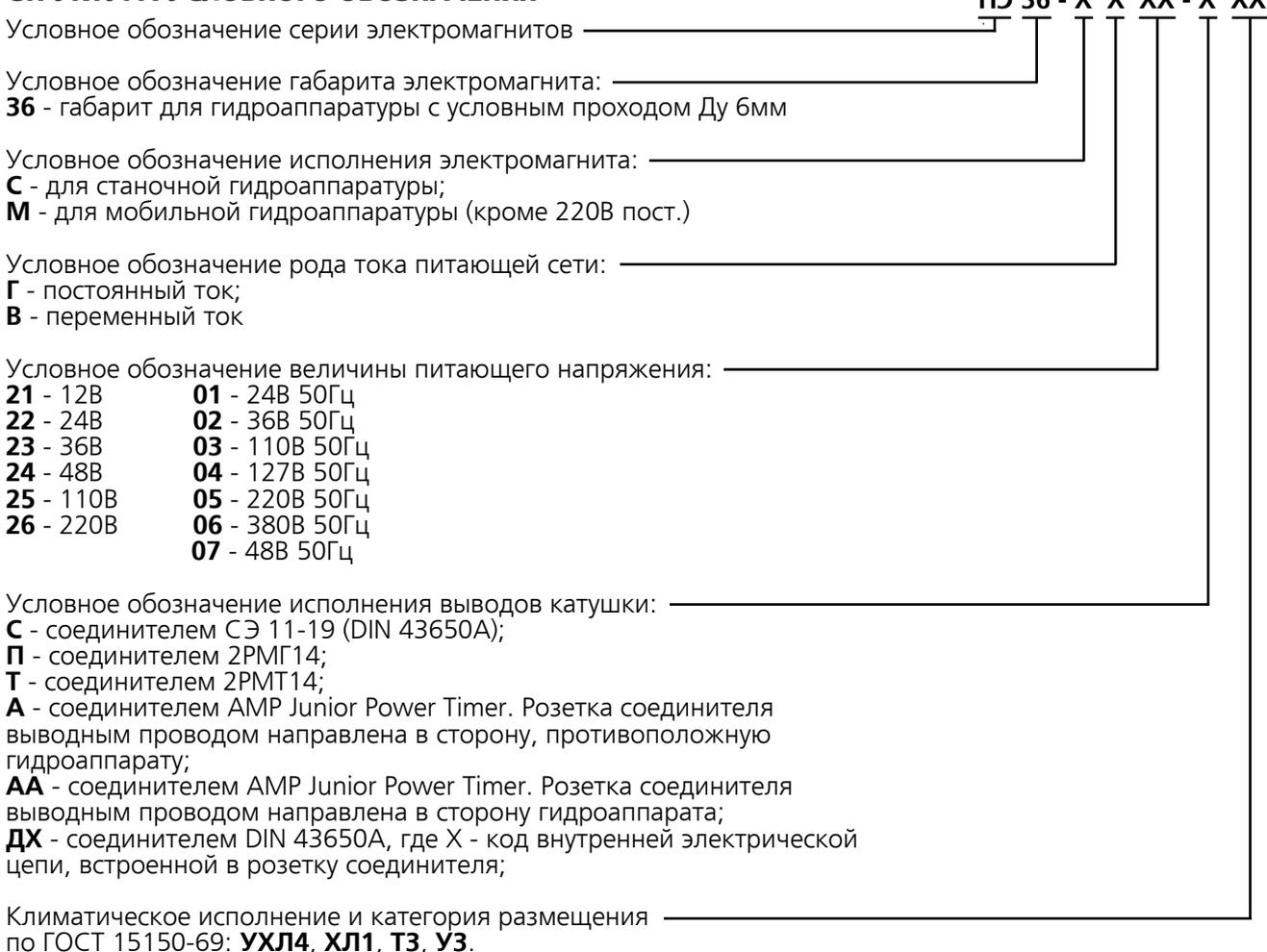
Высота над уровнем моря - не более 4300м.

Окружающая среда - невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры электромагнитов в недопустимых пределах. Допускается работа в среде, насыщенной масляной пылью, каплями и брызгами масла с температурой не более 60°С.

Требования техники безопасности по ГОСТ 12.2.007.6-93 и ГОСТ 12.2.007.0-75.

Электромагниты соответствуют требованиям ТУ 348-019-22835403-2006.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

- ✓ Наименование: Электромагнит ПЭ 36 - X X XX - X XX согласно структуре условного обозначения.
- ✓ Количество изделий: от 1шт.
- ✓ Ваши контактные данные для согласования условий поставки и последующего получения счёта на оплату.

Способы оформления заказа на поставку:

- 1) Сайт «Реле и Автоматика» — <https://rele.ru/pe36>
- 2) Онлайн-справочник по ассортименту: @rele_bot или <https://rele.market>
- 3) Наш офис в Москве: 8 800 250-84-45, +7 495 921-22-62, info@rele.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	от +10% до -15%	от +25% до -10%
Номинальный ход якоря, мм	2,5	
Полный ход якоря, мм	5,5 ^{+0,5}	
Режим работы, ПВ, %	100	

КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТА

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

Допускаемое давление рабочей жидкости в полости электромагнита – 6 МПа.

Электромагнит изготавливается в толкающем исполнении.

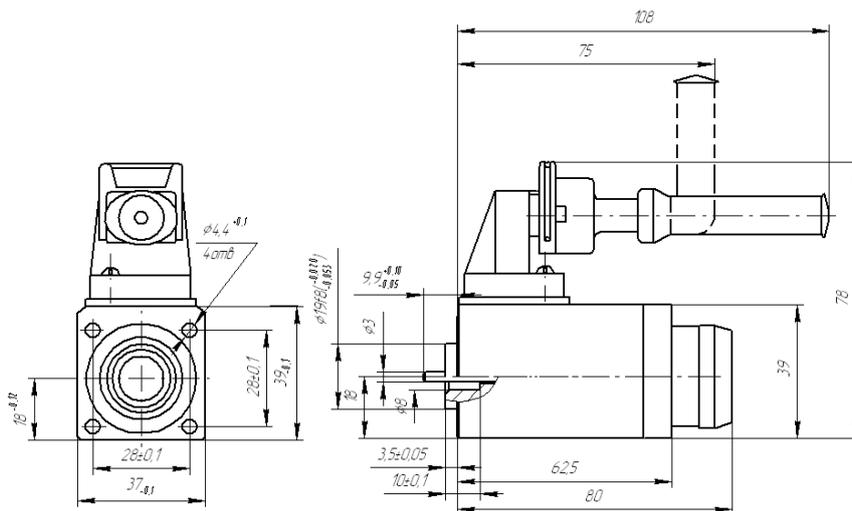
Электромагнит имеет кнопку ручного включения, используемую при наладке.

Катушка надёжно изолирована и защищена металлическим корпусом. Металлические части, контактирующие с окружающей средой, защищены от коррозии.

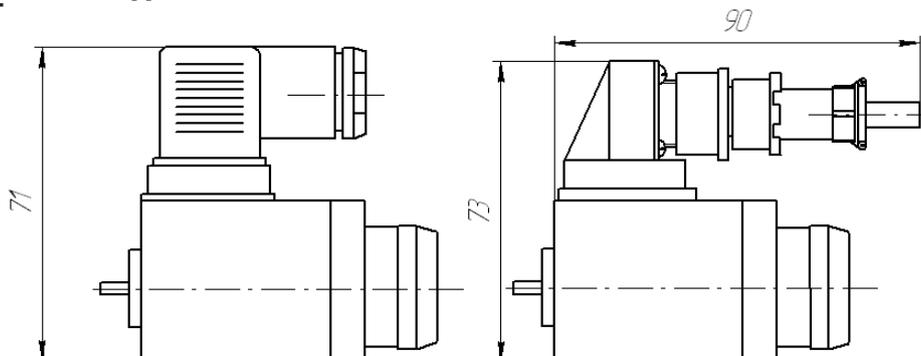
Степень защиты с присоединённым соединителем электрическим СЭ11-19 и DIN43650А – IP54, с присоединёнными соединителями электрическими 2РМГ14 и AMP Power Timer — IP65.

Масса электромагнита – 0,6 кг.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТА ПЭ36 С СОЕДИНИТЕЛЕМ AMP POWER TIMER



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТА ПЭ36 С СОЕДИНИТЕЛЕМ СЭ11-19 И 2РМГ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует нормальную работу электромагнита в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса претензии не принимаются.

Электромагнит проверен и признан годным к эксплуатации.

Дата " ____ " _____ 20____

Представитель ОТК _____

М. П.