

ЭМК 1000Д

Привод электромагнитный

При заказе писать: **Привод электромагнитный ЭМК 1000Д**

АГШИ.677173.002-02ТУ

Привод электромагнитный ЭМК 1000Д АГШИ.677173.002-02ТУ предназначен для использования на отечественных АЭС.

Привод электромагнитный ЭМК 1000Д предназначен для приведения в действие переключающего устройства (ПУ), входящего в состав импульсно-предохранительного устройства.

Конструкция ПУ с приводом ЭМК 1000Д в составе клапана отвечает требованиям:

- класс безопасности 2 «Н», «З» по НП-001-97(ПНАЭ Г-01-011-97);
- классификация арматуры 2ВIIIа по НП-068-05;
- расположение — категория II (периодически обслуживаемое) по СП АС-03;
- категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности — Д по НПБ-105.

В соответствии с ГОСТ 26291-84 ПУ с приводом ЭМК-1000Д относится:

- по влиянию воздействия ионизирующего излучения — к группе 3;
- по характеру возможных отказов — к группе 1;
- по функциональному назначению — к группе 2;
- по режимам работы — к группе 2;
- по продолжительности выполнения основных функций — к группе 1.

Привод ЭМК 1000Д располагается вне гермозоны.

Привод сейсмостойкий и соответствует I категории сейсмостойкости по НП-031-01(ПНАЭ Г-5-006-87), устойчив к сочетанию нагрузок НЭ+МРЗ (НУЭ+МРЗ).

Привод сохраняет прочность и работоспособность во время и после сейсмического воздействия МРЗ-9 баллов по шкале MSK-64.

Пониженная рабочая температура — минус 10°С

Повышенная рабочая температура — +60°С, повышенная аварийная температура — +105°С

Значение полного хода выходного органа (штока) — 9,0+1,0 мм

Имеет нейтральное положение (обеспечивается арматурой).

Значение хода от нейтрального положения:

- вверх — 4,5+0,5 мм;
- вниз — 4,5+0,5 мм.

Номинальное тяговое усилие вверх (вниз):

- в начале хода (от нейтрального положения) — 1000Н;
- в конце хода — 2500Н.

Режим работы верхней и нижней обмоток — продолжительный (ПВ100%).

Питание ЭМК 1000Д — от однофазной сети переменным напряжением 220В 50Гц или от сети постоянного тока напряжением 220В.

Привод ЭМК 1000Д функционирует совместно со специальным электронным блоком — блоком питания (БП), входящим в комплект поставки привода. Команды управления в виде напряжения 220В 50Гц либо в виде постоянного напряжения 220В подаются на привод через БП. Блок БП, используя широтно-импульсную модуляцию, обеспечивает работу привода с ПВ100%.

Привод ЭМК 1000Д совместно с БП прошел испытания на ЭМС (IV группа исполнения, критерий качества функционирования А), а также на сейсмостойкость (I группа).

Привод ЭМК 1000Д имеет сертификат соответствия в системе сертификации ОИТ.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69