

ПРИВОД ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЭМП 200

Взрывозащищенный электромагнитный привод серии ВЭМП устанавливается на запорные клапаны прямоходного типа. Применяется для систем дистанционного управления с центральных пультов, блокировок и ПАЗ требующих малого времени срабатывания.

Применение:

Преобразование двоичного электрического сигнала в перемещения затвора запорного клапана.

Тяговая сила, Н

400

Номинальный ход, мм

22



Преимущества применения приводов ВЭМП 200

- Время перестановки менее 1 секунды
- Низкое энергопотребление в режиме удержания
- Работа с безсальниковыми клапанами
- Работа от подачи дискретного сигнала или питания
- Встроенный блок управления, внешний опционально
- Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка» с маркировкой 1ExdIIC T6
- Работа при температурах от -60°C

Принцип действия приводов ВЭМП 200

При подаче электрического сигнала управления (или питания 220В) на электронный блок ВЭМП, блок формирует пусковое питание 220 В на катушку привода. Якорь привода втягивается, сжимая возвратную пружину. Спустя 2 секунды проверки положения якоря на соответствие сигналу управления, пусковое напряжение меняется на 12 В напряжения удержания. При снятии сигнала управления (или питания 220 В) катушка привода обесточивается, и якорь занимает исходное положение при помощи возвратной пружины.

Технические характеристики приводов ВЭМП 200

Таблица 1

Условный ход штока привода, мм	22
Вид действия	H3
Взрывозащита	1ExdIICT6
Уровень пылевлагозащиты	IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У, УХЛ(1)
Управляющий сигнал, В	0...24В
Сигнал обратной связи	3 x сухие контакт
Напряжение питания, В	220В
Потребляемая мощность Пуск / Удержание, Вт	600/15
Кабельное соединение	2 x M20x1,5, ВКВ040
Габаритные размеры, мм (Д x Ш x В)	250 x 140 x 216
Масса, кг	14

Схема подключения приводов ВЭМП 200



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rst@nt-rt.ru

www.rust.nt-rt.ru