

Универсальные модульные приводы серии EXD-U01

Привод шагового двигателя был специально разработан для электрических регулирующих клапанов серии EX и CX производства Emerson и может использоваться для следующих задач:

- регулирование производительности путем байпасирования горячего газа
- регулирование давления кипения или давления в картере
- управление рекуперацией тепла, например, из горячего газа
- регулирование давления конденсации и расхода жидкости
- управление массовым расходом хладагента в транскритических системах с хладагентом CO₂

Характеристики

- Не требует настройки параметров, технология «подключи и работай»
- Степень открытия клапана пропорциональна уровню аналогового входного сигнала 4-20мА или 0-10В
- Принудительное закрытие клапана сигналом с цифрового входа
- Переключатели позволяют задать следующие настройки: тип клапана, входной аналоговый сигнал и режим пуска
- Корпус из алюминия для монтажа на DIN-рейку
- Простота подключения
- Полностью проверен и готов к работе
- Маркировка CE, удовлетворяет требованиям по электромагнитной совместимости



EXD-U01

Дополнительно

- Источник резервного питания ECP-024 для автоматического закрытия клапана при аварийном отключении электропитания

Таблица подбора

Описание	Модель	№ для заказа контроллера
Универсальный модульный привод	EXD-U01	804 750
Комплект электрических клемм	K09-U00	804 559

* В состав комплекта контроллера входит комплект клемм

Дополнительное оборудование

Описание	Модель	№ для заказа	Примечание	
Источник резервного питания	ECP-024	804 558	До двух модульных приводов	
Комплект электрических клемм	K09-P00	804 560	До двух модульных приводов	
Трансформатор	25 вольт-ампер	ECT-323	804 424	
230 В/24 В АС	60 вольт-ампер	ECT-623	804 421	Монтаж на DIN-рейку

Производительность

См. данные в главе «Электрические регулирующие клапаны EX4...EX8».

Для получения дополнительных сведений и информации о применении в системах CO₂ см. технический бюллетень EXD-U01_TB.



ECP-024



ECT-323