

## 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 CO<sub>2</sub>.

### 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 комплекта | 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                |                            |
| 230 В/24 В АС                | 60 вольт-ампер | ECT-623                | Монтаж на DIN-рейку        |

### Производительность

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

Для получения дополнительных сведений и информации о применении в системах CO<sub>2</sub> см. технический бюллетень EXD-U01\_TB.



ECP-024



ECT-323