

№: 15-14
Дата: 23.07.2014
Кому: **Всем покупателям**
От: Emerson Climate Technologies – **Alco Controls**

Универсальный драйвер EXD-U01

Emerson Climate Technologies представляет новый усовершенствованный драйвер EXD-U01, предназначенный для замены существующего драйвера EXD-U00.

Введение

Драйвер EXD-U00 запущен в продажу в 2003, то есть продукт находится на рынке более 11 лет. Улучшение электронных компонентов – бесконечный процесс. Новые технологии, быстрые микропроцессоры, компактные компоненты – всё это примеры эволюции электронной промышленности. Как следствие жизненный цикл электронных компонентов становится всё короче. Мы объявляем о завершении жизненного цикла драйвера EXD-U00 и его замене на EXD-U01.



Основные цели, которых удалось достичь:

- Интеграция новых микропроцессоров и других электронных компонентов
- Улучшение характеристик, особенно в сочетании с электрическими регулирующими клапанами высокого давления CX, применяющимися в бустерных системах на CO₂, а также возможность непрерывной работы без периодической синхронизации
- Полная совместимость с EXD-U00 для целей сервиса и ремонта

Особенности

- Простая и удобная настройка с помощью Dip-переключателей
- Совместимость с электрическими регулирующими клапанами EX4/5/6/7/8 и CX4/5/6/7
- Аналоговый сигнал 4-20мА или 0-10В постоянного тока
- Цифровой вход 24В
- Напряжение питания: 24В
- Аксессуары: источник бесперебойного питания ECP-024 для двух EXD-U01, при аварийном отключении питания обеспечивает закрытие клапанов
- Маркировка CE в соответствии с директивой ЕС по электромагнитной совместимости
- Изменения по сравнению с EXD-U00: функция Dip-переключателя 7. Подробности – в презентации продукта.

Расписание:

- Заказ образцов: август 2014 (ограниченное количество)
 - Старт производства: сентябрь 2014 (первая поставка - ноябрь 2014)
 - Переход с EXD-U00 на EXD-U01: сентябрь 2014 - февраль 2015
- Внимание: В феврале 2015 EXD-U00 будет окончательно снят с производства**

Детали заказа

Описание	Тип	Код заказа
Драйвер без клеммной колодки	EXD-U01	804 750
Клеммная колодка для EXD-U01	K09-U00	804 559
Драйвер с клеммной колодкой	EXD-U01 комплект	808 052
Источник бесперебойного питания	ЕСР-024	804 558
Клеммная колодка для ЕСР-024	K09-P00	804 560



Доступная документация:

- Технический бюллетень
- Инструкция по эксплуатации
- Презентация продукта

Цена:

Такая же, как у EXD-U00

Применение EXD-U01 в бустерных системах на CO₂

Драйвер EXD-U01 в сочетании с клапанами CX и EX находит различные применения в транскритических и субкритических системах на CO₂.

Тип клапана	PS, бар	PT, бар	Применение							
			Транскритическое			Субкритическое				
			Газовый клапан высокого давления	Клапан регенерации тепла	Клапан горячего газа	Байпасный клапан	Клапан регенерации тепла	Клапан горячего газа	Расширительный клапан	Регулятор давления всасывания
CX4/C5/CX6/CX7	120	172	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
EX4/EX5/EX6/EX7	60	66	-	-	-	Да	Да	Да	Да	Да
EX8	45	49.5	-	-	-	Да	Да	Да	Да	Да

