

Инструкция ATEX

Номер детали: D803065X012 Дата

публикации: декабрь 2003 г.

DO, 32 канала, 24 В постоянного тока, верхний плечо

Карта серии 2

KJ3204X1-BA1

Карта High-Side Series 2

DO, 32 канала, 24 В постоянного тока

Опасная атмосфера



II 3 Г

Немко № 02ATEX431U

EEx nL IIC T4

Характеристики питания

Номинальная мощность локальной шины	12 В постоянного тока при 150 мА
Полевая мощность по шинке рейтинг	Карта 24 В постоянного тока, 3,2 А
Номинал цепи возбуждения	24 В постоянного тока при 100 мА/канал

Экологические характеристики

Температура окружающей среды	- от 40 до 70°C
Шок	10 г ½ синусоиды в течение 11 мс
Вибрация	1 мм от пика до пика от 5 до 16 Гц; 0,5 г от 16 до 150 Гц
Вибродиагностика	ISA-571.04 – 1985 г. Класс переносимых по воздуху загрязняющих веществ G3
Загрязняющие вещества	
Относительная влажность	От 5 до 95 %, без конденсации, степень защиты IP 20
Ключ клеммной колодки позиция	B4

Примечание: Серийный номер, местонахождение и дату изготовления указаны на этикетке продукта. См. также схему подключения на левой стороне карты.

Предупреждение: Данное изделие имеет специальные инструкции по установке, снятию и эксплуатации в опасных зонах. См. документ 12P2046, "DeltaV — Инструкции по установке масштабируемой технологической системы для зоны 2". Другие инструкции по установке доступны в "Установка системы автоматизации DeltaV" руководство.

Удаление и установка

Полевое питание, подаваемое на это устройство либо на полевой терминал, либо по шине через полку, должно быть отключено перед снятием или подключением устройства.

Данное устройство можно извлекать или вставлять, пока система находится под напряжением, при следующих условиях: (**Примечание:** При включенном питании системы одновременно можно снимать только один блок.)

- При использовании с системным двойным источником питания постоянного/переменного тока KJ1501X1-BC1, работающим от входного напряжения 24 В постоянного тока или 12 В постоянного тока. Индуктивность проводки первичной цепи для входной мощности должна быть менее 23 мкГн или сертифицированный источник питания с напряжением холостого хода U_i 12,6 В постоянного тока и L_o менее 23 мкГн (включая индуктивность проводов).
- Искробезопасные цепи возбуждения ДОЛЖНЫ быть обесточены перед снятием и установкой данного изделия.

Система поворотных ключей обеспечивает совместимость плат ввода-вывода и клеммных блоков после завершения установки. На клеммном блоке должны быть установлены ключи для карты ввода-вывода, с которой он будет использоваться.

Техническое обслуживание и регулировка

Данное устройство не содержит деталей, обслуживаемых пользователем, и его не следует разбирать ни по какой причине. Калибровка не требуется.

Другие сертификаты безопасности

