Назначение контактов

Клеммник	*Цепь*
К1	**GND_In** (Общий входа)
К2	**In3** (Вход канала 3)
К3	**In2** (Вход канала 2)
К4	**In1** (Вход канала 1)
К5	**Out1** (Выход канала 1)
К6	**Out2** (Выход канала 2)
К7	**Out3** (Выход канала 3)
К8	**GND_Out** (Общий выхода)

Искрозащитный барьер

WAD-B-MAX

ТУ У 33.2-33056998-001:2009
АКОН.426469.001
(3-х канальный модуль защиты)

Технический паспорт

1. Основные технические характеристики.

Модуль WAD-B-MAX ТУ У 33.2-33056998-001:2009 предназначен для ограничения мощности искры при эксплуатации подключаемого оборудования во взрывоопасных средах.

Количество защищаемых линий (каналов) – 3

Тип каналов – для передачи двуполярного сигнала амплитудой до +/-16В (относительно общего провода).

Максимальное напряжение каждой линии относительно общего провода: 0..+/-24В.

Величина последовательного сопротивления каналов (вход-выход): 240 Ом +/-20%.

Максимальный ток через барьер – 80мА

Ёмкость каналов на общий провод: < 3нФ.

Полоса пропускания каналов: 0-1МГц.

2. Условия эксплуатации.

Рабочая температура окружающего воздуха для модуля от -40 до +85 ^{0}С.

Относительная влажность 98% при +35 ^{0}С. Температура хранения от -45 до +90 ^{0}С.

3. Комплект поставки:

модуль WAD-B-MAX- **Кол-во: 40 шт. № 296711088-300611088**

паспорт (допускается 1 шт. до 10 комплектов поставки).

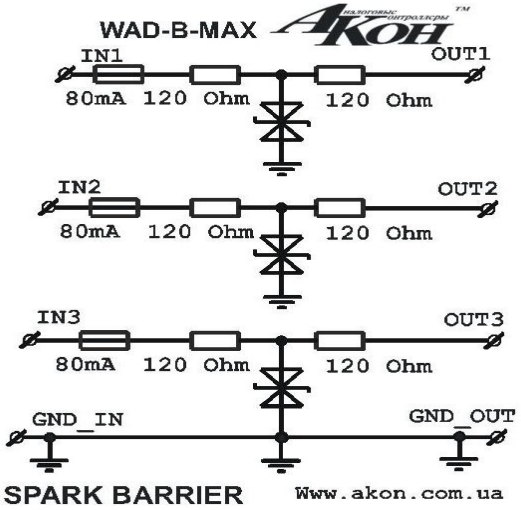
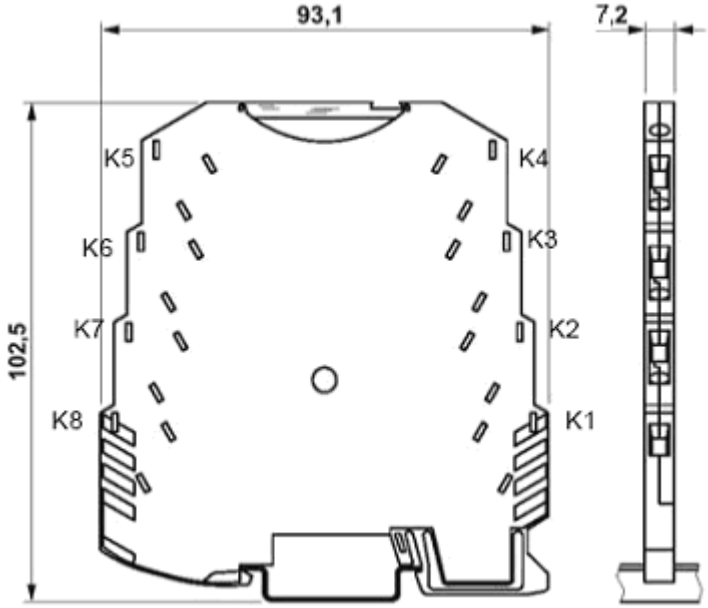
4. Свидетельство о приёмке.

Модуль защиты WAD-B-MAX- соответствует техническим характеристикам и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 11.08.2008г.

Подпись лиц, ответственных за приёмку _____

5. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие модуля техническим характеристикам при

Функциональная схема модуля