

**Назначение контактов**

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

**Искрозащитный барьер**

**WAD-B-MAX**

**ТУ У 33.2-33056998-001:2009**

**АКОН.426469.001**

**(3-х канальный модуль защиты)**

**Технический паспорт**



**2008**

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 дупольного 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 °С.

Относительная влажность 98% при +35 °С. Температура хранения от -45 до +90 °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 \_\_\_\_\_

Функциональная схема модуля

