

Назначение контактов

<i>Клеммник</i>	<i>Цепь</i>
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)

Устройство грозозащиты

WAD-G-MAX

ТУ У 33.2-33056998-001:2009

АКОН.426474.001

(3-х канальный модуль защиты от
перенапряжений)

Технический паспорт



2008

Основные технические характеристики.

Модуль WAD-G-MAX предназначен для защиты наружных цепей электронного оборудования от высоковольтных импульсных перегрузок (грозозащита). Устройство применяется для безопасного подключения сигнальных линий, интерфейсов и цепей питания электронных устройств, на линии связи которых возможно попадание высоких напряжений по причине атмосферных явлений, повреждений изоляции, и т.п.

Количество защищаемых линий (каналов) – 3

Тип каналов – для передачи двуполярного сигнала амплитудой до +/-30В (относительно общего провода).

Номинальное напряжение каждой линии относительно общего провода: 0..+/-30В.

Величина последовательного сопротивления каналов (вход-выход): 9,4 Ом +/-20%.

Ёмкость каналов на общий провод: < 3нФ.

Полоса пропускания каналов: 0-1МГц.

Выдерживаемый ток разряда длительностью не более 350 мкс: 500 А.

Выдерживаемый ток разряда длительностью не более 20 мкс: 5 кА.

Время реакции: < 1 нс.

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-G-MAX- Кол-во: **86 шт. № 5675/5760 21099.**

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

4. Свидетельство о приёмке.

Модуль грозозащиты WAD-G-MAX- соответствует техническим характеристикам и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 21.09.2009г

Подпись лиц, ответственных за приёмку _____

5. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие модуля техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления. Адрес изготовителя: 03058, Украина, г. Киев, ул. Лебедева-Кумача 6, к. 48, (+38067) 442-33-89, (+38044) 496-29-60, sales@akon.com.ua, www.akon.com.ua

Функциональная схема модуля

