

Назначение контактов

<i>Клеммник</i>	<i>Цепь</i>
K1	<b>GND_In</b> (Общий входа)
K2	<b>In3</b> (Вход канала 3)
K3	<b>In2</b> (Вход канала 2)
K4	<b>In1</b> (Вход канала 1)
K5	<b>Out1</b> (Выход канала 1)
K6	<b>Out2</b> (Выход канала 2)
K7	<b>Out3</b> (Выход канала 3)
K8	<b>GND_Out</b> (Общий выхода)



Компания АКОН,  
Украина, г. Киев, 03058  
ул. Лебедева-Кумача 6, к. 48,  
(+38067) 442-33-89  
(+38044) 496-29-60  
[sales@akon.com.ua](mailto:sales@akon.com.ua),  
[www.akon.com.ua](http://www.akon.com.ua)

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](mailto:sales@akon.com.ua), [www.akon.com.ua](http://www.akon.com.ua)

Функциональная схема модуля

