

### Призначення контактів

<i>Клемник</i>	<i>Ланцюг</i>
K1	<b>GND_In</b> (Загальний входу)
K2	<b>In3</b> (Вхід каналу 3)
K3	<b>In2</b> (Вхід каналу 2)
K4	<b>In1</b> (Вхід каналу 1)
K5	<b>Out1</b> (Вихід каналу 1)
K6	<b>Out2</b> (Вихід каналу 2)
K7	<b>Out3</b> (Вихід каналу 3)
K8	<b>GND_Out</b> (Загальний виходу)



АКОН-ГРУП  
Україна, м. Київ, 03058,  
вул. Полярна 5А  
(+38067) 442-33-89  
(+38096) 181-88-33  
[sales@akon.com.ua](mailto:sales@akon.com.ua),  
[www.akon.com.ua](http://www.akon.com.ua)

## Пристрій грозозахисту

### WAD-G-MAX

ТУ У 33.2-33056998-001:2009

АКОН.426474.001

(3-канальний модуль захисту від перенапруги)

## Технічний паспорт



## 1. Основні технічні характеристики.

Модуль WAD-G-MAX призначений для захисту зовнішніх ланцюгів електронного обладнання від високовольтних імпульсних перевантажень (грозозахист). Пристрій застосовується для безпечного підключення сигнальних ліній, інтерфейсів та ланцюгів живлення електронних пристроїв, на лінії зв'язку яких можливе попадання високих напруг, спричинених атмосферними явищами, пошкодженням ізоляції тощо.

Кількість ліній (каналів), що захищаються – 3

Тип каналів – для передачі двополярного сигналу амплітудою до +/-30В (відносно загального проводу).

Номінальна напруга кожної лінії відносно загального проводу: 0..+/-30В.

Величина послідовного опору каналів (вхід-вихід): 9,4 Ом +/-20%.

Ємність каналів на загальний провід: < 3нФ.

Смуга пропускання каналів: 0-1МГц.

Витримуваний струм розряду тривалістю не більше 350 мкс: 500 А.

Витримуваний струм розряду тривалістю не більше 20 мкс: 5 кА.

Час реакції: < 1 нс.

## 2. Умови експлуатації.

Робоча температура навколишнього повітря для модуля від -40 до +85 °С.

Відносна вологість 98% при +35 °С. Температура зберігання от -45 до +90 °С.

## 3. Комплект постачання:

модуль WAD-G-MAX- Кількість: **86 шт. № 5675/5760 21099.**

паспорт (допускається 1 шт. до 10 комплектів постачання).

## 4. Свідоцтво про приймання.

Модуль грозозахисту WAD-G-MAX- відповідає технічним характеристикам та визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску 21.09.2023г

Підпис осіб, відповідальних за приймання \_\_\_\_\_

## 5. Гарантійні зобов'язання.

Виробник гарантує відповідність модуля технічним характеристикам при дотриманні споживачем умов експлуатації та зберігання. Гарантійний строк експлуатації 24 місяці з дня введення в експлуатацію, але не більше ніж 36 місяців з дня виготовлення. Адреса виробника: 03058, Україна, м. Київ, ул. Полярна 5А, (+38067) 442-33-89, (+38096) 181-88-33, [sales@akon.com.ua](mailto:sales@akon.com.ua), [www.akon.com.ua](http://www.akon.com.ua)

## Функціональна схема модуля

