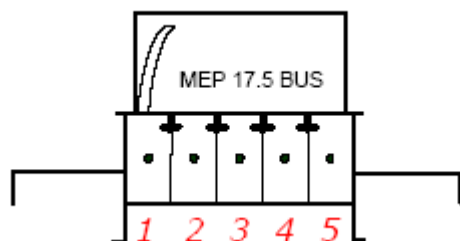


Внешний вид разъема X5:

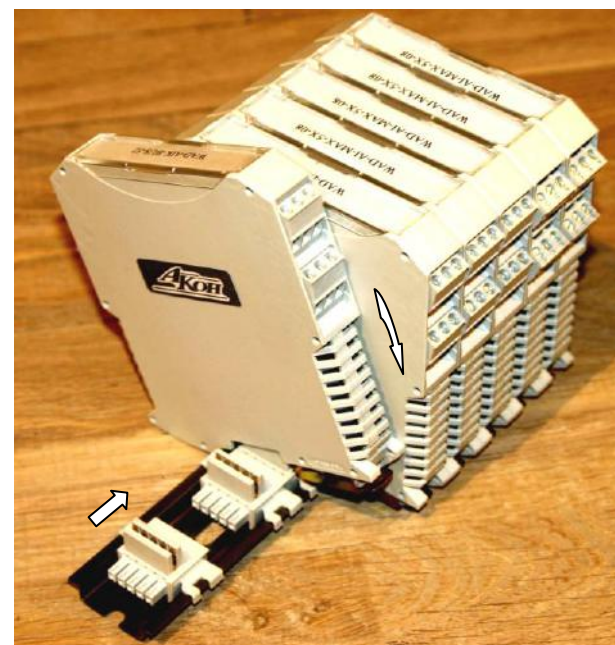


Назначение контактов разъема X5:

Номер контакта	Обозначение	Назначение
1	Data+	Не задействован
2	Data-	Не задействован
3	Упит.	Вход напряжения питания
4	Упит.рез.	Вход резервного напряжения питания
5	Gnd	Общий провод для основного и резервного источников питания

**Четырехканальный модуль питания  
с гальванической развязкой  
WAD-POW-BUS 8x12B**

**Технический паспорт**



1. Основные технические характеристики.

Модуль WAD-POW-BUS 8x12В предназначен для запитки устройств и различных датчиков.

Количество выходных каналов – 8.

Уровень напряжения, формируемый модулем: 12В.

Максимальный ток – 30мА

Суммарная выходная мощность каналов - до 2,8Вт

Защита выхода от к.з. – есть.

Защита от перегрева – есть.

Выходное сопротивление каналов – не более 0,2Ом.

Подавление помехи общего вида 50/60 Гц не менее 140 дБ.

Защита входа питания от другой полярности и превышения напряжения до +/-60В.

Выходные цепи гальванически изолированы от питания модуля. Напряжение гальванической изоляции 1500 В.

Напряжение питания от 10 до 30 В. Потребляемая мощность не более 4.0 Вт.

Рекомендуемое напряжение питания 12-24В.

Средний срок службы изделия - 10 лет.

Габариты 114x105x22,5 мм.

Крепление – DIN-рейка.

2. Условия эксплуатации.

Рабочая температура окружающего воздуха для модуля от -20 до +75 °С.

Относительная влажность 98% при +35 °С. Температура хранения от -25 до +90 °С.

3. Комплект поставки:

модуль WAD-POW-BUS Кол-во: 20 шт. № 19422..194410516

паспорт (допускается 1 шт. до 20 комплектов поставки).

4. Свидетельство о приёмке.

Модуль WAD-POW-BUS соответствует техническим характеристикам и признан годным к эксплуатации.

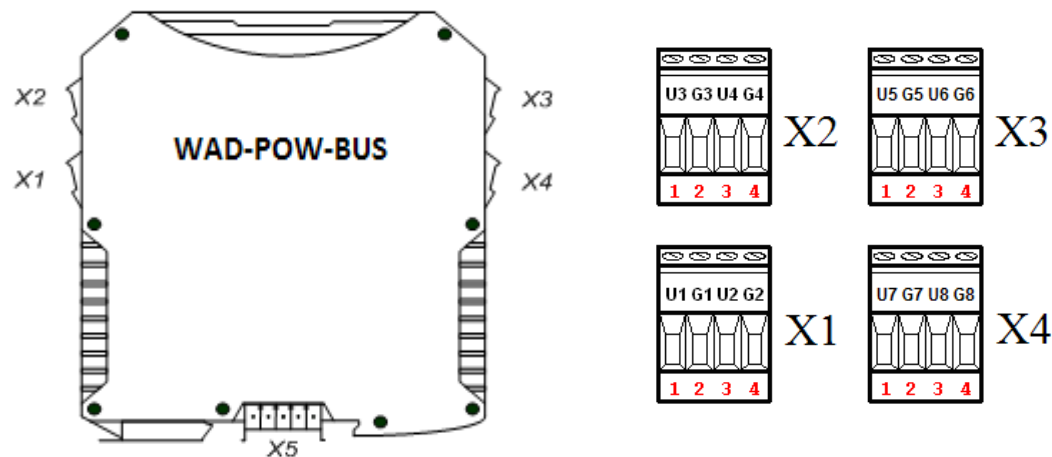
Дата выпуска 19.05.2016г.

Подпись лиц, ответственных за приёмку: Контроль методики испытаний \_\_\_\_\_

Испытания \_\_\_\_\_ Выходной контроль \_\_\_\_\_

5. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие модуля техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня изготовления. Адрес изготовителя: Россия, г. Санкт-Петербург, Богатырский пр-кт, д.18-А, +7 950 045-65-75, [sales@akon.com.ru](mailto:sales@akon.com.ru), [www.akon.com.ru](http://www.akon.com.ru)



Разъём X2:			
2.1	2.2	2.3	2.4
<u>U3</u>	<u>G3</u>	<u>U4</u>	<u>G4</u>
(«+» питания 3)	(GND3)	(«+» питания 4)	(GND4)
Разъём X1:			
1.1	1.2	1.3	1.4
<u>U1</u>	<u>G1</u>	<u>U2</u>	<u>G2</u>
(«+» питания 1)	(GND1)	(«+» питания 2)	(GND2)
Разъём X3:			
3.1	3.2	3.3	3.4
<u>U5</u>	<u>G5</u>	<u>U6</u>	<u>G6</u>
(«+» питания 5)	(GND5)	(«+» питания 6)	(GND6)
Разъём X4:			
4.1	4.2	4.3	4.4
<u>U7</u>	<u>G7</u>	<u>U8</u>	<u>G8</u>
(«+» питания 7)	(GND7)	(«+» питания 8)	(GND8)