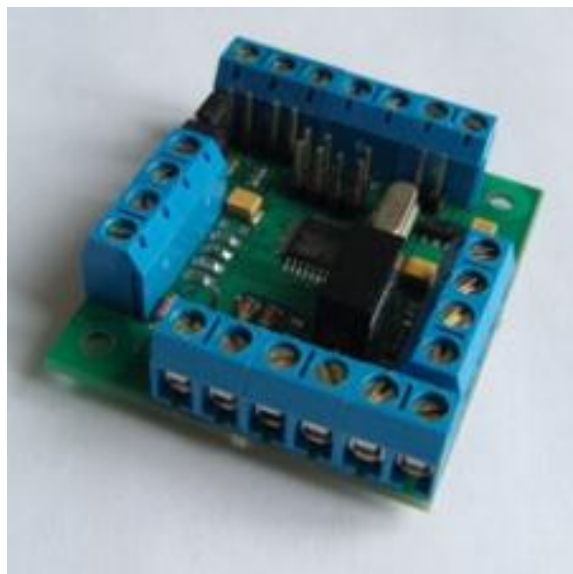


Контроллер универсальный предназначен для управления различными устройствами в составе системы.

Контроллер имеет:

1. Микроконтроллер с функцией программирования в системе
2. Асинхронный последовательный порт RS485/RS422 до 115 кбит/с с гальванической развязкой для подключения к системе
3. I2C последовательный порт до 400 Кбит/с для подключения датчиков
4. Порт для подключения до 4 дискретных входных сигналов
5. Два токовых входа с индивидуальной гальванической развязкой
6. Порт для подключения до 4 дискретных выходных сигналов DC
7. Порт для подключения до 2 дискретных выходных сигналов AC/DC
8. Порт для подключения до 5 дискретных выходных сигналов AC
9. Порт для подключения i-Button (Dallas).



Контроллер выпускается без корпуса. Контроллер имеет влагозащитное покрытие.

Параметры

Наименование	Ед. изм.	Мин	Макс
Напряжение питания	В	6,5	14
Потребляемый ток	мА	1	5
Напряжение гальванической изоляции	кВ	2	-
Диапазон температур эксплуатации	°С	-20	+70

Габаритные размеры – 45 x 50 x 20 мм

Таблица функций. Контроллер выпускается с определенной конфигурацией портов, в таблице указан ток, мА (напряжение, В) срабатывания для входов и средний (максимальный ток выходов), А

Исполнение	Гальв. разв.	iButton	I2C	Входы 12В		Вх. токовые с индивид. гальв. разв.		Выходы DC 24В		Вых. AC/DC с индивид. гальв. разв.		Выходы AC 220В	
				к-во	DC	к-во	DC	к-во	DC	к-во	DC	к-во	AC
011	+	+	+	4	(2)	2	5	2	(1)	-	-	-	-
012	+	+	+	4	(2)	2	5	-	-	1	(0,3)	-	-
013	+	-	-	4	(2)	2	5	-	-	-	-	5	(0,8)
004	-	-	+	4	(2)	2	5	4*	(4)	-	-	-	-

* два выхода с изменяемой полярностью

Наименование для заказа:

ELX-G . 000

1 2

- 1- Контроллер универсальный
- 2- исполнение