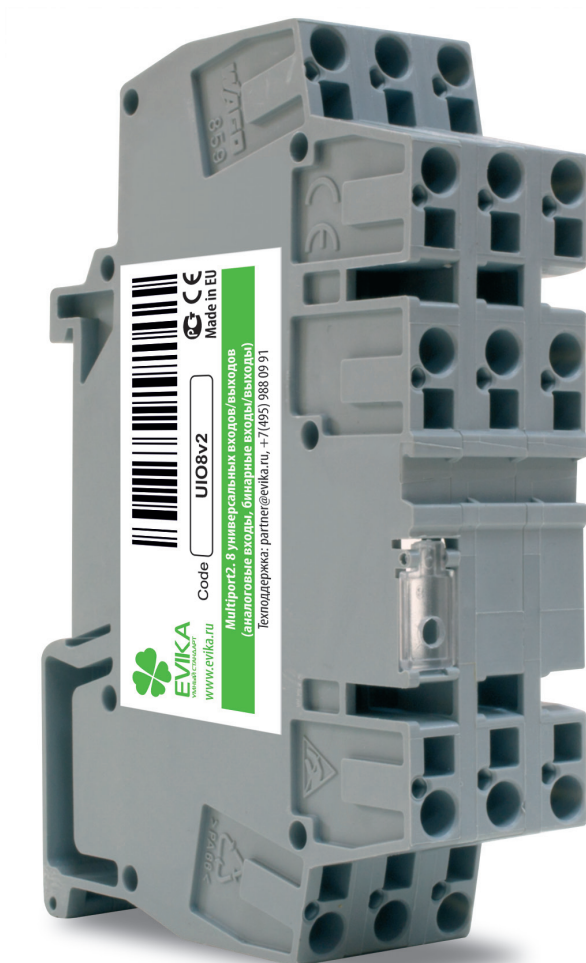


Multiport – «швейцарский нож» для систем автоматизации

Единственный продукт на рынке автоматизации с возможностью использования каждого из 8 каналов, как входа, так и выхода, что существенно упрощает установку и облегчает программирование.



8 индивидуально программируемых входов/выходов могут использоваться как:

- Аналоговый вход 0-30 В.
- Бинарный вход 0/30 В.
- Выход с открытым коллектором (например, для подключения внешнего реле).
- Счетчик импульсов.
- Выход с TTL-уровнем.
- Управление диммером (1 байт).
- Поддержка KNX или Modbus.*
- Функция «Heart Beat» в случае сбоя сигнализирует об ошибке и перезагружает устройство.
- Функция «Lock» позволяет блокировать управление каналами.
- Функция «Status» показывает реальный статус канала (измерение напряжения).
- Не требуется внешний источник питания.
- Модульная конструкция, позволяющая управлять внешними реле или контакторами.
- Небольшие габаритные размеры – экономия места в монтажном шкафу.

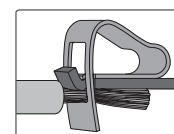
Физические характеристики и гарантия

Корпус (ШхВхД)	23х91х56 мм, монтаж на DIN-рейке
Диапазон рабочих температур	-5°С...+45°С
Гарантия	2 года

Установка

Благодаря компактным размерам (23х91х56 мм) устройство займет всего лишь 1,5 модуля на DIN-рейке в монтажном шкафу.

Подключение проводов осуществляется при помощи системы **«CAGE CLAMP»**, что придает дополнительную мобильность и скорость при монтаже.



* - решение по интеграции Modbus находится в стадии разработки.

Преимущества модульной конструкции с разнесенными силовой и управляющей частями перед стандартными устройствами:

- Инсталлятор может использовать разные типы внешних реле в зависимости от требований инсталляции.
- Возможность быстрой замены вышедшей из строя части (к примеру, реле) при сохранении работоспособности системы.
- Большая гибкость и надежность.

Технические характеристики		
Питание	Напряжение источника питания	29 В шины KNX
	Диапазон допустимых рабочих напряжений	20-30 В постоянного тока
	Потребляемый ток	10 мА
Максимальные параметры ввода/вывода	Максимальное коммутируемое напряжение	60 В
	Рассеиваемая мощность, T=85° С	280 мВт
	Импульсный выходной ток, t=10 мс	1,4 А
	Рейтинг защиты ESD ввода/вывода	900 В
Входы	Число	до 8
	Тип входа	открытый коллектор; бинарный 0/5 В.
Выходы	Число	до 8
	Тип выхода	- бинарный 0/30 В - аналоговый 0-30 В
	Ток на выходе	220 мА
Соединение	Клеммы KNX/EIB	Монтажная система CAGE CLAMP
	Клеммы входы/выходы	Монтажная система CAGE CLAMP
Устройства индикации и отображения данных	Программный индикатор	Для индикации назначения адреса
	Кнопка программирования	Для назначения адреса
Тип защиты	В соответствии с DIN EN 60529	IP20
Диапазон температур	Рабочая	-5°С ... +45°С
	Хранение	-25°С ... +55°С
Физические свойства	Конструкция	Устройство для монтажа на DIN-рейку
	Материал корпуса / Цвет	Серый пластик
	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	23x91x56 мм
	Вес	0,1 кг
Аттестация	Совет Европы (СЕ), «Правила ограничения содержания вредных веществ» (RoHS)	В соответствии с EMC и руководством для слаботочных сетей
		Сертификат