

## Триггерный кабель ALMEMO® V6 ZA 1006 ET / ZA 1006 EK2



### Технические данные

Ввод пусковых импульсов	
ZA1006ET	Программируемые варианты пусковых импульсов - кнопка.
ZA1006EK2	Для внешнего контакта с нулевым потенциалом (без электрической изоляции) и для внешнего напряжения от 4 до 30 В постоянного тока (оптопара), варианты пусковых импульсов программируемые.
Потребление тока	прибл. 3 мА
Длина кабеля	1,5 метра
Подключение	(см. Варианты)

### Варианты

Триггерный кабель ALMEMO®, V6, с 1 кнопкой  
 Триггерный кабель ALMEMO®, V6, с 2 триггерными входами для внешних контактов или напряжений, с зажимным коннектором

### Артикул

**ZA1006ET**

**ZA1006EK2**

## Триггерный / релейный кабель ALMEMO® V6 ZA 1006 EKG / ETG



### Технические данные:

Ввод пусковых импульсов:	Для внешнего контакта с нулевым потенциалом (без электрической изоляции) или для внешнего напряжения от 4 до 30 В постоянного тока (оптопара) Варианты пусковых импульсов программируемые (только V6)
Реле	Нормально открытый контакт (полупроводниковое реле) Возможно обратное программирование (только V6) Допустимая нагрузка: 50 В постоянного тока, 0,5 А, 1 Ом
Потребление тока	прибл. 3 мА
Длина кабеля	1,5 метра
Подключение	Зажимной коннектор

### Варианты

Триггерный / релейный кабель ALMEMO®, V6, с 2 триггерными входами (вариант с программируемым пусковым импульсом) для внешнего напряжения и 2 нормально открытыми контактами **ZA1006EKG**  
 Триггерный / релейный кабель ALMEMO®, V6, с 2 триггерными входами (вариант с программируемым пусковым импульсом) для внешних контактов с нулевым потенциалом и 2 нормально открытыми контактами **ZA1006ETG**

# Выходные модули ALMEMO®

## Релейный кабель ALMEMO®, V6, ZA 1006 GK и релейный адаптер-разъем, ZB 2280 RA



### Технические данные

Релейный кабель, V6, тип ZA 1006 GK	
Реле	Нормально открытое (полупровод. реле) Возможно обратное программирование (только V6) Нагрузочная способность 50 В пост. тока, 0,5 А, 1 Ом
Потребление тока	прибл. 3 мА
Длина кабеля	1,5 метра
Подключение	штекер с подпружинивающими контактами

### Варианты

Релейный кабель ALMEMO®, V6, с 1 нормально открытым контактом

### Артикул

**ZA1006GK**



### Технические данные

Релейный адаптер ZB2280RA	
Управляющий вход	для выхода оптопары или коммутирующего контакта R <10 кОм
Выход	Штепсельная розетка с защит. конт., механическое реле, нагрузка: 230 В, 6 А
Состояние переключения	ВЫКЛ. - покой, ВКЛ. - тревога

### Варианты

Релейный адаптер для коммутации устройств с питанием от сети с релейным кабелем ZA1006GK / ZA1000GK

### Артикул

**ZB2280RA**

## Аналоговый выходной кабель ALMEMO® ZA 1601 RK



- Измеренные значения могут быть записаны диаграммным самописцем или аналогичным выходным устройством.
- В коннектор встроен преобразователь сигналов.
- Сигнал устройства конвертируется в напряжение, соответствующее линейаризованному значению измерения.
- Для получения высокой скорости отклика можно настроить скорость преобразования в устройстве ALMEMO® на 10 операций/секунду.
- Выходной сигнал можно масштабировать по мере необходимости.

### Технические данные:

Выходное напряжение	от -1,250 до 2 000 В, не эл. изолир.
Коэффициент усиления	0,1 мВ / разряд
Нагрузка	> 100 кОм
Точность	± 0,1% ± 6 разрядов
Температурный дрейф	1 разряд / К
Постоянная времени	100 мс
Потребление тока	прибл. 3 мА
Длина кабеля	1,5 метра

### Варианты

Аналоговый выходной кабель от -1,250 до 2,000 В (0,1 мВ / разряд) без электрической изоляции

### Артикул

**ZA1601RK**

new

# Выходные модули ALMEMO®

## Аналоговый выходной кабель ALMEMO® ZA 1601-RI и ZA 1602-RU



- Аналоговый сигнал управляется внутренне измеренным значением измерительного канала, произвольно масштабируется.
- Соответственно, аналоговый сигнал управляется извне через интерфейс устройства с программным обеспечением WinControl.



Подходит только для следующих типов устройств: Устройства ALMEMO® 2590-хА, 2690-8А, 2890-9, 202, 204, 710, 809, произведенные начиная с 2020 г. (для более старых устройств необходимо обновление прошивки).

### Технические данные

Выходной сигнал:	через зажимной коннектор, электрически изолированный	Температурный дрейф: 10 ppm / K
ZA1601RI	1 x от 0 до 20 мА, нагрузка > 100 кОм	Электропитание: 12 В через коннектор ALMEMO® напряжение датчика 12В задано на устройстве ALMEMO®.
ZA1602RU	2 x от 0 до 10 В, нагрузка < 500 Ом (общая масса)	Потребление тока: ZA1601RI макс. 50 мА (при 12 В) ZA1602RU макс. 20 мА (при 12 В)
Разрешение:		Кабель: 0,25 м
ZA1601RI	1 мкА / разряд	
ZA1602RU	0,5 мВ / разряд	
Точность:	0,1% от измеренного значения + 0,1% от конечного значения	

### Варианты

Аналоговый выходной коннектор, включая кабель и зажимной разъем.  
Выходной сигнал 1 x 20 мА  
Выходной сигнал 2 x 10 В

### Артикул

ZA1601RI  
ZA1602RU