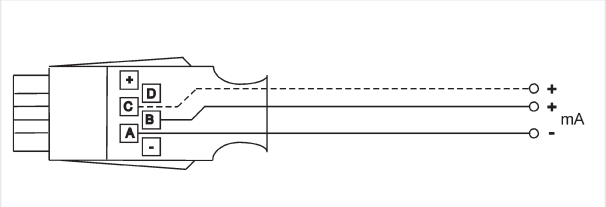
Входные разъёмы и кабельные адаптеры

Коннекторы ALMEMO® для постоянного тока, мА



Технические данные

Погрешность шунта:	±0,1% от измер. значения

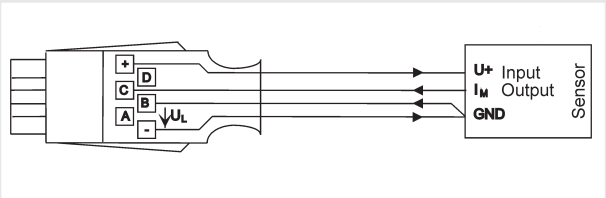
Типы

Модель	Диапазоны измерений	Разрешение		Артикул
32 мА DC	–32,0 ... +32,0*	1 мкА		**ZA9601FS1**
4/20 мА DC	0 ... 100%	0,01 %		**ZA9601FS2**
2 x 32 мА DC	–32,0 ... +32,0*	1 мкА	без электроизоляции	**ZA9601FS3**
2 x 4/20 мА DC	0 ... 100%	0,01 %	без электроизоляции	**ZA9601FS4**

*Характеристики могут меняться в зависимости от устройства (см. паспорт устройства).

Коннекторы ALMEMO® для дифференциала постоянного тока, мА

для датчиков / трансмиттеров, питание непосредственно от устройства ALMEMO®



Технические данные

Питание датчика	(напряжение - см. характеристики устройств ALMEMO®
Погрешность шунта:	±0,1% от измер. значения

Типы

Модель	Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
32 мА DC	–32,0 ... +32,0*	1 мкА	**ZA9601FS5**
4/20 мА DC	0 ... 100%	0,01 %	**ZA9601FS6**

*Характеристики могут меняться в зависимости от устройства (см. паспорт устройства).

Коннекторы ALMEMO® для дифференциала постоянного тока, мА

для датчиков / трансмиттеров, питание: 12 В от устройства ALMEMO®

Технические данные

Питание датчика U_F:	12,2 ... 12,5В
Напряжение устройства U_G:	8 ... 12В
Выходной ток:	100мА при U_G = 9 ... 12В
Погрешность шунта:	±0,1% от измер. значения

Типы

Модель	Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
32 мА DC	–32,0 ... +32,0*	1 мкА	**ZA9601FS5V12**
4-20 мА DC	0 ... 100%	0,01 %	**ZA9601FS6V12**

*Характеристики могут меняться в зависимости от устройства (см. паспорт устройства).

10/2013 • Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.
ООО «Вектор-Инжиниринг» - Официальный дистрибьютор Ahlborn Almemo® в РФ и странах СНГ.
198303, г. Санкт-Петербург, а/я 27. Тел.: +7 (812) 327-23-20, 340-00-38. www.vec-ing.ru.

Измерительный модуль ALMEMO® для постоянного тока, с электроизоляцией, 4 кВ

Технические данные

см. гл. „Электрические переменные“

Типы

Диапазон измерений	Разрешение	Перегрузка	Внутреннее сопротивление	Артикул
±20,00 мА	0,01мА	0,1 А*	10 Ом	**ZA9901AB1**
±200,0 мА	0,1мА	1 А*	1 Ом	**ZA9901AB2**
±2,000 А	0,001А	10 А*	0,1 Ом	**ZA9901AB3**
±10,00 А	0,01А	20 А*	0,01 Ом	**ZA9901AB4**

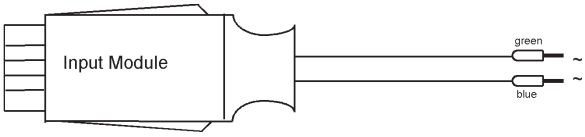
*Без предохранителя, перегрузка только до 1 мин. максимум

Постоянный ток через внешний шунт:

±200,0 мВ	0,1 мВ	40 В	50 кОм	**ZA9900AB1**

Заводской или DAkkS / DKD сертификат калибровки KE90xx, для цифрового измерительного модуля - см. гл. „Сертификаты калибровки“

Соединительный кабель с адаптером ALMEMO® для напряжения переменного тока



Технические данные

Диапазон частот:	50 Гц ... 10 кГц
Погрешность:	± 0.2% от кон. знач., ± 0,5% от измер. значения (40 Гц … 2 кГц синусоидальная),
Коэфф.амплитуды:	3 (доп. погр. 0.7%), 5 (доп. погр. 2.5%)

! **ОПАСНО!** НИКОГДА не подключайте напряжение выше 50В!

Типы

Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
5 ... 260 мВ$_{ср. квадр.}$	0,1 мВ	**ZA9603AK1**
0.05 ... 2,6 В$_{ср. квадр.}$	0,001 В	**ZA9603AK2**
0.5 ... 26,0 В$_{ср. квадр.}$	0,01 В	**ZA9603AK3**

10/2013 • Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.
ООО «Вектор-Инжиниринг» - Официальный дистрибьютор Ahlborn Almemo® в РФ и странах СНГ.
198303, г. Санкт-Петербург, а/я 27. Тел.: +7 (812) 327-23-20, 340-00-38. www.vec-ing.ru.