Коннекторы ALMEMO® для потенциометрических датчиков

Технические данные

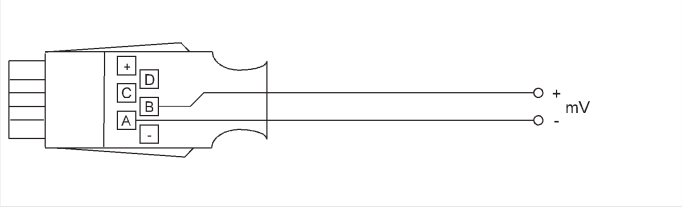
Питание датчика:	2,5 В
Температурный коэффиц.:	< 50 ppm/K

Типы

Модель	Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
2,6 В DC дифференц.)	–2,6 ... +2,6*	0,1 мВ	**ZA9025FS3**

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

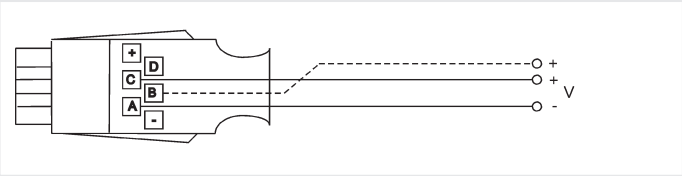
Коннекторы ALMEMO® для напряжения в милливольтах



Типы

Модель	Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
55 мВ DC	–10,0 ... +55,0	1 мкВ	**ZA9000FS0**
26 мВ DC	–26,0 ... +26,0	1 мкВ	**ZA9000FS1**
260 мВDC	–260,0 ... +260,0	10 мкВ	**ZA9000FS2**

Коннекторы ALMEMO® для напряжения постоянного тока



Технические данные

Точность разделителя:	только 5,5 / 26 В коннектор, ±0,1% от измеренной величины

Типы

Модель	Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
2.6 В DC	–2,6 ... +2,6*	0.1 мВ	**ZA9000FS3**
5.5 В DC (делитель 100:1)	-1,0 ... 5,5	0.1 мВ	**ZA9602FS4**
26 В DC (делитель 100:1)	–26,0 ... +26,0	1 мВ	**ZA9602FS**
2 x 26 V DC (2 x делитель)	–26,0 ... +26,0	1 мВ без эл. изол.	**ZA9602FS2**

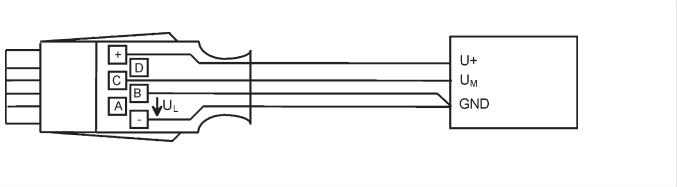
*Характеристики могут меняться в зависимости от устройства (см. паспорт устройства).

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.

Входные разъёмы и кабельные адаптеры

Коннектор ALMEMO® для напряжения постоянного тока дифференциал милливольт/вольт

для датчиков/трансмиттеров, питание от устройства ALMEMO®



Технические данные

Питание датчика	(напряжение - см. техн данные устройств ALMEMO®)
Точность разделителя:	только коннектор 26В ±0,1% от измер. значения

Типы

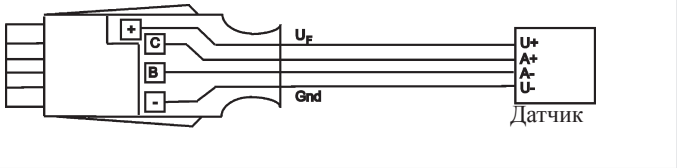
Модель	Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
55 мВ DC	–10,0 ... +55,0	1 мкВ	**ZA9000FS0D**
26 мВ DC	–26,0 ... +26,0	1 мкВ	**ZA9000FS1D**
260 мВ DC	–260,0 ... +260,0	10 мкВ	**ZA9000FS2D**
2.6 В DC	–2,6 ... +2,6*	0.1 мВ	**ZA9000FS3D**
26 BDC (делитель 100:1)	–26,0 ... +26,0	1 мВ	**ZA9602FS3**

(Схема подключения коннекторов с 4 зажимами: см. ниже)

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

Коннектор ALMEMO® для напряжения постоянного тока, дифференциал милливольт/вольт

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



Технические данные:

Питание датчика U_F:	12,2 ... 12.5В (15 В по запросу)
Напряжение устройства U_G:	8 ... 12 В
Выходной ток:	100мА при U_G = 9 ... 12В
Точность делителя:	только коннектор 26В ±0,1% от измер. значения

Типы

Модель	Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
55 мВ DC	–10,0 ... +55,0	1 мкВ	**ZA9600FS0V12**
26 мВ DC	–26,0 ... +26,0	1 мкВ	**ZA9600FS1V12**
260 мВ DC	–260,0 ... +260,0	10 мкВ	**ZA9600FS2V12**
2,6 В DC	–2,6 ... +2,6*	0,1 мВ	**ZA9600FS3V12**
26 В DC	-26,0 ... +26,0	1 мВ	**ZA9602FS3V12**

*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.

Входной коннектор ALMEMO® для измерительных мостов, дифференциал милливольт/вольт

С симметричным напряжением ±2,5 В, стабилизированным от устройства ALMEMO®

Технические данные

Питание датчика	
Напряжение U_F:	5В ± 0,05В
Температурн. коэффициент:	<50ppm/°C
Выходной ток:	макс. 100мА
Ток покоя:	прибл. 3 мА
Новинка:	
Энергосбережение	Если измерительная точка не выбрана, напряжение моста отключено.

Типы

Модель	Диапазоны измерений	Разрешение	Артикул
55 мВ DC	–10,0 ... +55,0	1 мкВ	**ZA9105FS0**
26 DC	–26,0 ... +26,0	1 мкВ	**ZA9105FS1**
260 мВ DC	–260,0 ... +260,0	10 мкВ	**ZA9105FS2**
2.6 В DC	–2,6 ... +2,6*	0.1 мВ	**ZA9105FS3**

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

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

Технические данные

см. гл. „Электрические переменные“

Типы

Диапазон измерений	Разрешение	Перегрузка	Внутр. сопротивление	Артикул
±2,000 В	0,001В	400 В	800 кОм	**ZA9900AB2**
±20,00 В	0,01В	500 В	1 МОм	**ZA9900AB3**
±200,0 В	0,1В	500 В	1 МОм	**ZA9900AB4**
±400 В	1В	1000 В	4 МОм	**ZA9900AB5**

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

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.