

ALMEMO® 8590 /8690



ALMEMO® Прецизионный модуль сбора данных с функцией регистратора данных. Широкий выбор функций для всех областей применения. Улучшенная точность, высокая скорость измерений. 9 измерительных входов. Работа в качестве регистратора данных и интерфейса ПК, также от аккумуляторных батарей.

Технические данные и функции ALMEMO® 8590 /8690

- Улучшенная точность и стабильность измерений
- Высокая скорость измерений: до 50 измерений в секунду. С картой памяти SD: до 100 измерений/сек., опционально для 1 канала - до 400 измерений/сек.
- 9 электроизолированных измерительных входов
- Более 65 стандартных измерительных диапазонов
- Новый измерительный диапазон Pt100 с очень высоким разрешением: 0,001 K в пределах от -8 до +65 °C
- Поддержка интеллектуальных разъемов ALMEMO® с многоточечной калибровкой, специальной линеаризацией и диапазонами измерения
- Опция KL для независимой многоточечной калибровки или специальной линеаризацией на 30 точках, управление данными калибровки, сохранёнными в коннекторе датчика и в измерительном приборе
- Улучшенное качество измерений благодаря электроизоляции между измерительными входами и питанием устройства (заземление устройства)
- Улучшенная компенсация холодного спая с 2 датчиками
- Опция регистратора данных
- Встроенная EEPROM на 100,000 значений (опция S), конфигурирование памяти как линейная или кольцевая память - или коннектор памяти с картой micro SD (принадлежность)
- Спящий режим для длительных измерений
- 2 выхода ALMEMO® для цифровых интерфейсов, для аналогового выхода, ввода пусковых импульсов, контактов сигнала тревоги, карты памяти
- 5 светодиодов для отображения рабочих состояний
- Кнопка включения, пуска/остановки измерений

Технические данные ALMEMO® 8590 /8690

| | | | |
|---|---|--|---|
| Класс точности | AA (см. стр. 01.05) | Работа | 1 клавиша, 5 СИД, 2 кодовых переключателя |
| Скорость измерений | 2,5 / 10 / 50 / 100 измерений/сек. | Внутр. память (опция) | EEPROM на 100,000 значений, конфигурирование: линейная или кольцевая память |
| Измерительные входы | 9 измерительных входов ALMEMO® | Внешняя память (принадл.) | Коннектор ALMEMO® с картой micro SD |
| Электроизоляция для аналоговых датчиков | полупроводниковое реле (50В) Доп. электроизоляция между измерительными входами и питанием устройства (заземление устройства) | Дата и время | Часы реального времени, питание от литиев. батареи |
| Дополнительные каналы | 4 канала функций, встроенные | Потребл. тока без входных и выходных модулей | |
| Выходы | 2 разъёма ALMEMO® для всех модулей вывода (аналог., информац., тригг., релейн. кабель, карта памяти и т.д.) | Активный режим | прибл. 25 мА |
| | | Спящий режим | прибл. 0.05 мА |

Дополнительные принадлежности ALMEMO® 8590 /8690

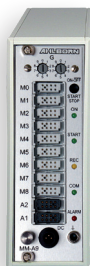
| | Артикул |
|--|-----------|
| Коннектор памяти с картой micro SD, вкл. USB-карт ридер (см. гл. „Общие принадлежности“) | ZA1904SD |
| DC-кабель адаптера, 10 до 30 VDC, 12 В / 1 А, электроизолированный | ZB3090UK2 |

Соединительные кабели ALMEMO® 8590 /8690

| | Артикул |
|--|-----------|
| USB кабель, электроизолированный | ZA1919DKU |
| V24 кабель данных, электроизолированный | ZA1909DK5 |
| Ethernet кабель, электроизолированный | ZA1945DK |
| Кабель аналогового выхода, -1,25 до +2,0 В, 0.1 мВ/ цифровой | ZA1601RK |
| Триггерный кабель и кабель сигнала тревоги (2 реле, 0,5 А, 50 В) | ZA1006EKG |
| Сетевые технологии, модули Bluetooth, см. Главу “Сетевые технологии” | |

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ALMEMO®

ALMEMO® 8590-9



Прецизионный измерительный прибор, 9 измерительных входов.

Опция: Регистратор данных со встроенной памятью или внешним коннектором карты памяти (принадлежность).

Технические данные и функции

- Техн. данные и функции аналогичны ALMEMO® 8590/8690

Технические данные

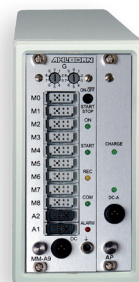
Технические данные аналогичны ALMEMO® 8590 / 8690

| | |
|--------------------|---|
| Питание датчика | Сетевой адаптер 12 В, макс. 0,5 А |
| Питание | |
| Сетевой адаптер | ZB1212NA7 230 VAC до 12 VDC, 1 А, электроизолированный |
| DC-кабель адаптера | ZB3090UK2 10 до 30 VDC, 1 А, электроизолированный |
| Корпус | 180 x 49 x 137 мм (ДхШхВ) Полистирол (PS) Вес прибл. 490 г |

| Опции | Артикул |
|---|-----------------|
| Встроенная память на 100.000 значений | OA8590S |
| Многоточечная калибровка, специальная линеаризация, управление данными калибровки | OA8590KL |
| Диапазон температур для 8 хладагентов (см. 10.08) | SB0000R2 |
| Скорость измерений для 1 изм. канала, 400 зам./сек. (необходима карта SD) | SA0000Q4 |
| Крепление для монтажа на DIN-рейку | OA2290HS |

| Комплект поставки | Артикул |
|--|----------------|
| Блок питания ZB1212NA7, инструкция по эксплуатации, сертификат заводских испытаний | |
| Прецизионный измерительный прибор ALMEMO® 8590-9 для сбора измерительных данных | MA85909 |

ALMEMO® 8690-9A



Прецизионный измерительный прибор, 9 измерительных входов.

Опция: Регистратор данных со встроенной памятью или внешним коннектором карты памяти (принадлежность). Питание от аккумуляторных батарей, зарядка от самого устройства.

Технические данные и функции

- Техн. данные и функции аналогичны ALMEMO® 8590/8690
- Питание от аккумуляторных батарей, зарядка от самого

Технические данные

Технические данные аналогичны ALMEMO® 8590 / 8690

| | |
|-------------------------|--|
| Блок аккумулят. батарей | 8 шт. NiMH, 9 до 11 В, 1600 мАч быстрая зарядка (3,5 ч) |
| Питание датчика | |
| Сетевой адаптер | 12 В, макс. 0,5 А |
| От аккумуляторов | 9 до 11,5 В, макс. 0,5 А |
| Питание | |
| Сетевой адаптер | ZB1212NA9 90 до 260 VAC, 12 VDC, 2,5 А |
| DC-кабель адаптера | электроизолированный ZB3090-UK2 10 до 30 VDC, 1 А |
| Корпус | 218 x 77 x 145 мм (ДхШхВ) Полистирол (PS) Вес прибл. 1.2 кг |

| Опции | Артикул |
|---|-----------------|
| Встроенная память на 100.000 значений | OA8590S |
| Многоточечная калибровка, специальная линеаризация, управление данными калибровки | OA8590KL |
| Диапазон температур для 8 хладагентов (см. 10.08) | SB0000R2 |
| Скорость измерений для 1 изм. канала, 400 зам./сек. (необходима карта SD) | SA0000Q4 |
| Крепление для монтажа на DIN-рейку | OA2290HS |

| Комплект поставки | Артикул |
|--|-----------------|
| Аккумуляторные батареи, блок питания ZB1212NA9, инструкция по эксплуатации, сертификат заводских испытаний | |
| Прецизионный измерительный прибор ALMEMO® 8690-9A для сбора измерительных данных | MA86909A |