

new!

Bluetooth измерительный прибор ALMEMO® 2790 со встроенным Bluetooth слэйвом

Измерительный прибор ALMEMO® 2790 работает как ведомое Bluetooth устройство в ALMEMO® Bluetooth сети (связь с Bluetooth CPU процессором, подсоединенным к ПК или с другим изм. прибором ALMEMO®, имеющим Bluetooth модуль).



ALMEMO® 2790 с опцией T/RH

Варианты:

- ▶ 1 ALMEMO® измерительный вход.
- ▶ 1 ALMEMO® измерительный вход + встроенный датчик атм. давления.
- ▶ 1 ALMEMO® измерительный вход + встроенный датчик температуры.
- ▶ 1 ALMEMO® измерительный вход + встроенный датчик температуры/влажности.

Технические особенности:

- ▶ Современный компактный корпус, крепление для монтажа на DIN-рейку (опция).
- ▶ Масштабируемый 2-рядный статический дисплей, 7 / 16 сегментов с символами.
- ▶ Рабочие функции: блокировка клавиатуры с защитой паролем, компенсация атмосферного давления, адрес устройства.

Технические данные:

Измерительный вход:	1 ALMEMO® входной разъем
АЦП, измерительные диапазоны, оснащение, функции (за исключением памяти на 100 измеренных значений)	Корпус как у ALMEMO® 2490-1 см. Стр. 01.15 но:
Питание датчика:	6...12 В (зависит от мин. напряжения питания датчика запрограммированно в ALMEMO® коннекторе) макс. 150 мА
Напряжение питания:	5...13 В DC не электроизолиров.
Комплект батарей:	3 AA алкалиновые батареи
Потребление тока:	~ 19 мА в беспроводном режиме (без датчика)
Bluetooth подключение:	встроенный слэйв модуль

Принадлежности:

Адаптер питания ALMEMO®, 12В, 1А	Артикул ZA1312NA8
DC кабель адаптера 10...30 В DC	
12В / 0.25А, электроизолированный	Артикул ZA2690UK
Крепление для монтажа на DIN-рейку	Артикул ZB2490NS

Опции:

Встроенный датчик температуры/влажности (Тех. описание см. FHAD462, Стр. 09.09)	Артикул OA2790RHS
Встроенный датчик температуры (без влажности RHS)	Артикул OA2790TS
Встроенный датчик атм. давления (Тех. описание см. FDAD12SA, Стр. 11.12)	Артикул OA2790APS

Варианты (включая заводской калибровочный сертификат)

Bluetooth измерительный прибор ALMEMO® 2790

1 измерительный вход, ЖК дисплей, 7 кнопок, 1 ALMEMO® разъем для адаптера питания / интерфейс Встроенный Bluetooth слэйв, 3 AA алкалиновые батареи **Артикул MA2790BT1XS**

Парное беспроводное соединение (настроенный и готовый к работе комплект)

Bluetooth CPU процессор и Bluetooth измерительный прибор ALMEMO® 2790

Парное соединение с ПК (USB), комплект, см. Стр. 05.08:

Bluetooth CPU модуль с USB (ZA1719BCU) и Bluetooth измерительный прибор ALMEMO® 2790 (MA2790BT1XS) **Артикул ZA1790BPVU**

Парное соединение с ПК (USB), комплект, см. Стр. 05.09:

Bluetooth CPU процессор (ZA2719BC) включая USB кабель ZA1919DKU5 и Bluetooth измерительный прибор ALMEMO® 2790 (ZA1719BT1XS) **Артикул ZA2790BPVU**

Парное соединение с ПК (RS232, Ethernet), комплект, см. Стр. 05.09:

Bluetooth CPU процессор (ZA2719BC) включая адаптер питания ALMEMO® ZA1312NA8 (без кабеля данных) и Bluetooth измерительный прибор ALMEMO® 2790 (MA2790BT1XS) **Артикул ZA2790BPVN**
 ALMEMO® RS232 кабель данных **Артикул ZA1909DK5**
 ALMEMO® Ethernet кабель данных **Артикул ZA1945DK**

Парное соединение с Bluetooth измерительным прибором, комплект, см. Стр. 05.10:

Bluetooth модуль со штекерным разъемом (ZA1719BC) и Bluetooth измерительный прибор ALMEMO® 2790 (MA2790BT1XS) **Артикул ZA1790BNV**

01/2012 Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

ALMEMO® СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

new!

Беспроводное Bluetooth подключение датчика

Беспроводная передача результатов измерений от датчика, подключенного к изм. прибору ALMEMO® с Bluetooth слэив модулем, на измерительный вход удаленного принимающего регистратора данных ALMEMO® с Bluetooth сенсорным модулем.

Передача данных от 4 изм. каналов через одно Bluetooth подключение. Возможность параллельного подключения любого количества датчиков.



Беспроводная передача результатов измерений от датчика на дисплей удаленного регистратора данных с Bluetooth сенсорным модулем



ZA 1719 BT1XS ZA 1719 BT1XFM

- ▶ **Датчик** со штекерным разъемом подключается к изм. входу Mxx измерительного прибора ALMEMO®.
- ▶ **Bluetooth слэив модуль** со штекерным разъемом подключается ко входу A1 измерительного прибора ALMEMO®.
- ▶ **Bluetooth сенсорный модуль** со штекерным разъемом подключается к изм. входу Mxx принимающего ALMEMO® регистратора данных.

Технические данные:

Общие технические данные см. Стр. 05.07

Напряжение питания:	
ZA1719BT1XS	от измерительного прибора ALMEMO®, ~ 35 мА (9 В)
ZA1719BT1XFM	от измерительного прибора ALMEMO®, ~ 35 мА (9 В)

Опция для Bluetooth модулей со штекерным разъемом ZA1719BT1X FM/S:

Кабель между ALMEMO® коннектором и Bluetooth модулем
Длина = 1 метр **Артикул OA1719BK**

Варианты:

Парное беспроводное подключение датчика (настроенный и готовый к работе комплект) со слэив модулем изм. прибора:
Bluetooth слэив модуль со штекерным разъемом (ZA1719BT1XS) и Bluetooth сенсорный модуль со штекерным разъемом (ZA1719BT1XFM) **Артикул ZA1719BT1XFBV**

Беспроводное Bluetooth подключение датчика к измерительному прибору ALMEMO® 2790 со встроенным Bluetooth сенсорным модулем



MA 2790 BT1XF



ALMEMO® 2790 с опцией T/RH



ZA 1719 BT1XFS

Технические данные:

- ▶ Современный компактный корпус, крепление для монтажа на DIN-рейку (опция).
- ▶ Масштабируемый 2-рядный статический дисплей, 7 / 16 сегментов с символами.
- ▶ Рабочие функции: опрос датчика с заданным временным интервалом (цикл опроса от 1 минуты и выше), блокировка клавиатуры с защитой паролем, компенсация атмосферного давления.
- ▶ Энергосберегающий спящий режим, до 20,000 изм. операций от одного комплекта алкалиновых батарей.

Технические данные:

Измерительный вход	1 ALMEMO® входной разъем
АЦП, измерительные диапазоны, оснащение, корпус - как у ALMEMO® 2490-1 см. Стр. 01.15	но:
Питание датчика:	6...12 В (зависит от мин. напряжения питания датчика запрограммированного в ALMEMO® коннекторе), макс. 150 мА
Напряжение питания:	5...13 В DC не электроизолиров.
Комплект батарей:	3 AA алкалиновые батареи
Потребление тока:	~ 19 мА в беспров. реж. (без датчика) ~ 30 мА в спящем режиме ~ 0.1 мАч на 1 изм. операцию
ALMEMO® DC разъем:	для адаптера / интерфейс
Bluetooth подключение:	встроенный слэив модуль

Принадлежности:

Адаптер питания ALMEMO®, 12В, 1А **Артикул ZA1312NA8**
DC кабель адаптера 10...30 В DC
12В / 0.25А, электроизолированный **Артикул ZA2690UK**
Крепление для монтажа на DIN-рейку **Артикул ZB2490HS**

Опции:

Встроенный датчик температуры / влажности (Тех. описание см. FHAD462, Стр. 09.09) **Артикул OA2790RH**
Встроенный датчик температуры (без влажности RHS) **Артикул OA2790T**
Встроенный датчик атм. давления (Тех. описание см. FDAD12SA, Стр. 11.12) **Артикул OA2790AP**

Варианты:

Парное беспроводное подключение датчика (настроенный и готовый к работе комплект) к измерительному прибору ALMEMO® 2790 со встроенным Bluetooth сенсорным модулем:
Измерительный прибор ALMEMO® 2790, 1 изм. вход, встроенный Bluetooth, 3 AA алкалиновые батареи (MA2790BT1XF) + Bluetooth слэив модуль со штекерным разъемом (ZA1719BT1XFS) **Артикул ZA2790BT1XFBV**