

# ДАВЛЕНИЕ

## Коннектор FDA 612 SA для измерения атмосферного давления



- ▶ Компактная конструкция - подключается непосредственно к измерительному прибору.
- ▶ Высокая точность измерений благодаря пьезорезистивному датчику.

Новый цифровой датчик атмосферного давления FDAD 12 SA см. Стр. 11.23



### Дополнительные принадлежности

- Соединительный кабель, 0.2 м **Артикул ZA9060AK1**
- Кабель-удлинитель, 4 м **Артикул ZA9060VK2**
- Кабель-удлинитель, 4 м **Артикул ZA9060VK4**

## Коннектор FDA 612 SR, FDA 602 S2K для измерения дифференциального давления



- ▶ Компактная конструкция - подключается непосредственно к измерительному прибору.
- ▶ Высокая точность измерений благодаря пьезорезистивному датчику.

Использование вместе с ALMEMO® 2890, 5690, 5790, 8590, 8690: Новый коннектор давления ALMEMO® немного выше (8.8 мм). Поэтому соседние разъёмы на приборе ALMEMO® могут быть заблокированы. Однако 1-й входной разъём можно всегда использовать без ограничений, либо коннектор ALMEMO® можно подключить в любой разъём с помощью соединительного кабеля ZA9060AK1.

### Дополнительные принадлежности:

- Соединительный кабель, 0.2 м **Арт. ZA9060AK1**
- Кабель-удлинитель, 4 м **Арт. ZA9060VK2**
- Кабель-удлинитель, 4 м **Арт. ZA9060VK4**

### Варианты: (включая сертификат испытаний)

Коннектор для измерения атмосферного давления со штуцером на входе давления

**Артикул FDA612SA**

### Технические данные:

Диапазон измерения:	700...1050 мбар (Полный диапазон от 0 до 1050 мбар)
Перегрузочная способность:	макс. 1,5 раза от конечного значения
Точность:	±0.5 % от конечн. знач.
Номинальная температура:	+25 °C
Температурный дрейф:	<±1 % от конечного знач. при 0...+70 °C
Соединение:	Ø 5 мм, длина 12 мм
Материал датчика:	алюминий, нейлон, латунь, силикон, силикагель.
Рабочий диапазон:	-10...+60 °C, 10...90% р.н., без конденсата
Габариты:	90 x 20 x 7.6 мм

### Варианты: (включая сертификат испытаний и набор силиконовых шлангов, 2 м)

Коннектор для измерения дифф. давления

- Диапазон ±1000 мбар **Артикул FDA612SR**
- Диапазон ±250Па **Артикул FDA602S2K**
- Диапазон ±1250 Па или ±6800 Па, см. Стр. 10.06

### Технические данные:

Перегрузочная способность:	FDA612SR макс. 1,5 раза от конеч. знач.
	FDA602S2K макс. 250 мбар
Точность:	±0.5% от конечн. значен. в диапазоне от 0 до положит. конечного значения
Синхронное давление	FDA602S2K макс. 700 мбар
Номинальная температура	25 °C
Температурный дрейф:	FDA612SR < ±1.5 % от конечн. значен. диапазон компенсации температуры: 0...+70 °C
	FDA602S2K < ±2 % т кон.знач-я диапазон компенсации температуры: -25...+85 °C
Рабочий диапазон:	-10...+60 °C, 10...90% р.н., без конденсата
Габариты:	<b>Новинка:</b> 74 x 20 x 8.8 мм
Соединение:	Ø 5 мм, длина 12 мм
Материал датчика:	алюминий, нейлон, силикон, силикагель, латунь

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

01/2012