

SA-11

Преобразователь давления для гигиенических применений

RU



Накидная гайка с внутренней резьбой



VARIVENT®



Клэмп

АО «ВИКА МЕРА»

142770, г. Москва, РФ, пос. Сосенское,  
д. Николо-Хованское,  
владение 1011А, строение 1,  
Индустриальный парк «ИНДИГО»,  
Производственно-Административный  
Комплекс WIKAI

Тел.: +7 (495) 648-01-80

info@wika.ru

www.wika.ru



**Содержание** Страницы 3 - 4 **RU**

1. **Основная информация**
2. **Важные подробности для Вашего сведения**
3. **Проверка мембраны для обеспечения безопасности**
4. **Технические данные**

Действуют актуальные правила и условия.  
Подробная информация на сайте [www.wika.de](http://www.wika.de)

## 1. Общая информация

Преобразователь давления SA-11 был специально разработан в соответствии с требованиями пищевой промышленности, производства напитков, а также фармацевтической и биотехнологической промышленности.

Благодаря устойчивости к химическому воздействию очищающих жидкостей и высоким температур, преобразователь давления SA-11 очень хорошо подходит для очистки/стерилизации без демонтажа.

Плоский измерительный модуль из металла приваривается непосредственно к присоединению к процессу. Это гарантирует отсутствие щелей в соединении между присоединением к процессу и измерительным модулем и избавляет от необходимости использовать дополнительные уплотнения.

### Примечание:

Прилагаемые руководства по эксплуатации для преобразователя давления S-10 (электрическое подключение: штекер типа L, M12 x 1 или кабельный вывод) или модели F-20 (электрическое подключение: полевой кожух) являются частью руководства по эксплуатации преобразователя давления SA-11.

## 2. Важная информация

- Соответствующий типовой лист – PE 81.80
- Для специальных исполнений, например, SA-11000, соблюдайте технические характеристики, указанные в накладной.

- Значения символов:  3-A Sanitary Standards, Inc.



European Hygienic Engineering & Design Group

- Часть преобразователя давления SA-11, предназначенная для подсоединения давления, оснащена защитным колпачком, чтобы защитить мембрану внутри упаковки. Снимите защитный колпачок непосредственно перед установкой, чтобы не допустить повреждения мембраны.
- Проверьте, все ли компоненты поставлены.

### 3. Проверка мембраны для обеспечения безопасности

Перед установкой и эксплуатацией преобразователя давления необходимо проверить мембрану, т. к. она очень важна для безопасности.



**Внимание**

- Проверьте наличие вытекающей жидкости. Ее присутствие говорит о том, что мембрана повреждена
- Проведите визуальную проверку мембраны на наличие возможных повреждений
- Используйте преобразователь давления, только если мембрана не повреждена
- Используйте преобразователь давления, только если его состояние обеспечивает полную безопасность

### 4. Технические данные

Технические данные		Модель SA-11
Диапазон измерений	бар	0,25 0,4 0,6 1 2,5 4 6 10 16 25
Допустимая перегрузка	бар	2 2 4 5 10 17 35 35 80 80
Давление разрушения сенсора	бар	2,4 2,4 4,8 6 12 20,5 42 42 96 96
Материал		
■ Детали, контактирующие со средой		Нержавеющая сталь 1.4435
■ Корпус		Нержавеющая сталь 1.4571
Передающая жидкость		Синтетическое масло, KN 77, сертификат FDA (в качестве опции Neobee® M-20, KN 59, сертификат FDA)
Допустимые температурные диапазоны		
■ Процесс	°C	-20 ... +150
■ Окружающая среда	°C	-20 ... +80
■ Хранение	°C	-40 ... +100
Компенсированный температурный диапазон	°C	0 ... +80
Температурный коэффициент внутри компенсированного температурного диапазона		
■ Средний ТК нулевой точки	% диапазона измерений / 10 K	≤ 0,2 для измерительного диапазона от 0 ... 0,6 бар до 0 ... 0,25 бар
	% диапазона измерений / 10 K	≤ 0,25 для измерительного диапазона 0 ... 0,4 бар
	% диапазона измерений / 10 K	≤ 0,4 для измерительного диапазона 0 ... 0,25 бар
■ Средний ТК диапазона	% диапазона измерений / 10 K	≤ 0,2
Масса	кг	Около 0,5







Другие филиалы компании WIKA, расположенные по всему миру, можно найти на сайте [www.wika.com](http://www.wika.com).

Сохранено право на внесение технических изменений.