



# СЕРТИФИКАТ ЗАВОДТСКОЙ КАЛИБРОВКИ

Номер сертификата FA277883-8106 | 13.07.2018 | 0

- 1. Калибровочный объект**  
Датчик давления PREMASGARD 7110-U LCD  
Является передатчиком для величины давления.  
Технические данные можно найти в инструкциях по эксплуатации и установке.
- 2. Тип**  
PREMASGARD 7110-U LCD | Номер артикуля. 1301-7111-4110-200
- 3. Диапазон измерения**  
+0.00 / +50.00 Pa
- 4. Серийный номер**  
FA277883-8106
- 5. Номер подтверждения заказа**  
18012281
- 6. Клиент**  
Firmenname  
Straße  
PLZ Ort  
Ländercode
- 7. Калибровка**  
Калибровка проводилась путем сравнения значений калибровочного объекта с рабочими стандартами производителя.  
Используемые стандарты основаны на признанных национальных стандартах.  
  
Используемый стандарт:  
**FURNESS PPC 500 SN: 0710233**
- 8. Место калибровки**  
Калибровка проводилась в испытательном отсеке.
- 9. Окружающие условия**  
Температура: **24°C** ( $\pm 2K$ ); Влажность: **50% г.н.** ( $\pm 20\%$ ); Давление: **950 mbar** ( $\pm 10mbar$ )





# СЕРТИФИКАТ ЗАВОДСКОЙ КАЛИБРОВКИ

Номер сертификата FA277883-8106 | 13.07.2018 | 0

## I. Результаты измерений

Точка калибровки	Климат	Калибровка	
	Калибровочной значение	Давление	
		Заданное значение	Фактическое значение
1	Выход:	+0,00V	+0,00 V
	Измеряемая величина:	+0,00Pa	+0,00 Pa
2	Выход:	+6,00V	+0,00 V
	Измеряемая величина:	+30,00Pa	+0,00 Pa
3	Выход:	+10,00V	+0,00 V
	Измеряемая величина:	+50,00Pa	+0,00 Pa

Отклонения не превышают допуском от конечных значений, указанных для этого устройства.

## II. Условия измерения

До калибровки было гарантировано, что измеренные значения правдоподобны. Фактические значения объекта калибровки относятся к текущему интерфейсу выхода. Калибровка проводилась при 100% воздушном потоке и после необходимого времени удержания. Место измерения расположено в испытательном центре шкафа для испытания климата ( $\pm 30$  см). Используемый контроль влажности: психометрический.

## 12. Погрешность измерения

Показана расширенная неопределенность измерений, которая возникает в результате стандартной неопределенности измерения путем умножения с коэффициентом расширения  $K = 2$ . Это было определено согласно DKD-3. Величина измеряемой переменной находится в интервале заданных значений с вероятностью 95%. Доля для долгосрочной стабильности не включена..

## 13. Сертифицировано DIN ISO 9001:2015

Сертификат-регистр Номер: TIC 15 100 21333

14. Дата калибровки 13.07.2018

Дата повторной калибровки 12/30/1900

## 15. Инспектор

