

## Стеклянные pH-метрические электроды JUMO

### Краткое описание

Стеклянные pH-метрические электроды вместе с электродами сравнения применяются для определения величины pH. Чувствительная часть стеклянного электрода изготавливается из специального pH-чувствительного электродного стекла. Для измерений в различных средах поставляются электроды из различных электродных стекол:

- стекло UW для обычных водных сред
- стекло С для сред, содержащих фториды (до 1000 мг HF/л)
- стекло НТ для применения при температурах выше 80 °С и в сильнощелочных средах

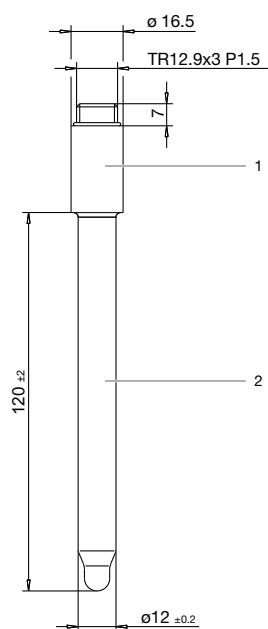


Тип 201081...

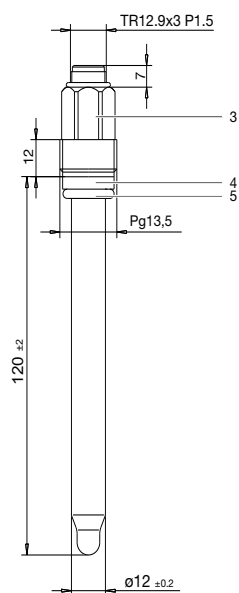
### Технические характеристики

Диапазон величины pH	UW-стекло 0...12 pH (кратковременно pH 14) С-стекло 0...11 pH НТ-стекло 0...14 pH
Температурный диапазон	UW-стекло 0...80 °С С-стекло 0...50 °С НТ-стекло 0...135 °С
Диапазон давления	Со вставной головкой: работа без изб. давления С винчиваемой головкой Pg 13,5: 6 бар/25 °С, 1 бар/80 °С
Присоединительная головка	PPO
Подключение к процессу	Вставная контактная головка без резьбы или винчиваемая контактная головка Pg 13,5
Скользкая шайба	PSU
Уплотнение	FPM70
Материал корпуса	Стекло (DIN 19263)
Монтажная длина	120 мм (стандарт) другие длины по запросу

## Размеры



**Вставная контактная головка**



**Винчиваемая контактная головка Pg 13,5**

- 1 Вставная контактная головка без резьбы
- 2 Материал корпуса (стекло DIN 19263)
- 3 Винчиваемая контактная головка Pg 13,5
- 4 Скользящая шайба (PSU)
- 5 Уплотнение (FPM70)

## Данные для заказа

(1) Базовый тип	
201081	Раздельные рН-электроды JUMO
	(2) <b>Расширение базового типа</b>
	10 Стекланный рН-электрод
	(3) <b>Материал корпуса</b>
x	89 Стекло
	(4) <b>Активная часть</b>
o	11 С-стекло/рН 0...12/-5...80 °С/устойчиво к HF до 1000 мг HF/л
o	12 НТ-стекло/рН 0...14/-5...+130 °С/высокотемпературное исполнение
x	18 UW-стекло/рН 0...12 (кратковременно 14)/-5...+80 °С
	(5) <b>Подключение</b>
o	21 Вставная контактная головка (S7)
x	22 Винчиваемая контактная головка Pg13,5 (S8)
	(6) <b>Длина неразъемного кабеля</b>
x	0 Стандарт
	(6) <b>Штекер</b>
o	00 нет
o	76 BNC-штекер
o	78 Вставная контактная головка N (S6)
	(7) <b>Монтажная длина</b>
x	120 120 мм (стандарт)
x	225 225 мм

x = серийная комбинация  
o = комбинация возможна

Ключ заказа  /  -  -  -  -  -  /   
 Пример заказа 201081 / 10 - 89 - 18 - 22 - 0 - 00 / 120

### Указание:

По возможности выбирайте сенсор в складском исполнении, или исполнении на заказ. Самостоятельно подобранный ключ заказа должен быть проверен нашим техническим специалистом и одобрен.

**Поставляются со склада в Германии**

Тип	Краткое описание	Арт. №
201081/10-89-18-22-0-00-120 (2G-2-U)	pH-электрод, UW-стекло, ввинчиваемая контактная головка Pg13,5 (S8), 120 мм	00083302

**Исполнения на заказ**

Тип	Краткое описание	Арт. №
201081/10-89-12-21-0-00-120 (2G-1-НТ)	pH-электрод, НТ-стекло, вставная контактная головка S7, 120 мм	00083301
201081/10-89-11-22-0-00-120 (2G-2-C)	pH-электрод, С-стекло, ввинчиваемая контактная головка Pg13,5 (S8), 120 мм	00083303
201081/10-89-12-22-0-00-120 (2G-2-НТ)	pH-электрод, НТ-стекло, ввинчиваемая контактная головка Pg13,5 (S8), 120 мм	00083304