

JUMO

рН-метрические электроды

201081
201082



www.jumo.nt-rt.ru



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Стекланные рН-метрические электроды JUMO

Краткое описание

Стекланные рН-метрические электроды вместе с электродами сравнения применяются для определения величины рН. Чувствительная часть стеклнного электрода изготавливается из специального рН-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

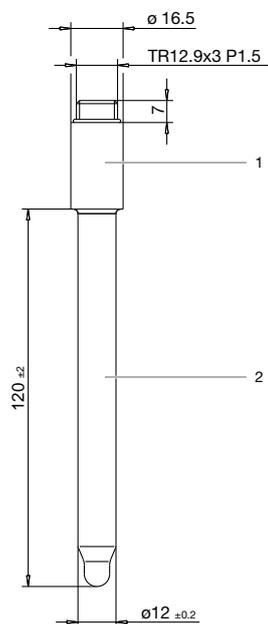


Тип 201081...

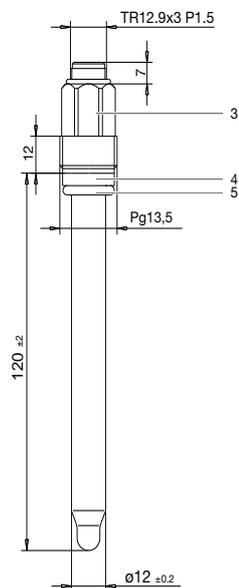
Технические характеристики

Диапазон величины рН	UW-стекло 0...12 рН (кратковременно рН 14) С-стекло 0...11 рН НТ-стекло 0...14 рН
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) Расширение базового типа
	10 Стекланный рН-электрод
	(3) Материал корпуса
x	89 Стекло
	(4) Активная часть
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) Подключение
o	21 Вставная контактная головка (S7)
x	22 Винчиваемая контактная головка Pg13,5 (S8)
	(6) Длина неразъемного кабеля
x	0 Стандарт
	(6) Штекер
o	00 нет
o	76 BNC-штекер
o	78 Вставная контактная головка N (S6)
	(7) Монтажная длина
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.

Одинарные/двойные редокс-электроды JUMO

Краткое описание

Одинарные/двойные редокс-электроды JUMO состоят из стеклянного или пластмассового корпуса, в нижний торец которого впаян или вклеен металлический стержень или металлическая полусфера. Металлическим электродом в паре с электродом сравнения (типовой лист 201083) можно определять окислительно-восстановительный потенциал в водных средах. Двойные металлические электроды применяются для измерения конечной точки при амперометрическом титровании.

В распоряжении имеются следующие активные части:

- Золото: полусфера для сильных окислителей, например, при обезвреживании цианидов
- Платина: полусфера для сильных восстановителей, например, при восстановлении хроматов
- Платина / золото: стержни в двойных электродах
- Платина / платина: стержни в двойных электродах
- Сурьма: для определения величины pH в средах с высоким содержанием плавиковой кислоты

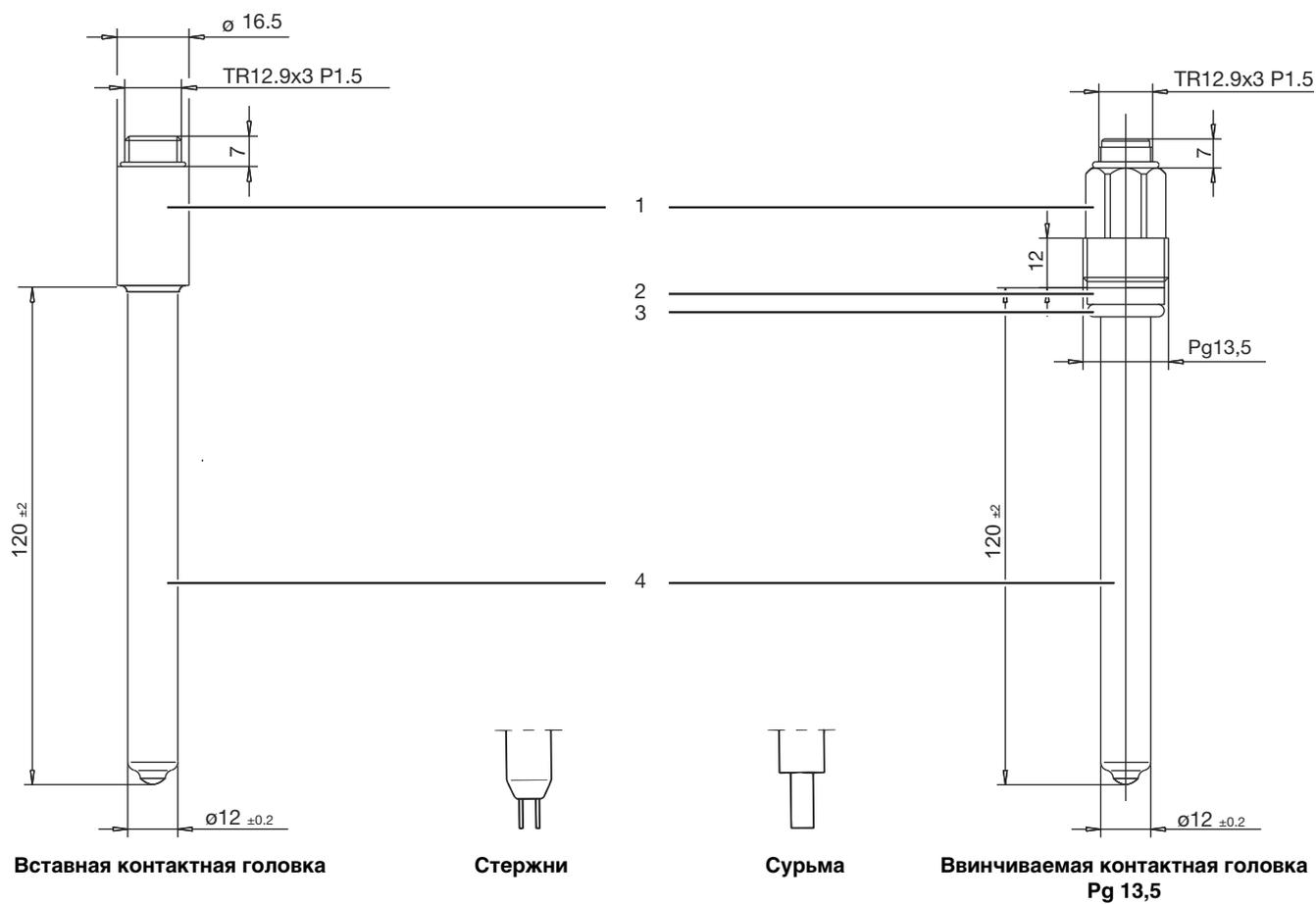


Тип 201082/13

Технические характеристики

Диапазон редокс-потенциала	Pt-полусфера/Pt-стержень ± 2000 мВ Au-полусфера/Au-стержень ± 2000 мВ Sb-стержень
Температурный диапазон	Pt-полусфера 0...135 °C Au-полусфера 0...135 °C Sb-стержень
Диапазон давления	С вставной головкой: работа без изб. давления С ввинчиваемой головкой Pg 13,5: 6 бар/25 °C, 1 бар/80 °C
Присоединительная головка	PPO
Подключение к процессу	Вставная контактная головка без резьбы или ввинчиваемая 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



- 1 Вставная контактная головка без резьбы или ввинчиваемая Pg 13,5
- 2 Скользящая шайба
- 3 Уплотнение
- 4 Материал стержня

Данные для заказа

201082	(1) Базовый тип	Одинарные/двойные редокс-электроды JUMO
	(2) Расширение базового типа	
	12	Сурьмяной электрод для измерения величины pH
	13	Металлический редокс-электрод
	14	Двойной металлический редокс-электрод
	(3) Материал корпуса	
x	x	89 Стекло
	x	85 Пластик
	(4) Активная часть	
	x	22 Платиновая полусфера/диапазон редокс ±2000 мВ/-5...+135°C
		23 Платина/плат. стержень/диапазон редокс ±2000 мВ/-5...+135°C
x	x	24 Платина/золотой стержень/диапазон редокс ±2000 мВ/-5...+135°C
		27 Сурьма/pH 0...10/концентрация фторидов > 1000 мг HF/л
	o	32 Золотая полусфера/диапазон редокс ±2000 мВ/-5...+135°C
	(5) Подключение	
	o	21 Вставная контактная головка
x	x	22 Винчиваемая контактная головка Pg13,5
	(6) Монтажная длина ^a	
x	x	120 120 мм (стандарт)

x = серийная комбинация
o = комбинация возможна

	(1)	/	(2)	-	(3)	-	(4)	-	(5)	-	(6)
Ключ заказа	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>						
Пример заказа	201082	/	13	-	89	-	22	-	22	-	120

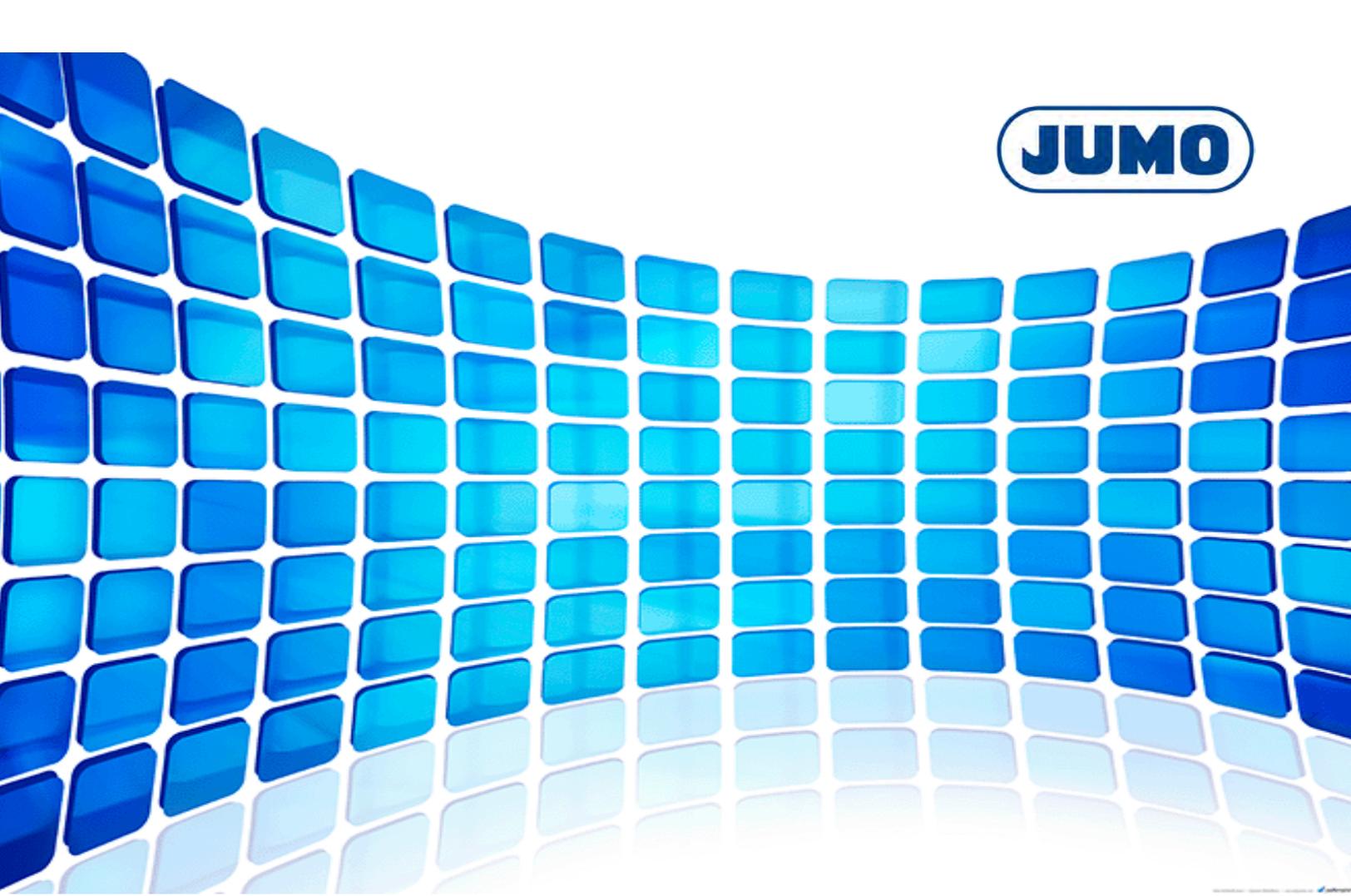
^a Другие длины по запросу

Указание:

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

Исполнения на заказ

Тип	Краткое описание	Арт. №
201082/13-89-22-21-120	редокс-электрод, платиновая полусфера, вставная конт. головка, 120 мм	00300402
201082/13-89-22-22-120	редокс-электрод, платиновая полусфера, винчиваемая конт. головка Pg13,5, 120 мм	00300403
201082/12-85-27-22-120	Сурьмяной электрод, винчиваемая контактная головка Pg13,5 (S8), 120 мм	00325951

The top half of the page features a decorative background of a blue grid pattern. The grid consists of rounded rectangular cells that create a 3D effect, appearing to recede into the distance. The color of the grid transitions from a deep blue on the left to a lighter, almost white blue on the right. In the top right corner, the JUMO logo is displayed in a dark blue, bold, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangle with a dark blue border.

JUMO

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://jumo.nt-rt.ru> || эл. почта: jmu@nt-rt.ru