

## JUMO GmbH & Co. KG

36035 Fulda, Germany  
 Telefax(0661) 6003-9695  
 e-mail: mail@jumo.net  
 www.jumo.net



MESS- UND REGELTECHNIK

Типовой лист 20.2822 стр. 1/4

## Арматура со шлюзовым устройством

### Типовой ряд 202822

#### Краткое описание

Арматура со шлюзовым устройством для замены датчиков вручную позволяет устанавливать и извлекать датчик в условиях непрерывного процесса, т.е., когда необходимая циркуляция жидкости или основной поток не должны прерываться.

Прибор обычно используется при измерениях величины pH в замкнутых контурах, или для измерений на входе и выходе жидкости в установках для очистки сточных вод. Арматуру со шлюзовым устройством можно установить на стенку резервуара, что позволяет легко заменить датчик без предварительного опорожнения резервуара.

Арматура предназначена для установки одного измерительного датчика с резьбой Pg 13,5 и длиной монтажной части 120 или 225 мм.

#### Области применения

- Измерения в замкнутых контурах циркуляции жидкости, например, измерения величины pH в холодильных установках и в установках для очистки сточных вод
- Измерения в герметичных емкостях и цистернах
- Конечный контроль величины pH на выходах, если не возможна обводная система
- Тип 202822/106-135-26:  
ввинчивающаяся арматура с резьбой G1A, для установки одного сенсора с резьбой Pg13,5 и длиной монтажной части 225 мм
- Тип 202822/105-062-26:  
ввинчивающаяся арматура с резьбой G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>A, для установки одного сенсора с резьбой Pg13,5 и длиной монтажной части 120 мм
- Тип 202822/613-062-26:  
арматура с присоединением Clamp, для установки одного сенсора с резьбой Pg13,5 и длиной монтажной части 120 мм



Тип 202822/105...



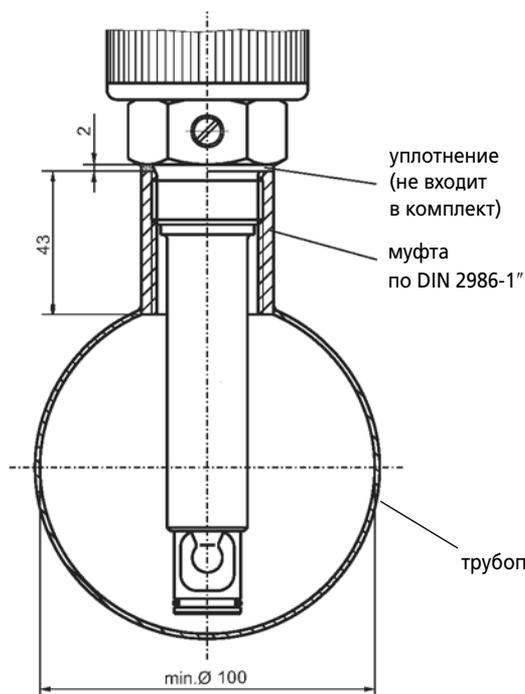
Тип 202822/106...



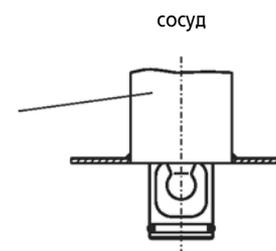
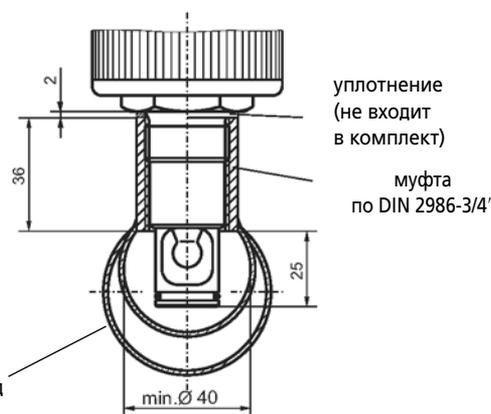
Тип 202822/613...

#### Возможности монтажа

##### Тип 202822/106-135-26

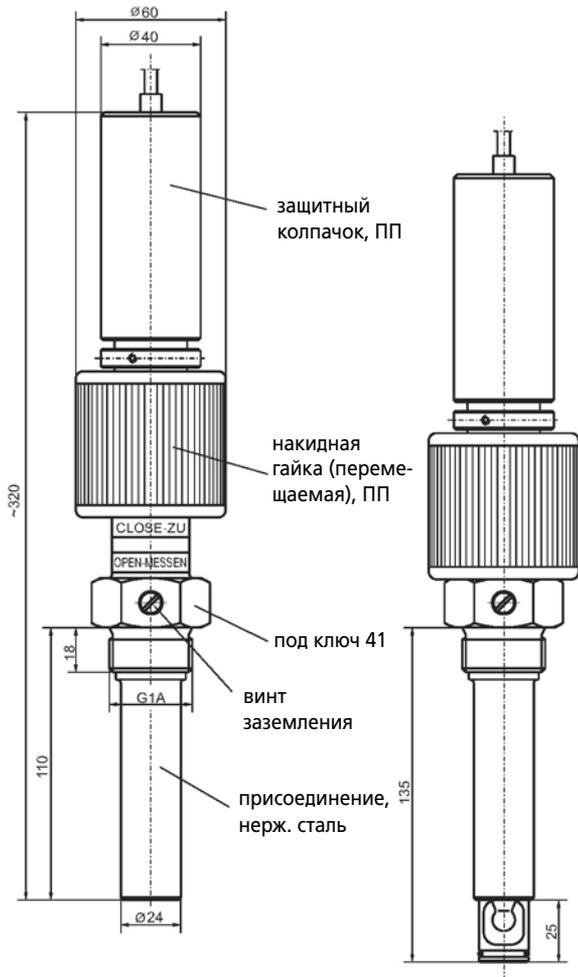


##### Тип 202822/105-62-26

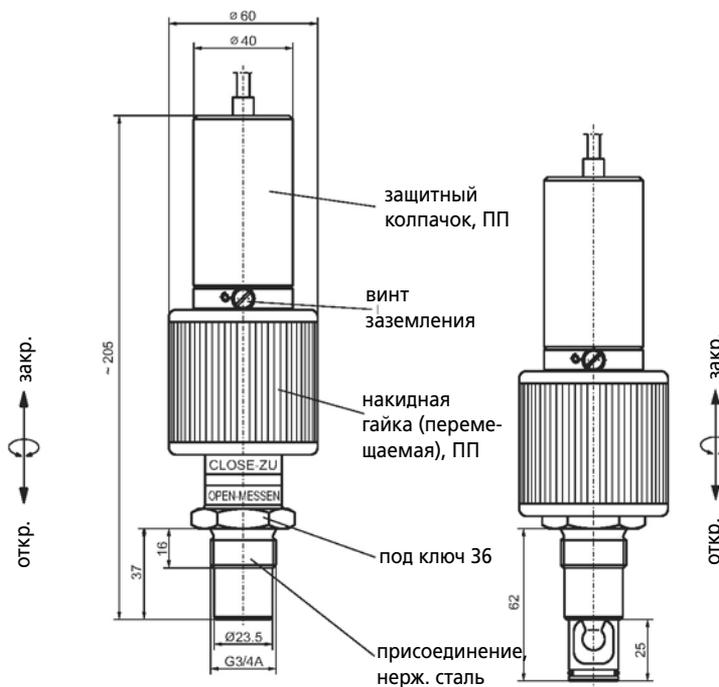


**Размеры**

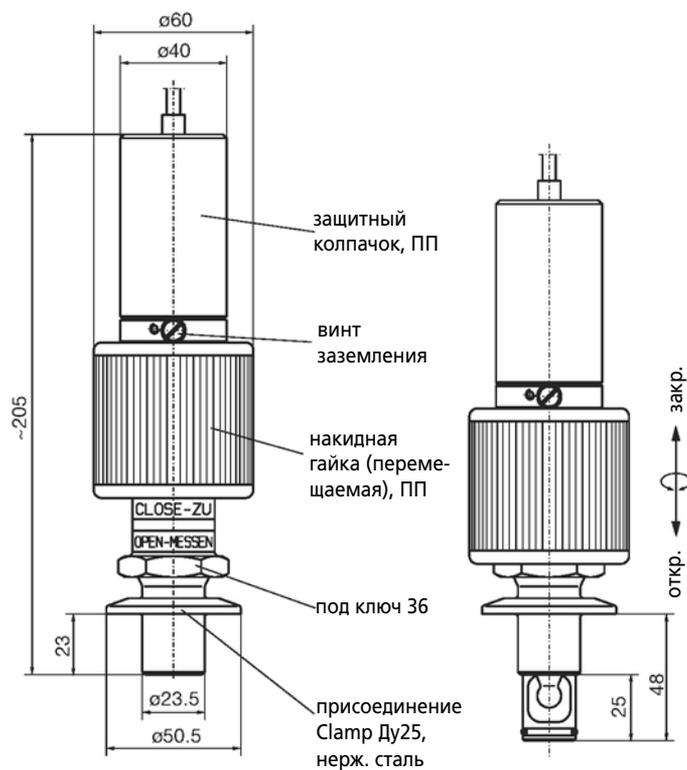
**Тип 202822/106-135-26**



**Тип 202822/105-62-26**



**Тип 202822/613-62-26**



## Технические характеристики

<b>Материал</b>	детали, соприкасающиеся с измеряемой средой: нерж. сталь 1.4571 или полипропилен (в зависимости от исполнения)
<b>Допустимая температура окружающей среды<sup>1</sup></b>	нерж. сталь: -30... +135 °C полипропилен: -10... +60 °C
<b>Устойчивость к давлению</b>	нерж. сталь: до 10 бар полипропилен: до 6 бар, +20 °C
<b>Уплотнение</b>	ФКМ (витон)
<b>Степень защиты</b>	IP 65
<b>Рабочее положение</b>	необходимо учитывать указания по монтажу используемых датчиков
<b>Крепление электрода</b>	резьбовое соединение Pg 13,5 возможно использование преобразователя импеданса (202995) или двухпроводного преобразователя (202701)
<b>Масса</b>	Тип 202822/105-.. — 0,8 кг Тип 202822/106-.. — 1,0 кг Тип 202822/613-.. — 1,2 кг

<sup>1</sup> Необходимо учитывать предельные условия эксплуатации используемого датчика!  
Невозможно заменять датчик при максимальной температуре!

## Структура обозначения типа

	<b>(1) Базовый тип</b>	
202822	Арматура со шлюзовым устройством	
	<b>(2) Подключение к процессу</b>	
105	резьба G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> A, для электродов с длиной монтажной части 120 мм	
106	резьба G1 A, для электродов с длиной монтажной части 225 мм	
613	соединение Clamp Ду25, для электродов с длиной монтажной части 120 мм	
	<b>(3) Материал</b>	
x	26	детали, соприкасающиеся с измеряемой средой нерж. сталь 1.4571
x	87	полипропилен (ПП)

x = поставляется

<b>Ключ заказа</b>	(1)	(2)	(3)
	202822	/ ...	- ...
<b>Пример заказа</b>	202822	/ 105	- 26

## Принадлежности, поставляемые по запросу

Арт. №	Описание
20/00060254	Резервуар для раствора KCl навесного монтажа, устойчивый к давлению, со штуцером для подачи противодавления
20/00315751	Насадка для компенсации давления для рН-метрических комбинированных электродов с заполнением KCl типового ряда 2 GE-2-D-...

Другие виды арматуры в производственной программе JUMO	
Вид арматуры	Типовой лист
Проточная арматура	T 20.2810
Погружная арматура	T 20.2820
Арматура со шлюзовым устройством	T 20.2822
Арматура для технологических процессов	T 20.2825

