

**РИС 101М1-025-И-А-1,0-42-RS-П-220**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1.Обозначение датчика-индикатора уровня.
- 2.Исполнение первичного преобразователя.
- 3.Взрывозащищенное исполнение.
- 4.Исполнение для ОАЭ.
- 5.Длина погружаемой части.
- 6.Выходной токовый сигнал 05-(0-5)мА, 02-(0-20)мА, 42-(4-20)мА.
- 7.Наличие последовательного интерфейса.
- 8.Наличие показывающего прибора.
- 9.Напряжение питания:  
220 - переменный ток 220В, 50 Гц;  
12 - постоянный ток 12В;  
24 - постоянный ток 24В.

**Таблица 1**

Условное обозначение первичного преобразователя	Конструктивное исполнение чувствительного элемента	Длина погружаемой части чувствительного элемента, L , м	Параметры контролируемой среды					
			Физическое состояние, электрические свойства	Температура, °С	Рабочее избыточное давление, Pраб, МПа	Относительная диэлектрическая проницаемость	Динамическая вязкость, Пас, не более	Размер гранулы (куска), мм, не более
ПП-005	Стержневой неизолированный	0,85; 1,0; 1,6; 2,0; 2,5	Жидкая, неэлектро- проводная	+250	2,5	2...10	1,0	-
ПП-005И				+100				
ПП-012	Пластинчатый	1,084; 1,684; 2,584	Жидкая, сыпучая, неэлектро- проводная	+250	2,5	2...10	1,0	5
ПП-012И				+100				
ПП-016	Стержневой неизолированный	0,567; 0,667; 0,867; 0,967	Сыпучая, неэлектро- проводная	+100	2,5	2...10	-	5
ПП-016И								
ПП-025	Стержневой изолированный	0,85; 1,0; 1,6; 2,0; 2,5	Жидкая, электро- проводная	+250	2,5	-	1,0	-
ПП-025И				+100				
ПП-064	Цилиндрический неизолированный	0,57; 0,67; 0,87; 0,97; 1,97; 3,27	Жидкая, неэлектро- проводная	+250	2,5	2...10	1,5	-
ПП-064И				+100				
ПП-066	Цилиндрический изолированный	0,575; 0,675; 0,875; 0,975	Жидкая, электро- проводная	+250	2,5	-	1,5	-
ПП-066И				+100				
ПП-082	Трубчатый неизолированный	0,5; 0,6; 1,0; 1,6; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 6,0	Жидкая, неэлектро- проводная, в т.ч. сжиженные газы	+250	4,0	1,6...2,2	1,0	-
ПП-082И				+100				
ПП-083	Цилиндрический изолированный	0,1; 0,25; 0,6; 1,0	Жидкая, электро- проводная	+250	2,5	-	1,0	-
ПП-083И				+100				
ПП-084	Цилиндрический неизолированный	0,1; 0,25; 0,5; 0,6; 0,8; 1,0	Жидкая, неэлектро- проводная	+250	2,5	2...10	1,0	-
ПП-084И				+ 100				
ПП-092	Тросовый неизолированный	1,0; 1,6; от 2,0 до 22 м через каждые 0,5 м	Жидкая, сыпучая, неэлектро- проводная	+85	-	2...10	1,0	5
ПП-092И								
			Жидкая, электро-					

ПП-094	Кабельный	3,0; 4,0; 6,0 10,0	Жидкая, электропроводная	+85	1,0	-	1,0	-
ПП-094И								
ПП-095	Тросовый	2,74; 4,24; 6,24	Жидкая, сыпучая, неэлектропроводная	+85	-	2...10	1,0	5
ПП-096	Тросовый изолированный	1,0; 1,6; от 2,0 до 22 м через каждые 0,5 м	Жидкая, сыпучая, электропроводная	+85	-	-	1,0	-
ПП-096И								

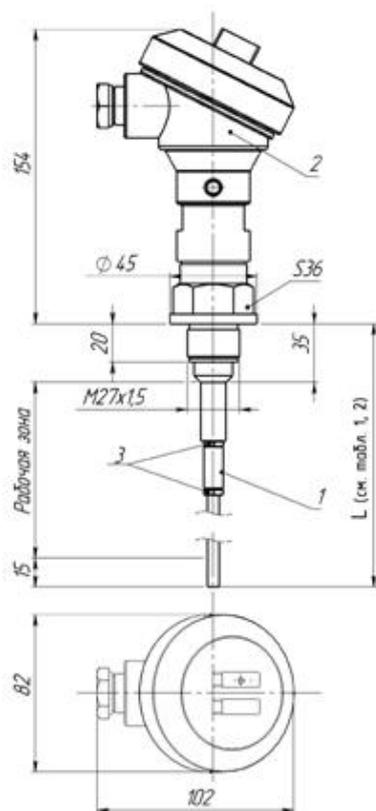
Рис. 1. Габаритные и установочные размеры первичных преобразователей

ПП-005, ПП-005И

1- чувствительный элемент

2- корпус

3- гайка М6-6Н



ПП-025, ПП-025И

1- чувствительный элемент

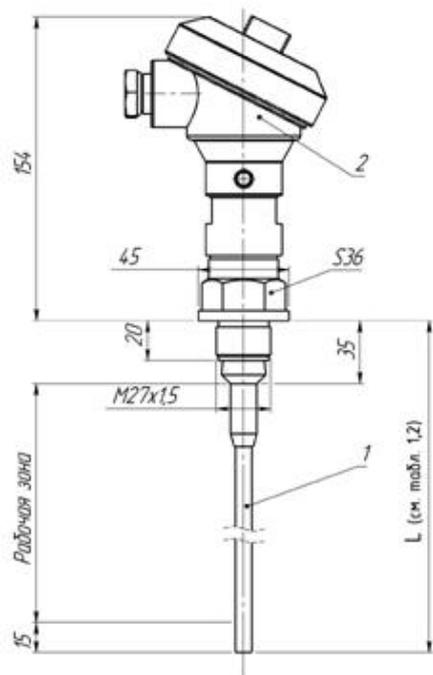
2- корпус

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)**

**sk@nt-rt.ru**

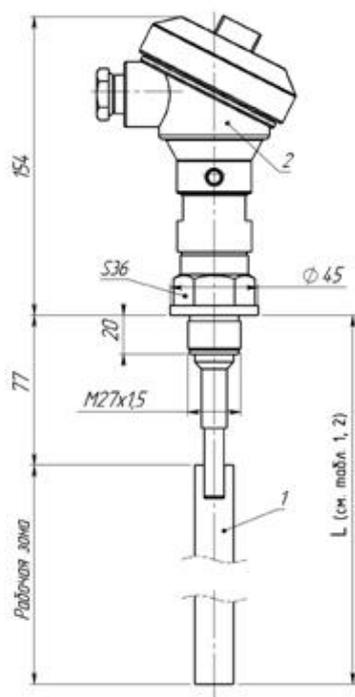
**www.sk@nt-rt.ru**



ПП-012, ПП-012И

1- чувствительный элемент

2- корпус



ПП-016, ПП-016И

1- чувствительный элемент

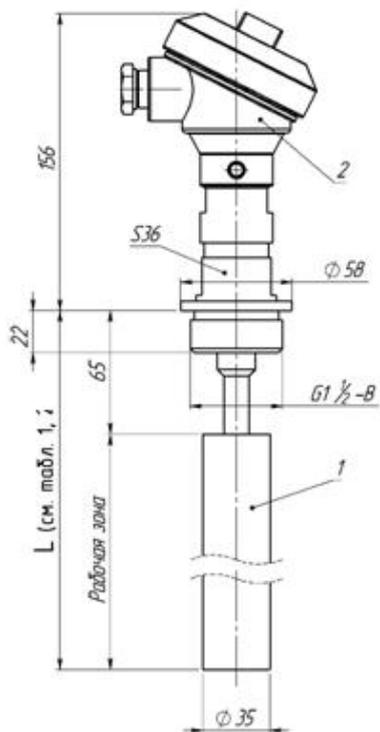
2- корпус

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

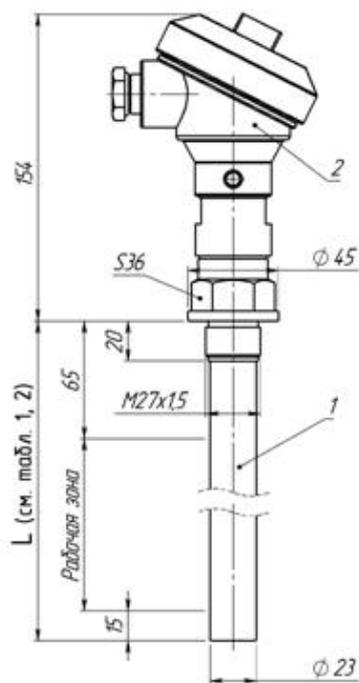
Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)

[sk@nt-rt.ru](mailto:sk@nt-rt.ru)

[www.skbps.nt-rt.ru](http://www.skbps.nt-rt.ru)

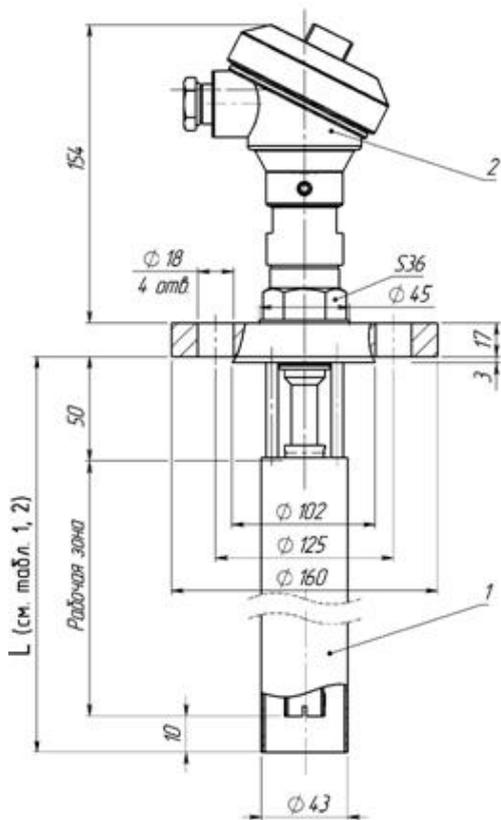


ПП-064, ПП-064И, ПП-066, ПП-066И,  
 ПП-083, ПП-083И, ПП-084, ПП-084И,  
 1- чувствительный элемент  
 2- корпус



ПП-082, ПП-082И  
 1- чувствительный элемент  
 2- корпус

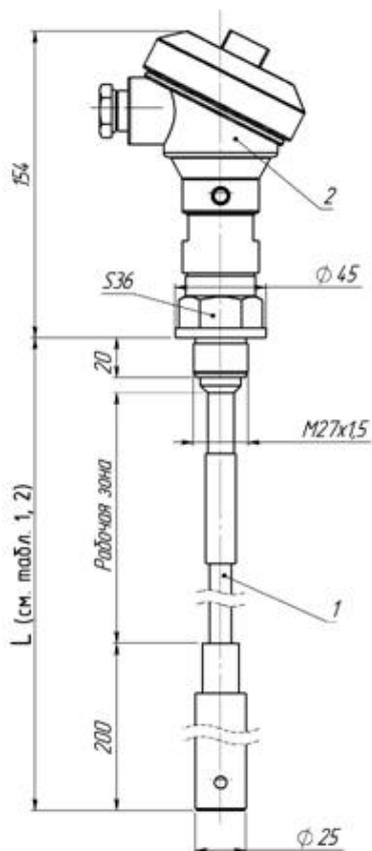
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)  
 sks@nt-rt.ru  
 www.skbps.nt-rt.ru



ПП-094, ПП-094И

1- чувствительный элемент

2- корпус



ПП-095

1- чувствительный элемент

2- корпус

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)

sk@nt-rt.ru

www.skbps.nt-rt.ru



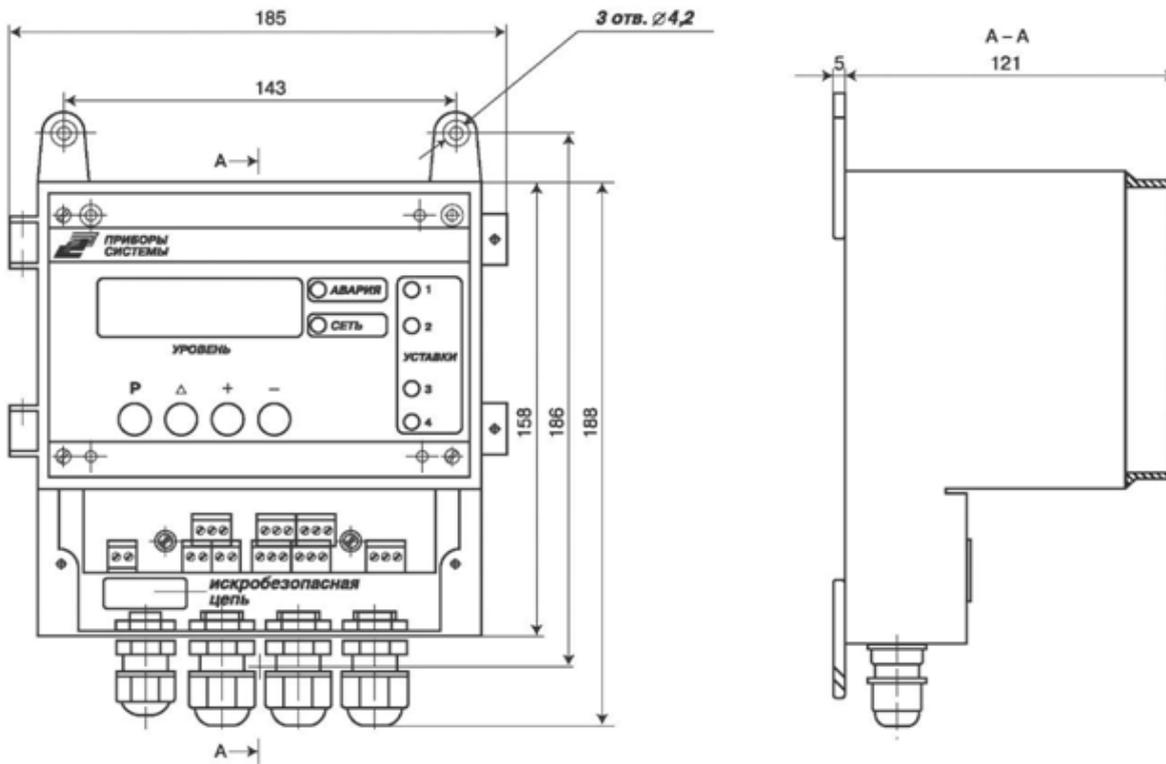


Рис. 3. Габаритные и установочные размеры фланца монтажного  
Фланец Ру4 МПа, Ду 50 мм с присоединительными размерами по ГОСТ 12815

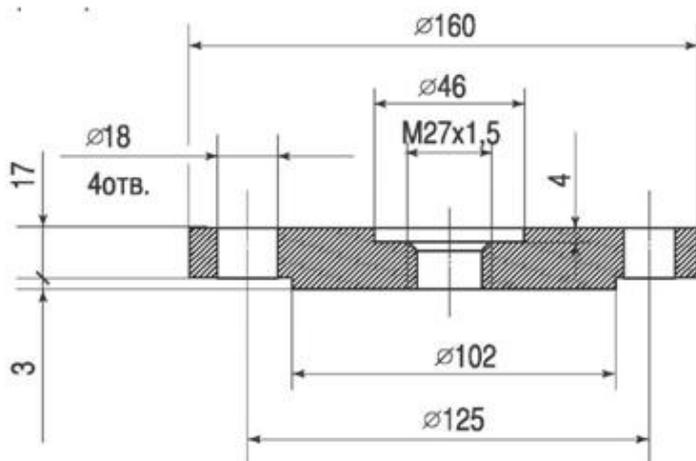
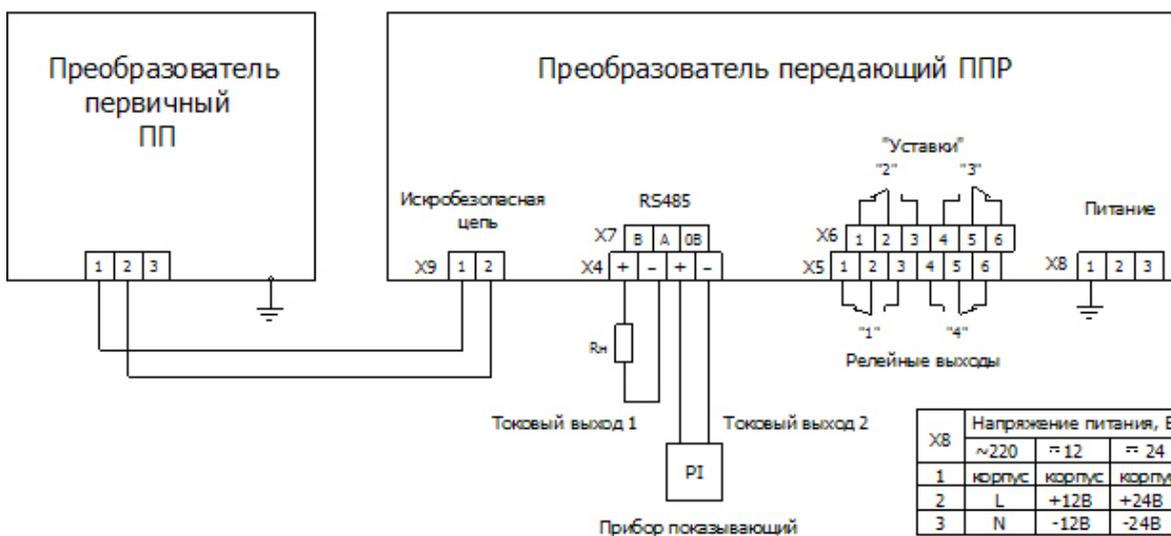


Рис. 4. Схема подключения датчика-индикатора уровня РИС 101М1, РИС 101М1И



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)  
sks@nt-rt.ru  
www.skbps.nt-rt.ru