

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;  
 Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;  
 Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;  
 Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12  
 Единый адрес: srp@nt-rt.ru

## Первичный преобразователь:

# ПП-14

### Применение

Первичный преобразователь расхода ПП14 предназначен для преобразования объемного расхода жидкости во временной интервал в составе счетчиков жидкости акустических типа UFM 005, UFM 005-2, а также других расходомеров и теплосчетчиков.

### Технические данные

Основные технические характеристики преобразователей приведены в таблице:

Условное обозначение преобразователей	Диаметр условного прохода, Ду, мм	Характеристики потока жидкости		
		Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч	Диапазон значений рабочих величин в трубопроводе	
			Давление, МПа	Температура, °С
ПП14-15	15	2,0	0,1...1,6	5...150
ПП14-20	20	3,6		
ПП14-25	25	5,0		
ПП14-32	32	9,0		
ПП14-40	40	15,0		

### Параметры внешних факторов

Преобразователь устойчив к воздействию:

- температуры окружающего воздуха -40...+60°С;
- атмосферного давления 630...800 мм рт. ст.;
- внешнего магнитного поля напряженностью 400 А/м, образованного переменным током частотой 50 Гц;
- синусоидальной вибрации частотой 5...35 Гц и амплитудой смещения не более 0,35 мм.

Степень защиты от воздействия пыли и воды — IP54 по ГОСТ 14254-96.

### Габаритные и установочные размеры

Шифр изделия	Ду, мм	Н, мм	Л, мм	Масса, кг
ПП14-15	15	111,5	499	2,2
ПП14-20	20	127	524	2,5
ПП14-25	25	147	549	2,6
ПП14-32	32	221	707	3,2
ПП14-40	40	254	749	3,8

### Надежность

Полный средний срок службы преобразователя — не менее 12 лет.

Средняя наработка на отказ преобразователя — не менее 100000 ч.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;  
 Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;  
 Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;  
 Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12  
 Единый адрес: srp@nt-rt.ru