

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

www.staroruspribor.nt-rt.ru

**Первичный преобразователь:**

# ПП – 15

## Применение

Первичный преобразователь расхода ПП15 предназначен для преобразования объемного расхода жидкости во временной интервал в составе счетчиков жидкости акустических типа UFM 005, 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
ПП15-50	50	35	0,1...1,6	5...150
ПП15-65	65	60		
ПП15-80	80	90		
ПП15-100	100	140		
ПП15-150	150	320		
ПП15-200	200	560		

## 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	L, мм	Масса, кг
ПП15-50	340	7,2
ПП15-65	375	10
ПП15-80	390	11,5
ПП15-100	430	15
ПП15-150	480	23
ПП15-200	540	36

## 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