

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 – 17

Применение

Первичный преобразователь расхода ПП17 предназначен для преобразования объемного расхода жидкости во временной интервал в составе счетчиков жидкости акустических типа АС-001, а также других расходомеров и теплосчетчиков типа UFM, UFEC.

Технические данные

Основные технические характеристики преобразователей приведены в таблице:

Условное обозначение преобразователей	Диаметр условного прохода, Ду, мм	Характеристики потока жидкости		
		Максимальный расход, м ³ /ч	Диапазон значений рабочих величин в трубопроводе	
			Давление, МПа	Температура, °С
ПП17-15	15	2,0	0,1...1,6	0...90 или 0...150
ПП17-25	25	5,0		
ПП17-32	32	9,0		
ПП17-40	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

Ду, мм	Масса, кг, не более
15	0,65
25	0,8
32	0,9
40	0,9

Надежность

Полный средний срок службы преобразователя — не менее 25 лет.

Средняя наработка на отказ преобразователя — не менее 150000 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