

## Датчики-реле потока лепестковые ДР-П

- Среда: вода и неагрессивные жидкости

### ДР-П-51-15

Штуцер: пластик

**New!**



• от 1 л/мин  
**1139 Р**

### ДР-П-50-20

- Для воды и воздуха



• от 1,5 л/мин  
**2262 Р**

### ДР-П-05-15

Штуцер: латунь

**New!**



• Регулировка логики срабатывания (НО или НЗ) и порога срабатывания реле  
• 3,5...12 л/мин  
**3198 Р**

### ДР-П-03

Штуцер: латунь



• 10...1570 л/мин  
**2340 Р**

### ДР-П-02



• 16...2800 л/мин  
**5324 Р**

### ДР-П-32

Штуцер: нержавеющая сталь



• 16...2800 л/мин  
**9009 Р**

### ДР-П-35



• 20...1800 л/мин  
**12285 Р**

Реле	Т среды, °С	Р <sub>max</sub> , МПа	Материал штуцера	Присоединение	Модель	Цена, Р	
10 Вт*	-20...+85	0,5	Пластик	наруж. ½"	ДР-П-51-15	1139	
	-20...+90			внутр. ¾"	ДР-П-50-20	2262	
~8 А, 220 В	+1...+100	1,2	Латунь	наруж. ½"	ДР-П-05-15	3198	
				наруж. К½"	ДР-П-03-15		
				наруж. К¾"	ДР-П-03-20		
				наруж. К1"	ДР-П-03-25		
				наруж. К½"	ДР-П-02-15		
				наруж. К¾"	ДР-П-02-20		
	-25...+250	1,6	Нерж. сталь	наруж. К1"	ДР-П-02-25	5324	
				наруж. К½"	ДР-П-32-15		
				наруж. К¾"	ДР-П-32-20		
				наруж. К1"	ДР-П-32-25		
				наруж. К½"	ДР-П-35-15		12285
				наруж. К¾"	ДР-П-35-20		
наруж. К1"	ДР-П-35-25						

\* Коммутируемая мощность реле.

## **New!** Тепловые сигнализаторы потока и уровня жидкости ДР-ПТ

- Среда: воздух, вода и другие неагрессивные жидкости (для ДР-ПТ-36(И) также масла)
- Материал корпуса и датчика: нержавеющая сталь
- Скорость потока: 0,03...3 м/с, 2...30 м/с
- Присоединение: наруж. ¼"
- Мах давление: 10 МПа
- Реле: ~5 А, 220 В

### ДР-ПТ-32



• Питание: =24 В  
• Температура среды: -20...+80°С

**16848 Р**

### ДР-ПТ-36



• Питание: ~220 В  
• Температура среды: -20...+100°С  
• 4-разрядный СД-дисплей  
• Взрывозащита: Ex d IIB T5 Gb

• **ДР-ПТ-36И:**  
Аналоговый выходной сигнал 4...20 мА – **36855 Р**

**21762 Р**

## Датчики-реле потока пластиковые ДР-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Температура среды: -10...+70°С
- Мах давление: 0,5 МПа
- Коммутируемая мощность: 50 Вт

### -52-15



• 1...10 л/мин  
**702 Р**

### -58-15



• 0,75...3 л/мин  
**1053 Р**

### -58-06



• 0,2...5 л/мин  
**3120 Р**

### -55-15



• 1...30 л/мин  
**1599 Р**

### -54-15



• 1...30 л/мин  
**1599 Р**

### -54-20



• 1...30 л/мин  
**2223 Р**

### -56-15



• 1,5...30 л/мин  
**2379 Р**

Материал	Тип	Расход, л/мин	Присоединение	Модель	Цена, Р
Полипропилен	поршневой подружиченный	1...10	наруж. ½" → внутр. ½"	ДР-ПП-52-15	702
		0,75...3	наруж. ½"	ДР-ПП-58-15	1053
		0,2...5	наруж. ¼"	ДР-ПП-58-06	3120
	лепестковый	1...30	наруж. ½"	ДР-ПП-55-15	1599
			наруж. ½"	ДР-ПП-54-15	1599
			наруж. ¾"	ДР-ПП-54-20	2223
	поршневой	1,5...30	наруж. ½" → внутр. ½"	ДР-ПП-56-15	2379

## Датчики-реле потока металлические ДР-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Температура среды: -10...+110°C, max давление 1,5 МПа
- Коммутируемая мощность: 50 Вт

**New!** -12-15



• 1,2...12 л/мин  
**2262 Р**

-03-15



• 1...20 л/мин  
**13 572 Р**

-05-15, -20, -25, -32, -40, -05-50



от 1/2" до 2"  
• 3...15 л/мин • 5...200 л/мин  
**4680 Р** **23 400 Р**

-09-15 -09-20



• 1,5...30 л/мин  
**4368 Р**

**New!** -10-15



• 3,5...30 л/мин  
**4680 Р**

-10-20



• 2,5...50 л/мин  
**5460 Р**

-01-15, -20, -25, -01-50  
от 1/2" до 2"



• 3...8 л/мин • 3...80 л/мин  
**4992 Р** **23 010 Р**

-02-15 -02-20  
1/2" 3/4"



• 10...30 л/мин • 12...30 л/мин  
**12 168 Р** **13 317 Р**

-41-15, -20, -25, -32, -40, -41-100  
от 1/2" до 4"



• 3...15 л/мин • 20...360 л/мин  
**7410 Р** **92 820 Р**

-31-15 -31-20



• 0,75...5 л/мин  
**2652 Р** **2652 Р**

-32-15



• 0,75...5 л/мин  
**2652 Р**

-33-15



• 0,75...3 л/мин  
**2535 Р**

**New!** -34-20



• 3...20 л/мин  
**15 405 Р**

Положение приборов на фотографиях соответствует рекомендуемому монтажному положению.

Материал	Тип	Расход, л/мин	Присоединение	Модель ДР-ПП-	Цена, Р	
Лагунь	поршневой подпружин.	1,2...12	наруж. 1/2"	-12-15	2262	
		1...20	внутр. К1/2"	-03-15	13 572	
	лепестковый	Лагунь	3...15	внутр. 1/2"	-05-15	4680
			3,5...20	внутр. 3/4"	-05-20	5265
			3,5...50	внутр. 1"	-05-25	7625
			4...80	внутр. 1 1/4"	-05-32	13 650
			4...120	внутр. 1 1/2"	-05-40	21 450
			5...200	внутр. 2"	-05-50	23 400
			1,5...30	наруж. 1/2"	-09-15	4368
				наруж. 3/4"	-09-20	
			3,5...30	внутр. 1/2"	-10-15	4680
			2,5...50	внутр. 3/4"	-10-20	5460
	поршневой	Лагунь	3...8	внутр. 1/2"	-01-15	4992
			3...12	внутр. 3/4"	-01-20	5265
3...25			внутр. 1"	-01-25	7753	
3...30			внутр. 1 1/4"	-01-32	13 650	
3...40			внутр. 1 1/2"	-01-40	17 550	
3...80	внутр. 2"	-01-50	23 010			
Нерж. сталь	лепестковый	10...30	внутр. 1/2"	-02-15	12 168	
		12...30	внутр. 3/4"	-02-20	13 317	
		3...15	внутр. 1/2"	-41-15	7410	
		3,5...20	внутр. 3/4"	-41-20	8580	
		3,5...50	внутр. 1"	-41-25	11 310	
		4...70	внутр. 1 1/4"	-41-32	14 430	
		4...120	внутр. 1 1/2"	-41-40	19 110	
		5...200	внутр. 2"	-41-50	23 400	
		7...240	внутр. 2 1/2"	-41-65	33 150	
		10...300	внутр. 3"	-41-80	42 120	
	20...360	внутр. 4"	-41-100	92 820		
	поршневой подпружин.	Нерж. сталь	0,75...5	наруж. 1/2"	-31-15	2652
				наруж. 3/4" → наруж. 3/4" (внутр. 1/2")	-31-20	2652
				внутр. 1/2"	-32-15	2652
0,75...3			наруж. К1/2" → внутр. 1/2"	-33-15	2535	
3...20	внутр. 3/4"	-34-20	15 405			

## Датчики расхода пластиковые с импульсным выходом ДРУ-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Питание: =4...24 В

**New! 57-06** **New! 58-06** **New! 56-06** **New! 56-07** **New! 56-10**

• 7055 имп./л **733 Р**    • 1356 имп./л **682 Р**    • 6960 имп./л **874 Р**    • 4021 имп./л **874 Р**    • 440...1410 имп./л **994 Р**

**52-06** **New! 60-15** **New! 61-20** **53-25**

• 6600 имп./л **1482 Р**    • 1440 имп./л **1287 Р**    • 234 имп./л **1455 Р**    • 216 имп./л **2106 Р**

**91-15** **94-10** **96-20** **98-15**

• 480 имп./л **1521 Р**    • 1500 имп./л **1891 Р**    • 270 имп./л **2110 Р**    • 660 имп./л **2457 Р**

Материал	P <sub>max</sub> , МПа	T среды, °C	Расход, л/мин	Выход, имп./л	Присоединение	Модель ДРУ-ПП-	Цена, Р
Полиацеталь	1,2	0...+60	0,25...3	7055	наруж. 1/4"	-57-06	733
			0,4...2	1356	штуцер Ø6,7 мм	-58-06	682
			0,1...1,5	6960	штуцер Ø6,4 мм	-56-06	874
			0,15...1,5	4021	штуцер Ø7 мм	-56-07	
			0,3...10	440...1410	штуцер Ø10,7 мм	-56-10	
Нейлон		-10...+95	0,2...3,5	6600	штуцер Ø6,4 мм	-52-06	1482
			Полипропилен	1,75	0...+60	1...30	1440
2...60	234	наруж. 3/4"				-61-20	1455
-10...+95	1...60	216			наруж. 1"	-53-25	2106
	2...30	480			наруж. 1/2"	-91-15	1521
	-40...+125	0,2...6			1500	штуцер Ø10 мм	-94-10
-10...+95	2...30	270	наруж. 3/4"	-96-20	2110		
		660	наруж. 1/2"	-98-15	2457		

## Датчики расхода металлические с импульсным выходом ДРУ-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Макс. давление: 1,75 МПа **IP67**    • Питание: =4...24 В

**New! 01-18** **New! 62-15** **New! 71-15** **70-15** **New! 78-15**

• 342...480 имп./л **1690 Р**    • 420 имп./л **1989 Р**    • 360...592 имп./л **1455 Р**    • 396...480 имп./л **2652 Р**    • 360...592 имп./л **2028 Р**

**New! 76-06** **New! 77-20** **New! 73-20** **New! 74-20** **New! 75-25**

• 1780 имп./л **1774 Р**    • 336...479 имп./л **1911 Р**    • 360...416 имп./л **2223 Р**    • 330...416 имп./л **2535 Р**    • 255...296 имп./л **3315 Р**

**79-20** **New! 79-25** **81-15** **New! 81-20** **85-25** **85-50**

• 330...416 имп./л **2925 Р**    • 240...296 имп./л **3393 Р**    • 360...592 имп./л **1989 Р**    • 396...482 имп./л **2808 Р**    • 255...296 имп./л **3705 Р**    • 23...27 имп./л **12675 Р**

Материал	T среды, °C	Расход, л/мин	Выход, имп./л	Присоединение	Модель ДРУ-ПП-	Цена, Р
Латунь	0...+60	1,25...30	342...480	под трубку: Ø18 мм → Ø20,5 мм	-01-18	1690
		2...45	420	наруж. 1/2" → внутр. 1/2"	-62-15	1989
Латунь	0...+80	1...30	360...592	наруж. 1/2"	-71-15	1455
		-10...+95	2...30	396...480	внутр. 1/2" → наруж. 1/2"	-70-15
	0...+80	1...30	360...592	наруж. 1/2" → внутр. 1/2"	-78-15	2028
		0,35...3	1780	наруж. 1/4"	-76-06	1774
		2...45	336...479	наруж. 3/4"	-77-20	1911
	-10...+115	3...45	360...416	наруж. 3/4" → внутр. 3/4"	-73-20	2223
		2...45	330...416	наруж. 3/4" → внутр. 1"	-74-20	2535
		4...50	255...296	наруж. 1"	-75-25	3315
	0...+115	2...45	330...416	внутр. 3/4" → наруж. 3/4"	-79-20	2925
		3...45	240...296	внутр. 1" → наруж. 1"	-79-25	3393
Нерж. сталь		0...+80	1...30	360...592	наруж. 1/2"	-81-15
	2...45		396...482	наруж. 3/4"	-81-20	2808
	0...+115	4...50	255...296	наруж. 1"	-85-25	3705
		9...150	38...42	наруж. 1 1/2"	-85-40	9321
		15...250	23...27	наруж. 2"	-85-50	12675

Положение приборов на фотографиях соответствует рекомендуемому монтажному положению.

## Датчики-реле потока бескорпусные ДР-ПБ New!

Поплавок/поршень устанавливается в вертикальную трубу с потоком рабочей среды. Датчик монтируется снаружи трубы.



**573₽**

### ДР-ПБ-61

- Температура среды: 0...+60°C
    - Реле: =0,5 А, 200 В
  - Макс. коммут. мощность: 10 Вт
  - Расст. срабатывания: ≤ 14 мм
    - Датчик: полипропилен
- IP67
- Поплавковый
  - Поплавок: полиацеталь
  - Может использоваться в качестве датчика уровня

### ДР-ПБ-62



**702₽**

- Поршневой
- Поршень: латунь, полиацеталь

## Датчики расхода бескорпусные ДРУ-ПБ New!

Вставка с крыльчаткой устанавливается в трубу с потоком рабочей среды. Датчик монтируется снаружи трубы.

- Температура среды: 0...+80°C
- Мах давление: 1,75 МПа
- Питание: =4...24 В
- Датчик: пластик ABS
- Монтажная вставка: полиацеталь

IP67

### 63-1

Ø 8 мм



Лсраб.  
5 мм

- 0,3...3 л/мин
- 200...520 имп./л

**745₽**

### 63-2

Ø 16 мм



Лсраб.  
10 мм

- 2...45 л/мин
- 480...594 имп./л

**745₽**

### 63-3

Ø 22 мм



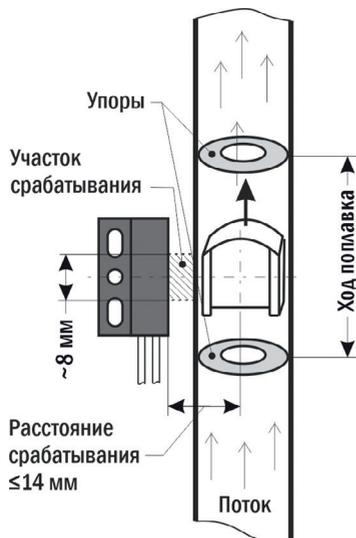
Лсраб.  
15 мм

- 4...45 л/мин
- 540...594 имп./л

**878₽**

### Принцип работы и монтаж

#### ДР-ПБ



#### ДРУ-ПБ

