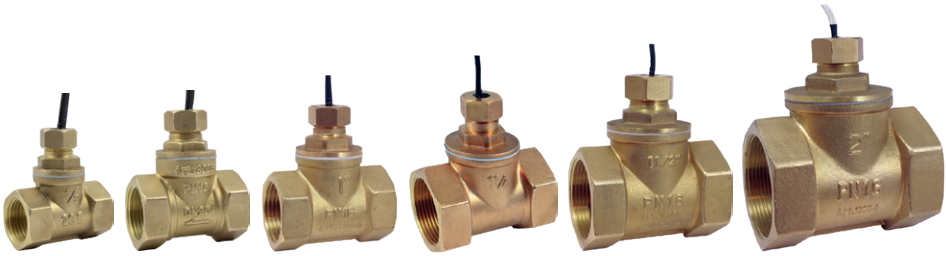
ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ПОТОКА ПОРШНЕВЫЕ СЕРИИ ДР-ПП-01

Руководство по эксплуатации v. 2025-07-22 DSD-KLM-DVB-GDG-VRD-SSG

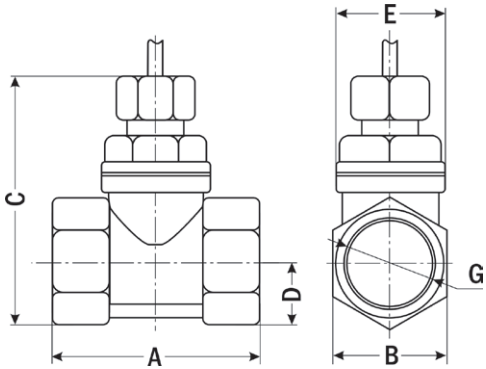


ДР-ПП-01-15 -01-20 -01-25 -01-32 -01-40 -01-50

Датчики-реле потока поршневые серии ДР-ПП-01 предназначены для контроля потока воды через трубопровод, а также для управления исполнительными механизмами с целью защиты оборудования от «сухого хода». При наличии потока воды в трубопроводе датчик-реле подает сигнал на выводы.

Принцип работы датчиков-реле основан на перемещении поршня внутри прибора. Поршень смещается под действием давления потока жидкости в трубе и замыкает контакты геркона. В случае отсутствия потока в трубе поршень возвращается в исходное положение под действием силы тяжести, что приводит к размыканию контактов. Направление движения потока должно соответствовать стрелке на корпусе датчика-реле.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Размеры, мм	ДР-ПП-01					
	-15	-20	-25	-32	-40	-50
A	47	52	60	78	86	92
B	26	32	38	49	54	67
C	56	58	69	93	102	115
D	15	18	22	28	30,5	40
∅E	25	29	32	45	50	56
G	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ДР-ПП					
	01-15	01-20	01-25	01-32	01-40	01-50
Рабочая среда	Вода и другие неагрессивные среды					
Max давление рабочей среды, МПа	1,5					
Температура рабочей среды, °С	−10...+110					
Min расход, л/мин	3					
Max расход, л/мин	8	12	25	30	40	80
Коммутируемая мощность, Вт	50					
Max коммут. ток, А	=0,5 (при =24 В)					
Max коммут. напряжение, В	=220					
Длина провода, мм	410					
Степень пылевлагозащиты	IP67					
Материал	Латунь					
Присоединение, резьба	внутр. G½"	внутр. G¾"	внутр. G1"	внутр. G1¼"	внутр. G1½"	внутр. G2"
Монтажное положение	Горизонтальное					
Размеры (В×Ш×Г), мм	56×47×26	58×52×32	69×60×38	93×78×49	102×86×54	115×92×67
Вес, г	174	237	303	599	708	1057

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Датчик-реле потока
поршневой
ДР-ПП-_____.

Дата продажи: _____ ***М. П.***