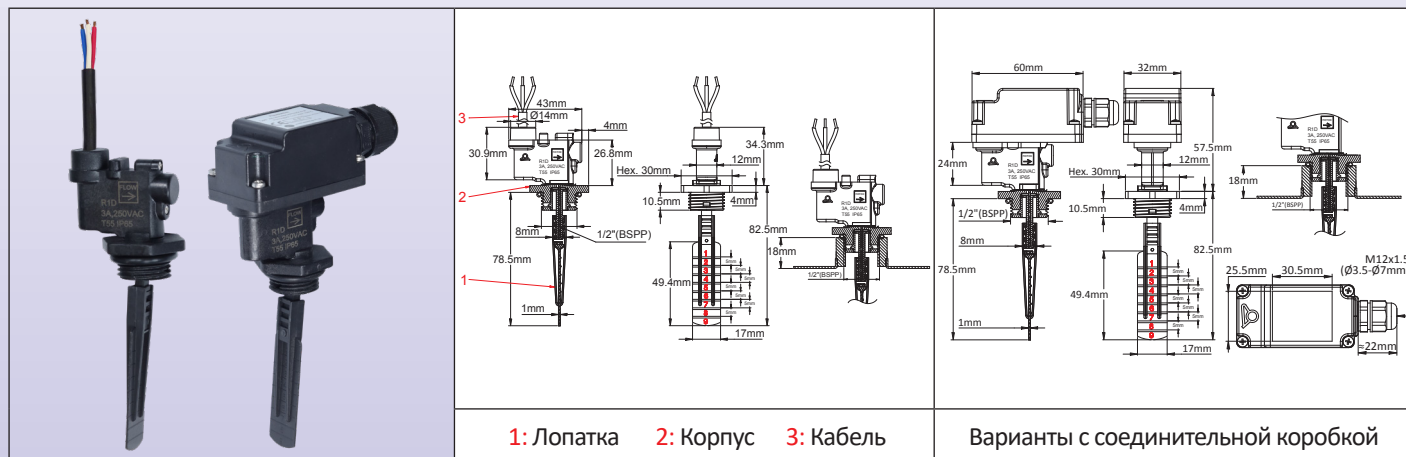


Лопаточный переключатель потока, контакт микропереключателя, резьба "папа" 1/2" BSP. Тип: R1D



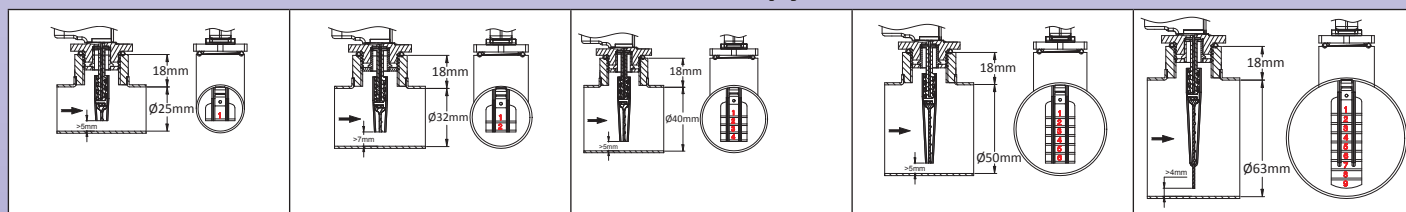
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Размер и давление	Датчик расхода: расщепляемая лопатка	Монтаж: Резьба 1/2" BSP	Контакт: Микровыключатель	Электрический номинал	Монтажное положение	Тип
PN10 DN≥25				3A 250V~		R1D



Основное применение: обнаружение потока воды в водопроводных трубах
Принцип действия: сбалансированная лопатка, расположенная перпендикулярно основному потоку, приводит в действие микровыключатель. Гибкая эластомерная прокладка между лопаткой и электрическим выключателем
Основной материал корпуса: PPO, армированный стекловолокном, пригодный для использования с питьевой водой.
Материал лопатки: полипропилен, устойчивый к воздействию озона и средств дезинфекции воды
Прокладка лопатки: сантопрен, устойчивый к озону и средствам дезинфекции воды
Электрический номинал: резистивный, 3А, 250 В перем. тока
Тип электрического контакта: SPDT, размыкание или замыкание по возрастанию потока
Совместимость с жидкостями: для использования с чистой водой и жидкостями, без химической несовместимости с PPO и сантропреном
Номинальное давление при 20°C: 1 мПа (PN10).

Монтаж на трубах



Средние значения определения расхода в зависимости от внут. диам. трубы и длины лопатки (литры/мин)

Лопатка длина	Внут. диам. трубы (мм)											
	20		25		32		40		50		63	
	*Замыкание	**Размыкание	*Замыкание	**Размыкание	*Замыкание	**Размыкание	*Замыкание	**Размыкание	*Замыкание	**Размыкание	*Замыкание	**Размыкание
1			34	32	67	63	123	113	225	200	506	424
1+2			23	19	50	48	98	93	173	153	389	324
1+2+3					40	38	76	73	143	128	321	271
1+2+3+4							61	58	110	106	220	200
1~5							49	46	89	84	200	178
1~6									73	68	165	150
1~7									62	58	152	138
1~8											133	123
1~9											113	108

*: Замыкание по увеличению расхода (л/мин) контакта, разомкнутого в положении отсутствия расхода.
 **: Размыкание при уменьшении расхода (л/мин) контакта, разомкнутого в положении отсутствия расхода. Средние значения - только для индикации. Стандартные допуски $\pm 30\%$.

Лопаточный переключатель потока, контакт микропереключателя, резьба "папа" ½" BSPP. Тип: R1D



Номинальный диаметр: может использоваться на трубах с внутренним диаметром от 25 до 63 мм

Лопатка расщепляется и может быть отрезана на различную длину в зависимости от диаметра трубы. Через каждые 5 мм имеются линии разреза, пронумерованные от 1 до 9.

Рекомендуемое положение монтажа: вертикальное, лопаткой вниз. Другие положения возможны при изменении калибровочного значения, связанного с весом лопатки.

Подключение к водяной трубе: резьба "мама" ½" (BSPP) и прокладка NBR. Должен использоваться на фитинге с резьбой "мама" BSPP ½" перпендикулярно основной трубе.

Рекомендуемый момент: 7 Нм.

Диапазон температур жидкостей: от 5 до 80°C

Диапазон температур окружающей среды: от 5 до 50°C

Защита от проникновения: IP65

Электрическое подключение: кабель 3 × 0,75 мм², изоляция PVC, стиль H05VVF. 2-сторонний соединительный блок в моделях с корпусом.

Инструкции по установке:

- Внимательно проверьте ориентацию лопаток: стрелка на корпусе должна быть точно параллельна трубе

- Между концом лопатки и стенкой трубы, противоположной фитингу ¼", должен соблюдаться зазор не менее 5 мм.

- Мы рекомендуем использовать насадки длиной менее или равной 18 мм между седлом прокладки и внутренней частью трубки и с внутренним диаметром более или равным 20 мм, чтобы избежать блокировки поддона

Аксессуары: седла "мама" ½" из PVC для труб из PVC DN40 - DN100 (внеш. диам.), а также другие фитинги: см. раздел 8 настоящего каталога.

Опции: кабель с соединителем или клеммами, кабель другой длины, лопаточный тип B (см. тип R1B)

Основные артикулы

Артикул	Длина кабеля			С корпусом
	500 мм	1 м	2 м	
	R1DH05079F43N050	R1DH05079F43N100	R1DH05079F43N200	R1DH05079F43N00C

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Обновление 2024/11/07