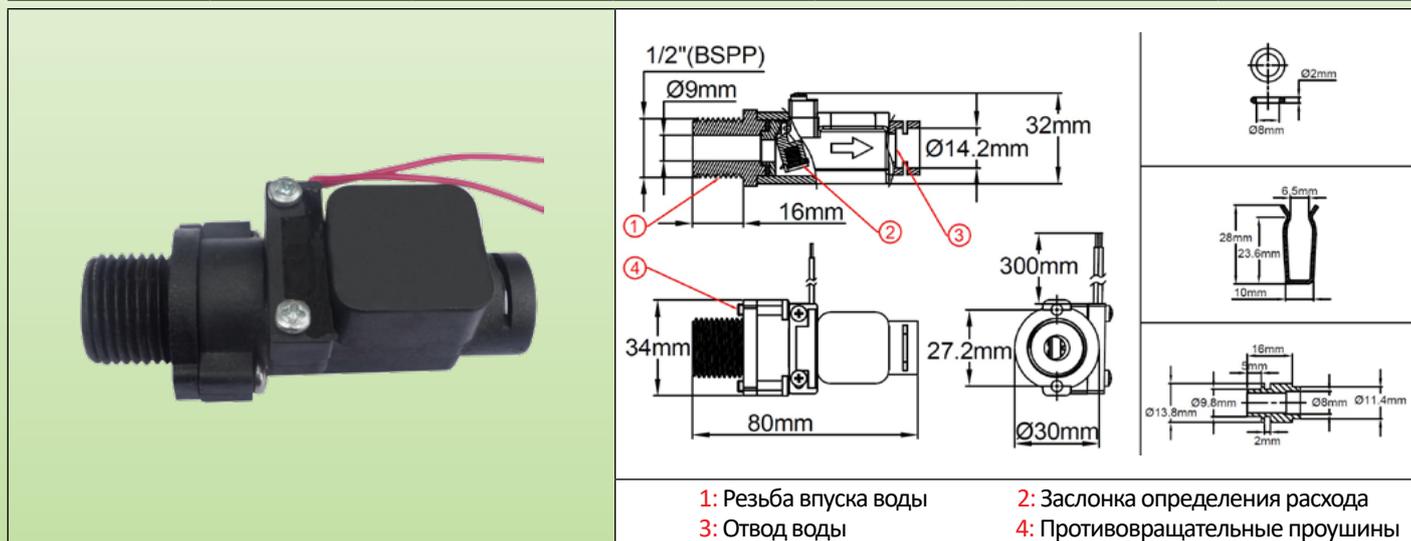




## Тип: R20

Давление и размер	Датчик расхода: магнитная заслонка	Монтаж: резьба "папа" 1/2" и защелка диам. 8 мм	Контакт: герконовый переключатель, замыкается при увеличении расхода	Электрический номинал	Монтажное положение	Тип
PN10 DN8				≤1A ≤70W ≤250V~		<b>R20</b>



- 1: Резьба впуска воды  
2: Заслонка определения расхода  
3: Отвод воды  
4: Противовращательные проушины

**Основные области применения:** изделие разработано для миниатюрных водонагревателей мгновенного действия, используемых в душевых кабинках. Подвижная система заслонок обеспечивает компактность. Ввод воды осуществляется непосредственно через резьбу "папа" 1/2" BSPP. Обязательный вертикальный монтаж, с подводом воды снизу. Подключение к внутренним медным трубопроводам DN8 и DN10 с помощью быстроразъемного соединения

**Функциональный принцип:**

Магнитная заслонка, установленная перпендикулярно потоку и активирующая герконовый выключатель через стену. Возврат заслонки происходит под действием силы тяжести, без пружины. Между системой трубопроводов и электрическим контактом не может проходить уплотнение или жидкость. Подходит для питьевой воды. Не использовать для воды, содержащей магнитные частицы, или жидкостей высокой вязкости, которые блокируют движение поддона.

**Регулировка:** может быть настроена на заводе путем регулировки противовеса, установленного в заслонке

**Материал корпуса:** PPO, совместимый с питьевой водой.

**Заслонка:** PPO

**Вал лопатки:** нержавеющая сталь

**Электрический номинал:** макс. 1А, макс. 70 Вт, макс. 250 В, резистивная нагрузка. Использование в индуктивных цепях снижает электрический номинал. При использовании в индуктивных нагрузках рекомендуется защищать геркон устройством защиты контактов

**Тип электрического контакта:** нормально разомкнутый, замыкание по возрастанию потока

**Совместимость с жидкостями:** для использования с чистой водой и жидкостями без магнитных частиц, а также с жидкостями без химической несовместимости с PPO и нержавеющей сталью

**Номинальное давление при 20°C:** 1 мПа (PN10).

**Пределы заводской установки заданного значения определения расхода:**

Закрывается при увеличении расхода: от 1,8 до 3 л/мин

Открывается при снижении расхода: примерно на 0,4-0,5 л/мин меньше, чем при закрытии

**Номинальный диаметр:** DN8-DN10

**Обязательное монтажное положение:** на вертикальных трубах, восходящий поток

**Подключение к водяной трубе:**

- Ввод воды: на фитинге "папа" 1/2" с прокладкой, имеющей 2 противовращательных наконечника. Рекомендуемый момент 5 Нм.

- Отвод воды: быстроразъемное соединение с уплотнительным кольцом и зажимами на медных трубах DN8 или DN10, с паяным или сварным латунным наконечником.

**Диапазон температур жидкостей:** от 5 до 80°C

**Диапазон температур окружающей среды:** от 5 до 50°C

**Защита от проникновения:** IP65

**Электрическое подключение:** кабели 2 × AWG24 (0,2 мм<sup>2</sup>), изоляция PVC, T80°, стандартная длина 300 мм.

**Аксессуары:** латунные клеммы для пайки или припаивания на трубах других диаметров: см. раздел 8 настоящего каталога.



## Тип: R20

**Опции (применяется минимальный объем заказа):** кабель с соединителем или клеммами, кабель другой длины, другие значения калибровки.

**Важное примечание:** стандартный диаметр медных труб для применения в строительстве (вода и газ) указан в стандарте EN1057 в котором номинальный диаметр (DN) определяется как внутренний диаметр. Медные трубы для применения в системах кондиционирования воздуха и охлаждения описаны в стандарте EN 12735-1, а трубы для вакуумных и медицинских газов и вакуума - в стандарте EN 13348. Стандарт EN127357 определяет медные трубы для холодильного оборудования с диаметрами в дюймах. Медные трубы часто описываются во Франции по наружному диаметру, за которым следует толщина в мм.

### Основные артикулы (с проводами 300 мм)

Выход для медной трубы диам.10 × 8 мм			Выход для медной трубы диам.12 × 10 мм		
Артикулы	Закрывается при увеличении расхода (л/мин)	Открывается при уменьшении расхода (л/мин)	Артикулы	Закрывается при увеличении расхода (л/мин)	Открывается при уменьшении расхода (л/мин)
R20B670200000430	2±0.2	1,6±0.2	R20B680200000430	2±0.2	1,6±0.2
R20B670250000430	2,5±0.25	2±0.25	R20B680250000430	2,5±0.25	2±0.25
R20B670300000430	3±0.3	2,5±0.3	R20B680300000430	3±0.3	2,5±0.3

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