

Реле потока с микропереключателем

Универсальное реле потока VH780NI (со сменными лопастями)



Достоинства

- Непосредственный монтаж в существующие трубы
- Один прибор для всех номинальных диаметров (DN 32...200)
- Два исполнения (отличаются диапазонами точек переключения)
- Регулируемые точки переключения
- Микропереключатель для обеспечения высокой допустимой нагрузки на контакт
- Максимальное номинальное давление - 20 бар (исполнение из нержавеющей стали)
- Максимальное номинальное давление – 11 бар (исполнение из латуни)

Технические характеристики	
Функция переключения	Переключающий контакт
Номинальное давление	Макс. 11 бар (латунь) Макс. 20 бар (нерж.сталь)
Диапазоны температур	
Рабочей среды	-40...120°C
Окружающей среды	-40...85°C (10...90% о.в.в.)
Хранения и транспортировки	-40...85°C, <10...90% о.в.в.
Электрические характеристики	
Переключающий контакт	250 VAC, max. 15 A
Макс. допустимая нагрузка на контакт	индуктивная нагрузка 8 A
Степень защиты по EN 60529	IP65
Класс защиты по EN 60730-1	Класс I

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Диапазоны точек переключения, размеры, код заказа

Номинальный диаметр	Размер лопасти**	Диапазоны точек переключения [м ³ /ч]*				Макс. расход [м ³ /ч]
		Стандарная точка переключения		Низкая точка переключения		
		Увел, поток, ВКЛ	Уменьш. поток, ВЫКЛ	Увел, поток, ВКЛ	Уменьш. поток, ВЫКЛ	
DN 32	29 x 34 мм	1,3...3,0	0,8...2,8	0,9...1,6	0,25...1,4	3,6
DN 40	29 x 34 мм	1,7...4,0	1,1...3,7	1,2...2,2	0,5...1,6	4,8
DN 50	29 x 60 мм	3,1...6,1	2,2...5,7	2,3...4,1	0,9...3,6	7,3
DN 65	29 x 60 мм	4,0...7,0	2,7...6,5	3,1...5,5	1,2...4,9	8,4
DN 80	29 x 89 мм	6,2...11,4	4,3...10,7	4,9...8,2	2,1...7,4	13,7
DN 100	29 x 167 мм***	8,0...18,4	6,1...17,3	7,7...13,0	3,3...11,6	22,1
DN 125	29 x 167 мм***	12,9...26,8	9,3...25,2	11,5...19,6	5,0...17,5	32,2
DN 150	29 x 167 мм***	16,8...32,7	12,3...30,6	14,1...23,9	6,1...21,4	39,2
DN 200	29 x 167 мм	46,5...94,2	38,6...90,8	36,5...61,8	21,7...55,3	113

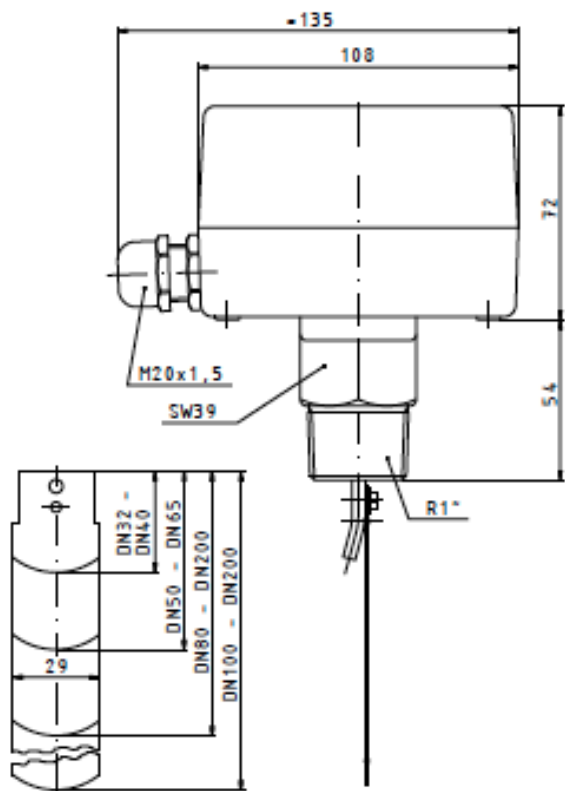
* Вода 20 °С, горизонтальная труба, отклонение ±15%

** Для более высоких значений точек переключения необходимо использовать лопасти меньших размеров.

*** Укороченная

Материалы, контактирующих с рабочей средой

	Исполнение из латуни	Исполнение из нерж. стали
Корпус	Латунь CW617N	Нерж. сталь 1.4404
Лопасть	Нерж. сталь 1.4404	
Рычаг	Латунь CW617N	Нерж. сталь 1.4404
Зубчатая шайба	Нерж. сталь 1.4404	
Винт	Нерж. сталь 1.4404	
Сильфон	Бронза CW453	
Уплотнение	Betaflex 77	



Flow direction

Пример заказа	VH780J4	1	1LS10110
Модель			
VH780	VH780J4		
Материал			
Латунь Нерж.сталь		1 3	
Точка переключения			
Стандарная Низкая			1LS10110 2LS10110

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sika.nt-rt.ru/> || skx@nt-rt.ru