

Модель VHS/VH3 (лопасть и резьбовой тройник из металла)

Достоинства

- Реле потока с тройниками для DN 8...50
- Латунь или нержавеющая сталь
- Различные разъемы или кабель в оболочке 1,5 м
- Опционально: исполнение для высокого давления до 160 бар

Технические характеристики

Функция переключения	Контакт > замыкается при увеличении потока > размыкается при уменьшении потока Возможно обратное переключение
Номинальное давление	PN 25
Диапазон температур	
Рабочей среды	-25...110°C
Окружающей среды	-25...80°C
Электрические характеристики	
Электрическое соедин. > VHS > VH3	Штекер EN 175301-803-A + кабельное гнездо Кабель в оболочке из ПВХ, 1,5 м
Макс. ток переключ.	1 А
Макс. напр. переключ.	230 В перем. тока, 48 В пост. тока
Макс. мощность	26 В А, 20 Вт
Ст.защиты по EN 60529	IP65
Кл. защ. по EN 60730-1	Класс II

Опции

Электрическое соединение (исполнение VHS)	Штекер EN 175301-803-A + кабельное гнездо с двумя светодиодами для напряжений переключения в диапазоне 24 В ... 230 В перем./пост. тока $\pm 20\%$, при температуре окружающей среды -20 ... 70 °C >4-х контактный круглый штекер M12 x 1
Для эксплуатации в потенциально взрывоопасной среде	Исполнение VH...X
Исполнение из латуни для высокого давления	До 160 бар (включая сертификат)

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
Комерово (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 точки переключения и потери давления

Номин. диаметр	Резьбовое соединение D1	Диапазоны точки переключения [л/мин]*				Максим. поток [л/мин]
		VHS		VH3		
		Увел. пот., ВКл	Уменьш. пот., ВЫКл	Увел. пот., ВКл	Уменьш. пот., ВЫКл	
DN 8	G $\frac{1}{4}$	2,1...2,7	1,8...2,4	1.9...2.5	1.7...2.3	45
DN 10	G $\frac{3}{8}$	2,5...3,2	2,2...2,9	2.4...3.0	2.1...2.8	60
DN 15	G $\frac{1}{2}$	3,4...4,2	3,0...3,8	3.2...4.0	3.0...3.8	67
DN 15	G $\frac{1}{2}$ нар.резьба.**	2,5...3,2	2,2...2,9	2.4...3.0	2.1...2.8	60
DN 15	G $\frac{3}{4}$ нар.резьба.**	2,5...3,2	2,2...2,9	2.4...3.0	2.1...2.8	60
DN 20	G $\frac{3}{4}$	7,0...9,1	6,4...8,2	6.6...8.2	6.3...7.8	120
DN 25	G 1	13,5...17,0	12,0...15,5	13.0...15.5	12.5...15.0	195
DN 32	G 1 $\frac{1}{4}$	15,5...20,5	14,5...19,0	14.5...18.0	13.5...17.0	240
DN 40	G 1 $\frac{1}{2}$	26,5...34,5	25,5...32,5	25.0...31.0	24.0...30.0	400
DN 50	G 2	39,5...51,0	39,0...50,0	37.5...47.5	36.5...46.5	400

* Вода, 20 °С, горизонтальный трубопровод, отклонение $\pm 15\%$

** Только исполнение из латуни

Размеры и материалы

Размеры [мм]						
Резьбовое соединение D1	L1	L2	H	L1	L2	H
	Исполнение из латуни			Исполнение из нержавеющей стали		
G $\frac{1}{4}$	11	50	27	11	50	27
G $\frac{3}{8}$	11	50	27	11	50	27
G $\frac{1}{2}$	11	50	27	11	50	27
G $\frac{1}{4}$ наружная резьба**	10	60				
G $\frac{3}{4}$ наружная резьба**	11	50				
G $\frac{3}{4}$	15	50	32	15	50	32
G 1	15	50	41	15	50	41
G 1 $\frac{1}{4}$	15	50	48	15	50	46
G 1 $\frac{1}{2}$	15	50	55	15	50	55
G 2	22	64	70	15	50	70

Материалы частей, контактирующих с рабочей средой

	Исполнение из латуни	Исполнение из нержавеющей стали
Корпус, лопасть	Латунь CW614N	Нержавеющая сталь 1.4571
Тройник	Латунь CW617N	Нержавеющая сталь 1.4571
Вкладыш	ПФО Noryl GFN 3	ПВДФ
Заклепка	Латунь CW508L	Нержавеющая сталь 1.4303
Ось	Нержавеющая сталь 1.4571	
Магнит	Твердый феррит	
Уплотнительное кольцо	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)	

Код заказа

Пример заказа		VHS	08	M011	7	1	I1	1
Модель					7	1	I1	1
Реле потока VHS					9	3	I2	3
Штекер + кабельное гнездо (стандартная комплектация)		VHS			8		I3	
Штекер + кабельное гнездо с СИД (опционально)		VHS			1		A3	
4-х контактный круглый штекер M12 x 1 (опционально)		VHS					A4	
Реле потока VH3							I4	
Кабель с оболочкой из ПВХ, 1,5 м		VHS			3		I5	
Кабель с оболочкой из ПВХ голубого цвета, 1.5 м (только для варианта комплектации «для потенциально взрывоопасной среды»)		VHS					I6	
							I7	
							I8	
Номинальный диаметр	Резьбовое соединение							
DN 8	G¼		08					
DN 10	G¾		10					
DN 15	G½		15					
DN 15	G½ наружная резьба (только для исполнения из латуни)		15					
DN 15	G¾ наружная резьба (только для исполнения из латуни)		15					
DN 20	G¾ наружная резьба (только для исполнения из латуни)		20					
DN 25	G¾		25					
DN 32	G¾		32					
DN 40	G 1;		40					
DN 50	G 1¼		50					
	G 1½							
	G 2;							
Материал								
Латунь					M011			
Нержавеющая сталь					M031			
Исполнение								
Стандартное исполнение								()*
Использование для потенциально взрывоопасной среды (опционально)**								X
* оставить пустое поле								

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
 Краснодар (861)203-40-90
 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