

ВОДОСТОЙКОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

3.27



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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru

Мембранное реле давления



PED 2014/68/EU

Эти мембранные реле давления имеют степень защиты корпуса IP65 и пригодны для использования в различных применениях, таких как: пищевая, фармацевтическая промышленность, нефтехимия, тепловые и ядерные электростанции. Они успешно противостоят неблагоприятным условиям эксплуатации, обусловленным агрессивностью рабочих сред или высокой температурой окружающей среды. Чувствительный элемент реле – металлическая мембрана, она воздействует непосредственно на микровыключатель через самоцентрирующийся шарнир. Простота конструкции, без рычагов, эксцентриков или других подобных механизмов обеспечивает надежную и долговременную работу реле давления.

3.27 - Стандартная модель

Электрические спецификации: один или два SPDT микропереключателя (см. таблицу микропереключателей).

Шаг установки порога срабатывания: фиксированный (регулируемый в пределах 10...50% от диапазона установки для диапазонов давления ≥ 1 бар. – см. таблицу микропереключателей).

Повторяемость: $\leq 1\%$ при установке на полную величину.

Регулировка порога срабатывания: внутренняя, с помощью микрометрического винта.

Степень защиты корпуса: IP65 согласно МЭК 529.

Подключение электрических цепей: клеммная колодка.

Клемма заземления: одна внутренняя.

Температура среды измерения: $+212^{\circ}\text{F}$ (100°C) максимум.

Температура окружающей среды: $-13...+149^{\circ}\text{F}$ ($-25...+65^{\circ}\text{C}$).

Температурная погрешность: $\leq 0.027\%$ / $^{\circ}\text{F}$ ($\leq 0,05\%$ / $^{\circ}\text{C}$).

Присоединение к процессу: нержавеющая сталь AISI 316.

Чувствительный элемент: мембрана из нерж. стали AISI 316 для давлений $\leq 2,5$ бар; мембрана из углеродистой стали с покрытием из AISI 316 для давлений 4...100 бар.

Уплотнительная прокладка: PTFE.

Корпус: нержавеющая сталь AISI 304.

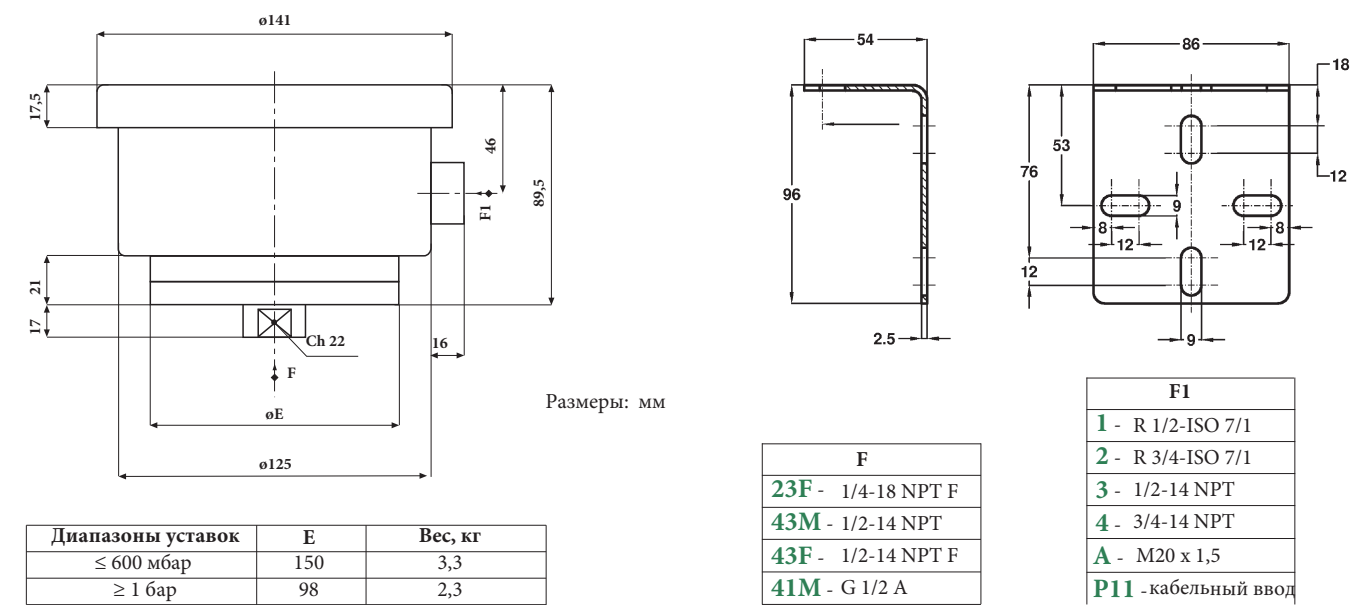
Крышка: нержавеющая сталь AISI 304, байонетный замок.

Этикетка: нерж. сталь AISI 304, надписи нанесены травлением.

Диапазоны уставок	Тестовое давление	Специальная версия для перегрузок (код заказа F03)	Шаг установки 1 MICRO (2)	Шаг установки 2 MICRO (2)
0,7...6 мбар (1)	10 мбар		0,5 мбар	
1...16 мбар (1)	20 мбар		0,8 мбар	
2...25 мбар (1)	30 мбар		1,2 мбар	
5...40 мбар (1)	0,5 бар	400 мбар	4 мбар	5 мбар
5...60 мбар (1)	0,5 бар	600 мбар	4 мбар	5 мбар
6...100 мбар (1)	0,5 бар	1 бар	4 мбар	6 мбар
9...160 мбар (1)	0,5 бар	1,6 бар	6 мбар	9 мбар
9...250 мбар (1)	1 бар	2,5 бар	6 мбар	9 мбар
15...400 мбар (1)	1 бар	4 бар	10 мбар	15 мбар
18...600 мбар (1)	1 бар	6 бар	12 мбар	18 мбар
0,06...1 бар (1)	1,2 бар	10 бар	25 мбар	60 мбар
0,06...1,6 бар (1)	2 бар	16 бар	30 мбар	60 мбар
0,06...2,5 бар (1)	3 бар	25 бар	40 мбар	60 мбар
0,08...4 бар	5 бар	40 бар	50 мбар	80 мбар
0,09...6 бар	8 бар	40 бар	60 мбар	90 мбар
0,15...10 бар	12 бар	40 бар	100 мбар	150 мбар
0,25...16 бар	20 бар	40 бар	160 мбар	250 мбар
0,4...25 бар	30 бар	40 бар	250 мбар	400 мбар
0,6...40 бар	48 бар	60 бар	400 мбар	600 мбар
0,9...60 бар	70 бар	80 бар	600 мбар	900 мбар
6...100 бар	120 бар		4 бар	6 бар
8...160 бар	185 бар		5 бар	8 бар

(1) Также доступны версии для вакуума и комбинированные

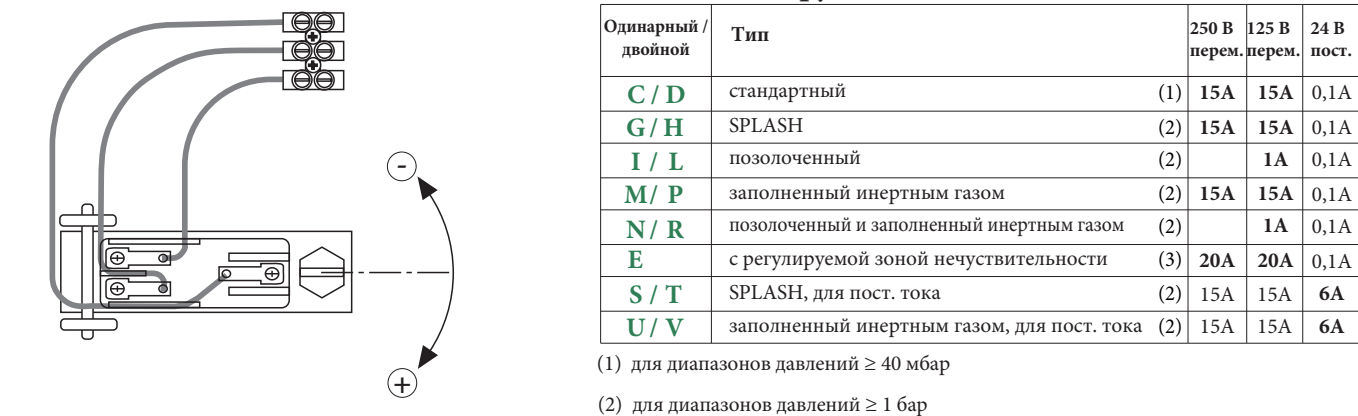
(2) Шаг установки и минимальные значения порогов срабатывания для микропереключателей с кодами I, L, N, R, S, T, U, V составляют 300% от указанных в таблице.



Регулировка порога срабатывания

МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

омическая нагрузка



ОПЦИИ

F03 - Специальный ограничитель при перегрузке	E30 - Версия согласно NACE MR 01.03 (1)
M26 - Мембрана из PTFE	M23 - Мембрана из MONEL
S16 - Скоба для монтажа на стене	M22 - Мембрана из HASTELLOY C
T01 - Тропическое исполнение	M29 - Мембрана из тантала
P02 - Очистка для кислорода	S31 - Скоба для монтажа на 2" трубе

(1) Мембраны из MONEL или HASTELLOY C

КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел / Модель / Установка порога сраб. / Микропереключатель/ Электр. подключения / Присоединение к процессу / Опции	
3 27	A, B, G, H 1 23F F03...S31
	I, L, M, P 2 43M
	N, R, E 3 43F
S, T, U, V	4 41M
	A
	P11



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.nuovafima.nt-rt.ru || nou@nt-rt.ru