

# ВОДОСТОЙКОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

## 3.20



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](http://www.nuovafima.nt-rt.ru) || [nou@nt-rt.ru](mailto:nou@nt-rt.ru)

## Мембранное реле давления



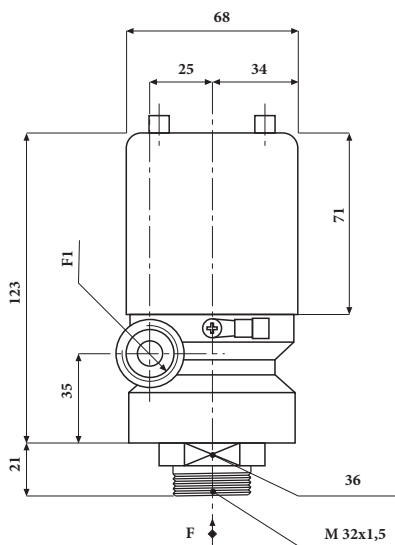
Эти мембранные реле давления имеют степень защиты корпуса IP55, и пригодны для использования в различных применениях, таких как: химическая и нефтехимическая промышленности, тепловые и прочих. Они успешно противостоят неблагоприятным условиям эксплуатации, обусловленным агрессивностью рабочих сред или высокой температурой окружающей среды.

### 3.20 - Стандартная модель

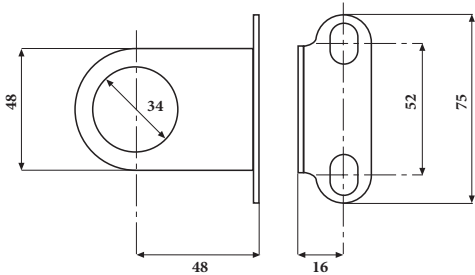
- Диапазоны:** 0...1 бар / 0...25 бар.
- Электрические спецификации:** один SPDT микропереключатель (одиночный контакт на два направления) (см. таблицу микропереключателей).
- Шаг установки порога срабатывания:** фиксированный (регулируемый в пределах 10...50% от диапазона – см. таблицу микропереключателей).
- Повторяемость:** ≤ 1% от диапазона.
- Регулировка порога срабатывания:** внутренняя, с помощью микрометрического винта.
- Степень защиты корпуса:** IP55 согласно EN 60529 / МЭК 60529.
- Подключение электрических цепей:** винтовые клеммы, непосредственно на микропереключателе.
- Клемма заземления:** одна внутренняя, одна наружная.
- Температура среды измерения:** +212 °F (100°C) максимум .
- Температура окружающей среды:** -13...+149 °F (-25...+65°C).
- Температурная погрешность:** ≤ 0,027% /°F (≤ 0,05% /°C).
- Присоединение к процессу:** нержавеющая сталь AISI 316L.
- Чувствительный элемент:** мембрана из нерж. стали AISI 316, приваренная.
- Корпус:** алюминиевый, с покрытием из голубого полиуретана.
- Крышка:** алюминиевая, с покрытием из бежевого полиуретана
- Этикетка:** нерж. сталь AISI 304, надписи – шелкография.
- Вес:** 4.73 фунта (1,15 кг).

| Диапазоны уставок | Тестовое давление | Шаг установки (1) |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0,06...1 ар       | 1,5 ар            | 40 мбар           |
| 0,1...2,5 ар      | 3 ар              | 60 мбар           |
| 0,1...4 ар        | 5 ар              | 70 мбар           |
| 0,15...6 ар       | 8 ар              | 100 мбар          |
| 0,2...10 ар       | 13 ар             | 120 мбар          |
| 0,3...16 ар       | 20 ар             | 200 мбар          |
| 0,4...25 ар       | 30 ар             | 350 мбар          |

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

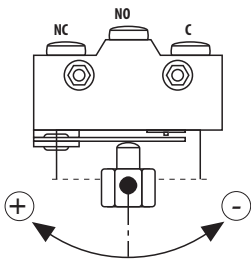


Габариты: дюймы (мм)



| F1  |                  | F   |                  |
|-----|------------------|-----|------------------|
| 1   | - R 1/2-ISO 7/1  | 41M | - G 1/2 B        |
| 3   | - 1/2-14 NPT     | 43M | - 1/2-14 NPT     |
| P11 | - кабельный ввод | 23F | - R 1/4-18 NPT F |

Настройка точки уставки



МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ  
оммическая нагрузка

| Single | Тип                                            | 250<br>пере | 125<br>пере | 24<br>Vdc |
|--------|------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| C      | Станд..                                        | 15A         | 15A         | 0,1A      |
| G      | SPLASH (всплеск)                               | 15A         | 15A         | 0,1A      |
| I      | Золоченые контакты                             |             | 1A          | 0,1A      |
| M      | Заполнение инертным газом                      | 15A         | 15A         | 0,1A      |
| N      | Золоченые контакты и заполнение инертным газом |             | 1A          | 0,1A      |
| E      | регулируемая зона нечувствительности           | 20A         | 20A         | 0,1A      |
| S      | SPLASH (всплеск), питание пост. ток            | 15A         | 15A         | 6A        |
| U      | Заполнение инертным газом , питание пост. ток  | 15A         | 15A         | 6A        |

ОПЦИИ

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| P02 | - Очистка для кислорода      |
| S16 | - Скоба для монтажа на стене |
| T01 | - Тропическое исполнение     |
| V20 | - Окраска эпоксидной эмалью  |

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

|        |        |                              |                  |                          |                          |       |
|--------|--------|------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Раздел | Модель | Настройка точки уставки      | Микровыключатель | Электрическое соединение | Присоединение к процессу | Опции |
| 3      | 20     | C, G<br>I, M<br>N, E<br>S, U | 1<br>3<br>P11    | 41M<br>43M<br>23F        | P02...V20                |       |



|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 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](http://www.nuovafima.nt-rt.ru) || [nou@nt-rt.ru](mailto:nou@nt-rt.ru)