

ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ МАНОМЕТР MCE18 DN 100



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

Манометры с электрическими контактами

Вся конструкция из нержавеющей стали

DS 4" (100мм)



CE Соответствие требованиям
LVD 2014/35/EU - PED 2014/68/EU

EAC

Приборы используются для управления работой компрессоров, насосов, прессов, гидравлического и пневматического оборудования, химического и нефтехимического производства. Контакты размыкают или замыкают цепь в зависимости от положения индикаторной стрелки и они могут настраиваться во всем диапазоне. Для применения в сложных рабочих условиях, таких как быстрое и частое изменение давления, вибрацию и пульсацию, производятся приборы с корпусом заполненным жидкостью. Заполнение значительно уменьшает воздействие таких факторов, как коррозионноактивная атмосфера, продляя ресурс работы устройства и улучшает характеристики манометра, а также улучшает работу их электрических контактов. Также доступны устройства с искробезопасными индуктивными контактами.

1.M2.1 - Стандартная модель

Диапазоны: от 0...15 до 0...20000 psi
(от 0...1 до 0...1600 бар или эквивалентных единиц).

Механический контакт: скользящий контакт, магнитный быстродействующий, электронный, индуктивный.

Точность: $\pm 1,0\%$ согласно EN 837-1- DIN 16085 (1).

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

Температура среды процесса: макс $+212\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($+100\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Рабочее давление: макс 75% от значения полной шкалы.

Предел превышения давления: 25% от предельного давления

Защита: IP 55 согласно EN 60529/IEC 529.

Материал патрубка: нерж. сталь AISI 316L.

Упругий элемент: нерж. сталь AISI 316L.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, байонетное крепление.

Окно: пластик.

Движущаяся деталь: нержавеющая сталь.

Шкала: алюминий, белая с черными делениями.

Стрелка: не настраивается, алюминий, черная.

1.M2.3 - Модель с заполнением

Механический контакт: магнитный быстродействующий, электронный, индуктивный.

Точность: $\pm 1,6\%$ согласно EN 60529 - DIN 16085 (1).

Температура среды процесса: макс $+149\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($+65\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Заполняющая жидкость: силиконовое масло.

Защита: IP 65 согласно EN 60529/IEC 529.

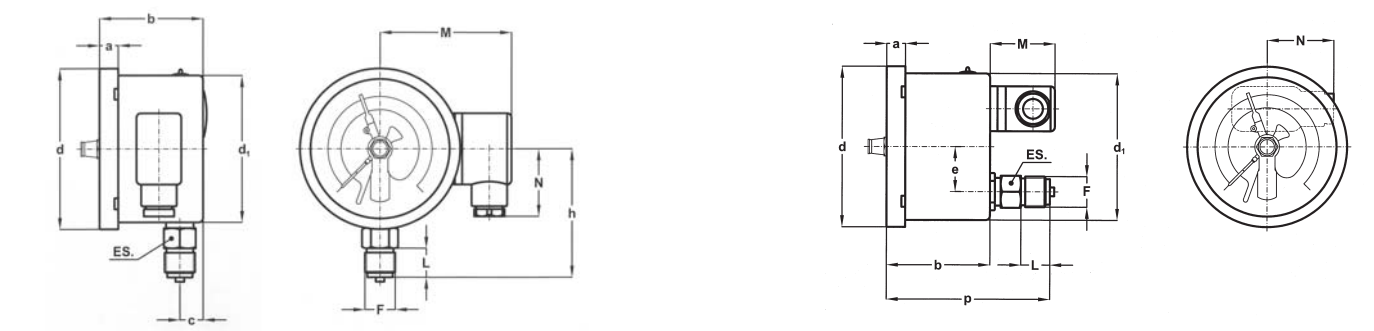
Другие особенности: как в Стандартной модели.

(1) Добавление механических электрических контактов воздействует на точность приборов, так что 1% становится 1,5%, 1,6% становится 2,4% и т.д. (к точности добавляется 50%; если контакт относится к магнитному типу, это значение не может добавляться в пределах $\pm 5\%$ для точки установки).

Манометры с электрическими контактами

Вся конструкция из нержавеющей стали, DS 4" (100мм)

MCE18



A - ПРИСОЕДИНЕНИЕ СНИЗУ

D - ПРИСОЕДИНЕНИЕ СЗАДИ

Монтаж	F	a	b (1)	c	d	d ₁	e	h	p (1)	N	L	ch	Вес (2)
Нижний	41M G 1/2 A	0.51"	2.81" - 3.24"	0.63" (16.1)	4.35"	3.97"		3.48" (88,5)		1.81" (46)	0.78"	0.86"	1.54 фунт
Задний	43M 1/2-14 NPT	(13)	(71,5 - 82,5)		(110,6)	(101)	1.22" (31)		4.44" - 4.87" (112,9 - 123,9)		(20)	(22)	(0,7 кг)

Размеры : дюймы (мм)

(1) размеры для одинарного/двойного контакта;
(2) при заполнении добавляется 0.77 фунтов (0,35 кг) для одинарного контакта и 0.88 фунтов (0,4 кг) для двойного контакта

ТИП КОНТАКТА (1)

МОДЕЛЬ	Стандартная			Заполненная		
Тип контакта	Скользящий контакт, электронный			Магнитный быстродействующий контакт, электронный		
Число контактов	1	2	2 независимых	1	2	2 independent
Соединительная коробка	3 полюса + зем.	3 полюса + зем.	6 полюсов + зем.	6 полюсов + зем.	6 полюсов + зем.	6 полюсов + зем.
ø вых. кабеля: дюймы (мм)	0,23...0,35 (6...9)	0,23...0,35 (6...9)	0,27...0,51 (7...13)	0,27...0,51 (7...13)	0,27...0,51 (7...13)	0,27...0,51 (7...13)
Минимальный диапазон	15 psi (16бар)	23 psi (1,6 бар)	23 psi (1,6 бар)	23 psi (1,6 бар)	36 psi (2,5 бар)	36 psi (2,5 бар)

(1) В листе технических данных доступны функциональные характеристики, электрические схемы и типы контактов :

“ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ, “ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТАКТЫ”

ОПЦИИ

Версия АТЕХ, с искробезопасным индуктивным контактом (1)
C - Задний фланец, для присоединения манометров низкого давления
E - Передний фланец, для манометров с задним присоединением
E65 - Защита IP 65 согласно IEC 529, для стандартной модели

(1) Технические детали смотрите лист технических данных АТЕХ

“КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ”

Раздел / Модель / Корпус / Монтаж / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Электрический контакт / Опции

1

M2

1

A

E

41M

01S...M9D

C, E

3

D

43M

E1...B22

E65



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