

ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ МАНОМЕТР MCE20 DN 150



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
Краснодар (861)203-40-90
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

Электроконтактные манометры, полностью из нержавеющей стали диаметром 150мм



CE Соответствие требованиям
LVD 2014/34/EU PED 2014/68/EU

EAC

Данные приборы изготовлены в соответствии с нормами безопасности к конструкции и составляющим UNI 8541, DIN 16006 и ANSI B40.1. Манометры используются для управления внешними электрическими цепями путем включения и выключения контактов в схемах сигнализации, автоматики и блокировки технологических процессов. При изменении положения показывающей стрелки, происходит замыкание или размыкание контактов. В случае утечки или разрушения измерительного элемента, оператор защищен сплошной разделительной перегородкой, расположенной в передней части прибора, и выдавливаемой задней стенкой. Заполнение корпуса демпфирующей жидкостью снижает колебания показывающей стрелки, и износ механических частей при вибрации и пульсациях. Так же жидкость препятствует коррозии и образованию конденсата, оказывающих вредное воздействие на внутренние части. Заполненные модели доступны с индуктивными контактами

1.M3.1 - Стандартная модель

Предел измерений: от 0...1 до 0...1600 бар (или эквивалент).

Типы контактов: скользящие, с магнитным поджатием, электронные, индуктивные.

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

Температура окружающей среды: -25...+65 °C.

Температура измеряемой среды: +100 °C.

Рабочее давление: 75% от полной шкалы.

Предел превышения давления: 25% от предельного давления

Степень защиты: IP 55 согласно EN 60529/IEC 529.

Материал штуцера отбора: нерж. ст. AISI 316L.

Чувствительный элемент: нерж. ст. AISI 316L.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо и разрывной диск: нержавеющая сталь.

Защита циферблата: пластик.

Передаточный механизм: нерж. ст.

Циферблат: алюминиевый, белого цвета с отметками чёрного цвета.

Показывающая стрелка: не регулируемая, алюминиевая, черного цвета.

1.M3.3 - Заполненная модель, только с радиальным штуцером

Типы контактов: с магнитным поджатием, электронные, индуктивные.

Класс точности: $\pm 1,6$ % согласно EN 837-1 - DIN 16085 (1).

Температура рабочей жидкости: максимум +65 °C

Степень защиты: IP 65 согласно EN 60529/IEC 529.

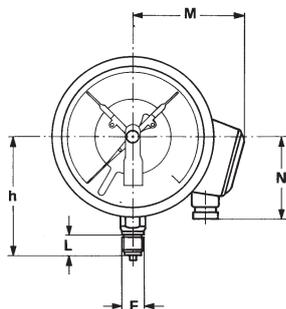
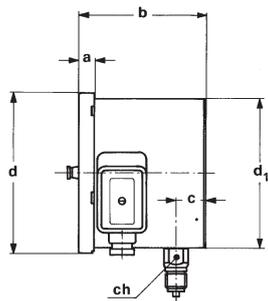
Демпфирующая жидкость: силиконовая диэлектрическая.

Другие параметры: как в стандартной модели.

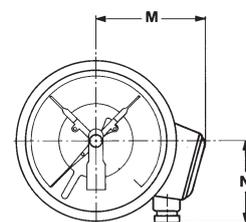
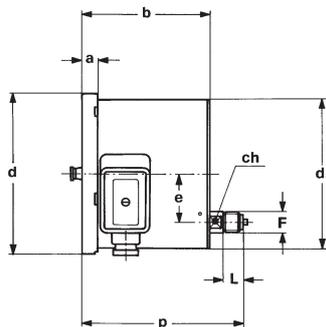
(1) Дополнение механических электрических контактов влияет на точность приборов. Класс точности 1% изменится до 1,5%, 1,6% до 2,4%, и т.п. (плюс 50% к классу точности; для контактов с магнитным поджатием, это значение не может меняться в пределах $\pm 5\%$ настройки уставок).

**Электроконтактные манометры,
полностью из нержавеющей стали, диаметром 150мм**

MCE20



A - Радиальный штуцер



D - Осевой штуцер

Штуцер	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	M	N	L	ch	Вес (1)
Радиальный	41M G 1/2 A	0.59" (15)	5" (127)	1.18" (30)	6.34" (161)	5.89" (149,5)	1.88" (47,8)	4.65" (118)	6,30" (160)	4.33" (110)	3.27" (83)	0.78" (20)	0.94" (24)	3.19 lbs (1,45 кг)
Осевой													0.67" (17)	3.08 lbs (1,4 кг)

размеры : дюймы (мм)

(1) Для заполненной модели добавляется 1,65 кг

Типы контактов (1)

Модель	Стандартная		Заполненная	
	Скользящие контакты		Контакты с магнитным поджатием	
Тип контакта				
Номер контакта	1	2	1	2
Клееммы	4 + общ.	4 + общ.	4 + общ.	4 + общ.
ø каб. вых : дюймы (мм)	0,35...0,55 (9...14)	0,35...0,55 (9...14)	0,35...0,55 (9...14)	0,35...0,55 (9...14)
Минимальные диапазоны	1бар	1,6 бар	1,6 бар	2,5 бар

(1) Функциональные особенности, электрические схемы и типы контактов смотрите в спецификациях : “ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ”, “ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНТАКТЫ”

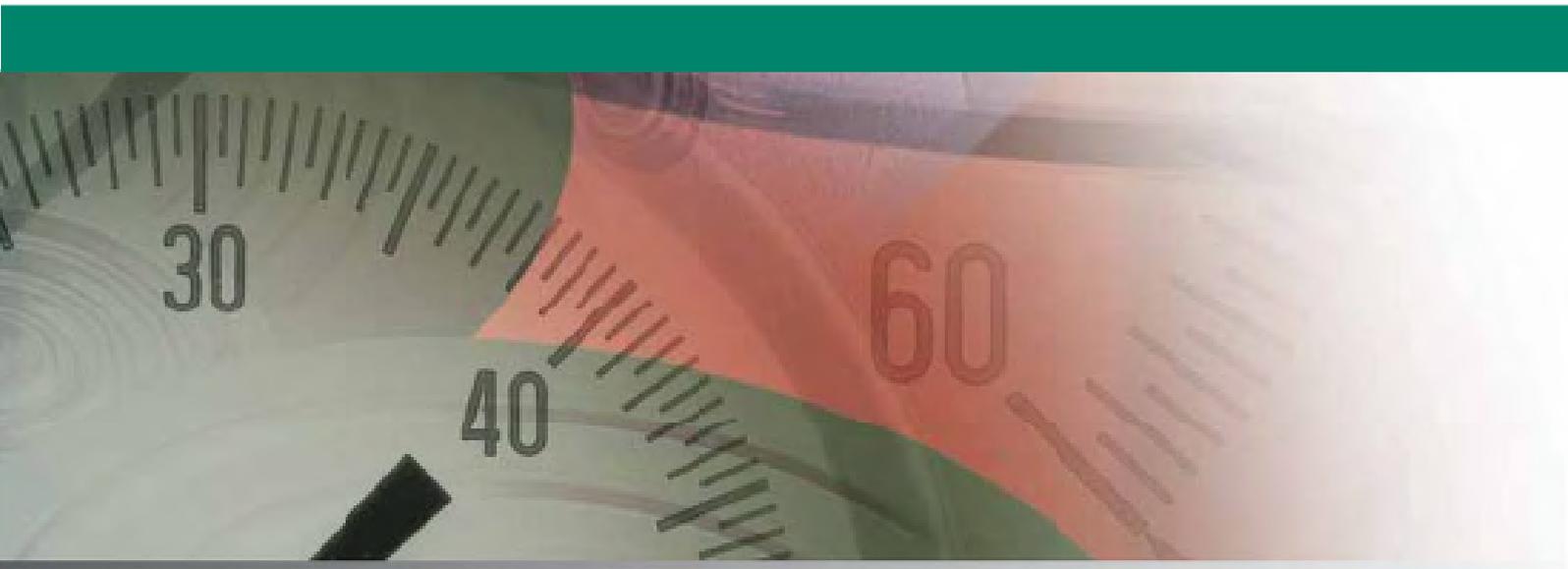
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

C - Задний фланец для манометров с радиальным штуцером
P02 - Обработка кислородом
E65 - Степень защиты IP 65 согласно IEC 529, для стандартной модели

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель / Корпус / Штуцер / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Электроконтакты / Параметры

1 M3 1 A G 41M 01S...M9D B, C, E
3 D P02, 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