

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ С ИНДИКАЦИЕЙ MT OM 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

Датчик давления с местной индикацией для гомогенизаторов с диаметром шкалы 100мм



EMC 2014/30/EU
PED 2014/68/EU



Пределы измерений: от 0...100 до 0...1600 бар, избыточное (или эквивалент).

Класс точности: (%): местная индикация, ≤ 1.0 (≤ 1.6 для диапазонов от 600 бар); преобразователь давления, ≤ 0.5 .

Рабочее давление: макс. 75% от полной шкалы.

Превышение давления: не допустимо.

Температура окружающей среды: -10...+65 °C.

Температура измеряемой среды: -10...+120 °C.

Выходные сигналы: для пределов до 600 бар:

4...20 mA, 0...5 V, 0...10 V постоянного тока;

для пределов от 600 бар: 4...20 mA.

Калибровка сенсора: предельная точка, согласно DIN 16086.

Коррекция нуля: ± 10 % от всего диапазона.

Настройка диапазона: ± 10 % от всего диапазона.

Диапазон температурной компенсации: -10...+80 °C.

Тепловое смещение: $\leq 0,02$ % диапазон/ °C.

Годовая нестабильность: $\leq 0,2$ % от диапазона.

Питание и максимальная нагрузка: см. стр. 2



Добавить COP Что OM

1) S.I.P. = Steamed In Place

8.MOM.1 - Стандартная модель

Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-2.

Электрические соединения: соединительная коробка, согласно VDE с выходом для кабеля $\varnothing 7...13$ мм.

Сенсор: керамика или нерж ст.

Степень защиты: IP 55 согласно IEC 529.

Диафрагма: нерж. ст. AISI 316L.

Диафрагма разделительная: нерж. ст. AISI 316L.

Трубка Бурдона: безшовная из нерж. ст. AISI 316L.

Кольцо: нержавеющей сталь, байонетное.

Защита циферблата: закаленное стекло.

Передающий механизм: нержавеющей сталь

Циферблат: алюминиевый, белого цвета с отметками чёрного цвета.

Показывающая стрелка: регулируемая, алюминиевая, черного цвета.

8.MOM.3 - Заполненная модель

Демпфирующая жидкость: диэлектрическое масло.

Степень защиты: IP 67 согласно IEC 529.

Другие параметры как в стандартной модели.

датчик давления с местной индикацией,
для гомогенизаторов, с диаметром шкалы 100мм

MT OM

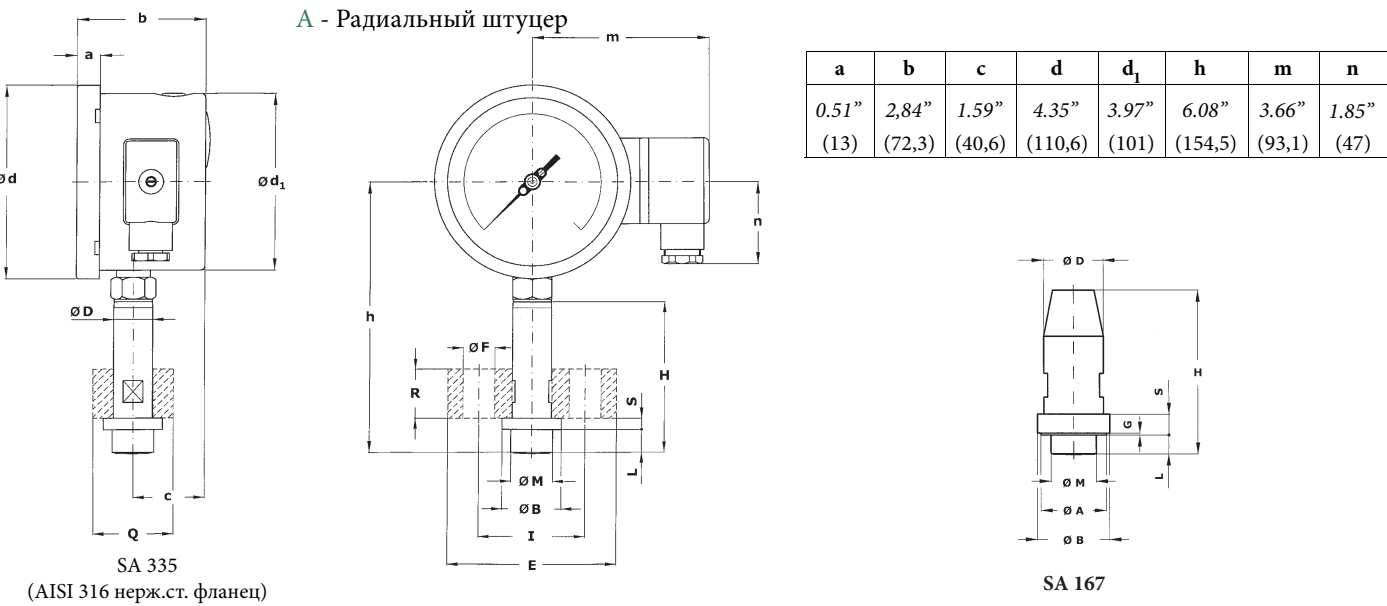
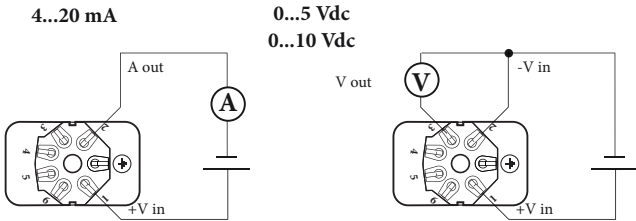


Рисунок	Ø D	Ø M	Ø A	Ø B	H	S	G	L	Es	E	Ø F	I	R	Q	T	вес
335 SA 335	0.86" (22)	0.95" (23,5)		1.30" (33,3)	3.38" (86)	0.33" (8,5)		0.51" (13)		3.74" (95)	0.70" (18)	2.36" (60)	1.10" (28)	1.77" (45)		1,82 кг
167 SA 167	1.22" (31)	0.95" (23,5)	1.33" (34)	1.47" (37,5)	3.38" (86)	0.43" (11)	0.04" (1)	0.39" (10)								1,29 кг

размеры : дюймы (мм)

Выходной сигнал	4...20 mA 1	0...5 Vdc 4	0...10 Vdc 5
количество проводов	2	3	3
сопротивление нагрузки	$R_L \leq (V_{in}-10)/0,02$ 10...30	$R_L \geq 5\text{ K}\Omega$ 8...30	$R_L \geq 10\text{ K}\Omega$ 14...30
Заземление	(см. описание по подключению)		



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

C01 - калибровки отчет
S35 - Соединение с прцессом рис. SA 335, без фланца
T31 - Защита циферблата из плексигласа

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел	Модель	Корпус	Штуцер	Диаметр	Диапазон	Присоединение к процессу	Выходной сигнал	Уплотнение	Параметры
8	MOM	1	A	E	335	1	C01		
		3			167	4	S35		
						5	T31		



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