

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ST SA



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

Преобразователь давления для использования в пищевой промышленности и санитарных применений



74-05
номер разрешения 1599



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



UL, 61010-1
CSA, C22.2 No 61010-1
Certificato No. E114472



8.SSA - Стандартная модель

Диапазоны измерений: 0...0,6 / 0...40 бар, избыточное давление;
-1...0 / -1...+24 бар, избыточное давление;
0...0,6 / 0...16 бар, абсолютное давление

Основная приведенная погрешность: $\leq \pm 0,25\%$ (типично);
 $\leq 0,5\%$ максимум.

Калибровка: предельная точка согласно DIN 16086.

Повторяемость: не хуже $\leq 0,15\%$ от диапазона.

Долговременная стабильность: не хуже $\leq 0,2\%$ за год.

Температура среды измерения: -10...+100°C.

Температура окружающей среды: -10...+85°C.

Температура хранения: -10...+85°C.

Выходной сигнал: 4...20 мА, 0...5 В(1), 0...10 В(1).

Питание и макс. нагрузка: см. таблицу на стр. 2.

Калибровка нуля: $\pm 10\%$ от диапазона.

Калибровка максимального значения диапазона:
 $\pm 10\%$ от диапазона.

Диапазон действия термокомпенсации: 0...+80°C.

Присоединение к процессу: нерж. сталь AISI 316L.

Материал мембраны: нерж. сталь AISI 316L, аргонно-дуговая
сварка.

Уплотнительная прокладка: VITON (код. FPM).

Заполняющая жидкость: пищевое масло.

Чувствительный элемент: пьезорезистивный для диапазонов
 $\leq 1,6$ бар; керамический для диапазонов $> 1,6$ бар.

Корпус: нержавеющей сталь AISI 316L, вентилируемый, для
давлений ≤ 16 бар.

Электрические подключения: EN 175301-803(2), кабель
 $\varnothing 6...9$ мм.

Степень защиты: IP65 согласно МЭК 529 / EN 60529.

(1) Только с керамическим чувствительным элементом

(2) Ex версии – DIN 43650

8.SSA.TA3 - Модель с радиатором

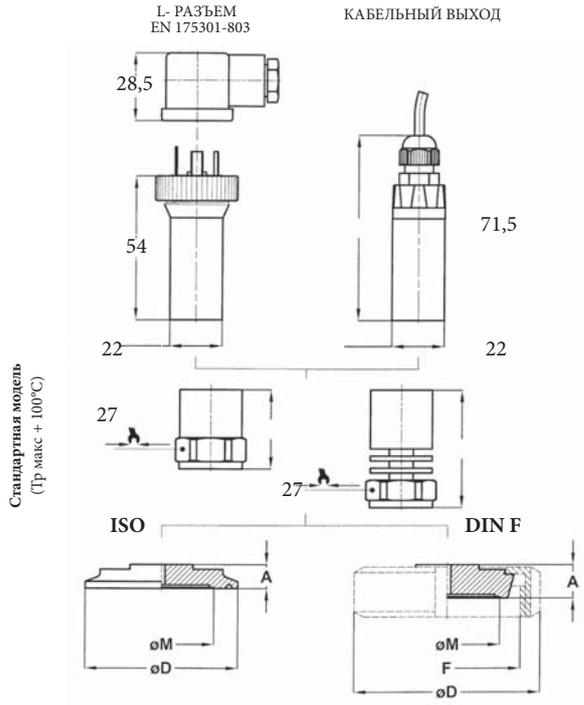
Температура среды измерения: -10...+150°C.

Остальные параметры: как у стандартной модели.

Диапазоны бар, избыточное (1)	Перегрузка, бар, избыточное	Температурная погрешность % от диапазона / °C (2)
0...0,6	2,5	0,05
0...1	3	0,05
0...1,6	5	0,04
0...2,5	5	0,04
0...4	10	0,02
0...6/0...10	20	0,02
0...16	40	0,02
0...25/0...40	100	0,02

(1) Возможны другие единицы и диапазоны измерения по заказу.

(2) Температурная погрешность при присоединении DIN 11851 DN40F.



Стандартная модель
(р макс + 100°C)

Модель с радиатором
(р макс + ф150°C)

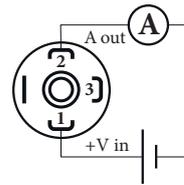
Размеры в дюймах (мм)

Стандарты	DN	A	øD	øM	F
QHF DIN 11851 F (1) (3)	25	16	63	23,5	Rd 52 x 1/6
SHF DIN 11851 F (1) (3)	40	16	78	44	Rd 65 x 1/6
THF DIN 11851 F (1) (3)	50	17	92	57	Rd 78 x 1/6
AT0 ISO 2852 (clamp) (2)	1" 1/2	10	50,5	34	
BT0 ISO 2852 (clamp) (2)	2"	10	64	44	
DT0 ISO 2852 (clamp) (2)	2" 1/2	10	77,5	57	

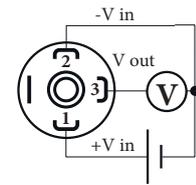
Размеры в дюймах (мм)

- (1) Исполнение без роллера – по запросу.
- (2) Исполнение с зажимом, прокладкой и присоединением для сварки – по запросу
- (3) Чтобы быть установлен специальный адаптер типа SKS
- (4) Не применяется с 3A маркировки

Pn (bar)	H	Hd
≤ 1,6	36,2	52,2
> 1,6	31,2	47,2

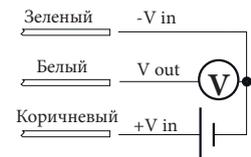
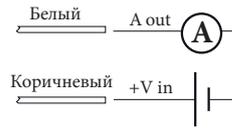


4...20 мА



0...5 В
0...10 В

Выходной сигнал	4...20 мА 1	0...5 В 4	0...10 В 5
Кол-во проводов	2	3	3
Нагрузка макс. (Ом)	$R_n \leq (V_{вх} - 8)/0,02$	$R_n \geq 5 \text{ кОм}$	$R_n \geq 10 \text{ кОм}$
Питание: +V _{вх} (В пост.)	10...30	8...30	14...30
Земля	См. руководство по эксплуатации		



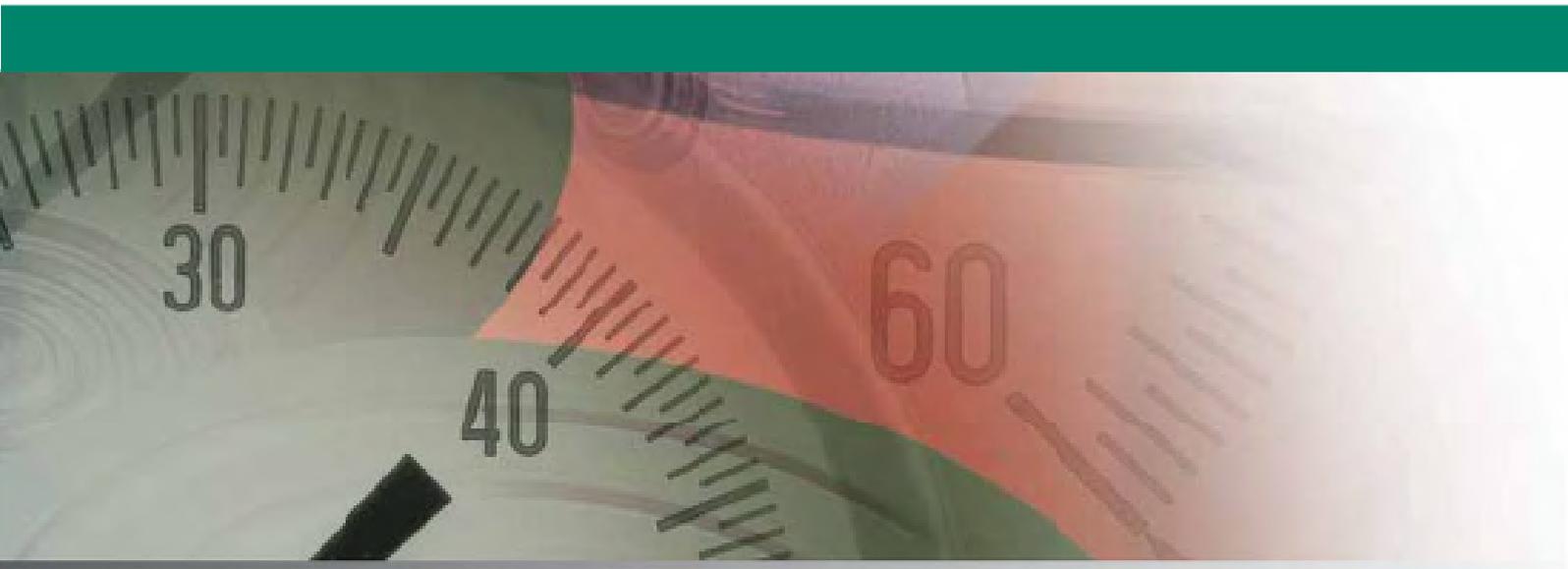
ОПЦИИ

Модель	Стандартная	С радиатором
C01 - Калибровочный сертификат	♦	♦
PVC - PVC - Кабельный выход, с ПВХ кабелем (1)	♦	♦

(1) Калибровка нуля невозможна

КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел	Модель	Специальные версии	Диапазон	Присоединение к процессу	Выходной сигнал	Опции
8	SSA	---	QHE...THF	1	C01	
		TA3	BIM	4	PVC	
			AT0...DT0	5		



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