

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.solartron.nt-rt.ru || эл. почта: slt@nt-rt.ru

Плотномер для жидкости: Solartron 7845, 7846, 7847



Предназначены для применения в более сложных технологических условиях в отличии от модели 7835, в том числе для работы с агрессивными жидкостями и для применения в пищевой промышленности.

Выпускаются в виде трех моделей:

- 7845 из нержавеющей стали для жидкостей с повышенной коррозионностью
- 7846 из Hastelloy C22 для высоко коррозионных сред
- 7847 из нержавеющей стали для пищевых продуктов.

Вычисления:

- линейная плотность и температура
- базовая плотность (по API или матрице приведения) и производные параметры (%об., %масс, °Brix, °API, SG, SSU).

Преимущества:

- Продолжительный срок эксплуатации за счет конструкции плотномера: отсутствие движущихся частей, прямой проход жидкости через прибор
- Цельносварная конструкция датчика позволяет исключить влияние вибраций трубопровода на результаты измерений
- Практически не требует технического обслуживания
- Защита окружающей среды по классу IP65
- Доступна модель для среды с содержанием газа.

Характеристики:

Основная погрешность	0.00035 г/см ³ в диапазоне 0.6-1.2 г/см ³ 0.0005 г/см ³ в диапазоне 0.3-1.6 г/см ³
Диапазон измерений	0-3 г/см ³
Повторяемость	0.00005 г/см ³
Максимальное рабочее давление	7845 – 100 бар или по классу давления фланцев 7846 – 50 бар или по классу давления для фланцев 7847 – 20 бар или по классу давления для фланцев
Температурный диапазон	От – 50 до 110°C (до 160°C с высокотемпературным комплектом)

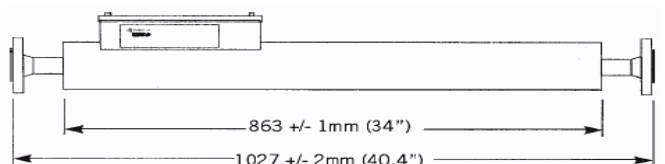
Механические характеристики:

Элементы, контактирующие с рабочей средой	7845/ 7847 – нержавеющая сталь 316L 7846 – Hastelloy C22
Корпус	Нержавеющая сталь 316L
Фланцы	7845/ 7847 – нержавеющая сталь 316L 7846 – Hastelloy C22
Вес	22 кг

Электрические характеристики:

Измерение температуры	Pt100 Ом, 4-провод., Класс А
Питание	18-28В пост. тока при 17 мА макс.
Выходной сигнал	Частотный сигнал, наложенный в линии питания
Аналоговые выходные сигналы	2 (+1 с HART-платой, по выбору)
Электрические соединения	На винтах в герметичном корпусе DS5490 класса IP65
Безопасность	CENELEC/ EN 50 020 Eex ia IIC T6 CSA SAA
Выходной сигнал (модель с усовершенствованной электроникой)	4-20мА
Связь (модель с усовершенствованной электроникой)	RS 485- Modbus, HART(опция)

ЧЕРТЁЖ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодонск (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93