

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
единый адрес: stn@nt-rt.ru | sensotech.nt-rt.ru

Погружной сенсор 40-14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Температура среды, в которую погружен сенсор	Стандарт: от -20 °С до 120 °С Опция : до 180 °С
Давление	стандарт: 16 бар Опция: до 500 бар
Материал сенсора	Стандарт: нержавеющая сталь Опция: Hastelloy, Monel, Tantal, титан, цирконий и др.
Способ монтажа	Стандарт: фланец DN50 Опция: фланец 2" и др.
Степень защиты корпуса	IP 65
Диаметр измерительной части сенсора	40 мм
Диаметр прутка сенсора	14 мм
Монтажная длина	Стандарт: 92 мм Опция: 150 мм, 250 мм, 500 мм, 1000 мм, 1500 мм, 2000 мм
Взрывозащита	отсутствует
Питание	24 В пост.тока (VDC)
Мощность	6 Вт

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Погружной сенсор 40-14 является стандартной моделью для применения в химической промышленности при неопасных условиях ведения процесса.

Преимущества

- Сенсор в жестком полностью закрытом корпусе
- Запатентованные высокоэффективные технологии, позволяющие получать надежные результаты даже в условиях высокого содержания газовых пузырей.
- Широкий диапазон рабочих температур и давления (температура до 200 °С, давление до 500 бар (7, 25 psi))
- Дополнительные опции, такие как определение наличия потока (поток/стоп) или наличия среды вокруг сенсора.
- Наличие цифрового сенсора гарантирует высокую точность результатов, небольшое время отклика и надежную передачу данных.
- Графическое отображение принимаемого высокочастотного звукового сигнала (SonicGraph), позволяющее оптимально настроить измерительную систему.

