

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ УРОВНЕМЕРЫ SGS-02-11-S



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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Адрес сайта: <https://seli.nt-rt.ru> || эл. почта: sfs@nt-rt.ru



Тип SGS-02-11-S

basic @ level

Датчики предельного уровня для пищевой промышленности

Главные особенности

- ▶ Датчик предельного уровня для жидких сред
- ▶ Два переключателя вкл./ выкл. с программным обеспечением.
- ▶ Стандартно используется для жидких сред
- ▶ Система с модульным подключением
- ▶ Асептическая точка измерения
- ▶ Детали, контактирующие со средой, изготовлены из материала PEEK
- ▶ Отображает состояние включения через ярко-зелёную светодиодную индикацию PA-GF20
- ▶ Высокая скорость измерения
- ▶ Литой наконечник из материала PEEK
- ▶ FDA соответствует требованиям EHEDG

Техническое описание

- ▶ Соединительная головка из нержавеющей стали 1.4404 (316L)
- ▶ Подключение через разъем: M12
- ▶ Резьбовое соединение G 1/2" без применения эластичных уплотнений
- ▶ CIP-промыть 0 ... +150°C (30 мин.)
- ▶ Напряжение питания 12...32 В пост. ток
- ▶ Выходной сигнал PNP (стандартно), NPN или 2-контактный переключатель / НЗ, НО
- ▶ Время запуска < 0,3 сек.
- ▶ Время отклика 0,2 сек.
- ▶ Окружающая температура -10...+70°C
- ▶ Температура среды 0...+100°C
- ▶ Температура хранения -20...+70°C
- ▶ Макс. рабочее давление 10 бар (более высокое давление по запросу)
- ▶ Степень защиты IP68 / 69K
- ▶ Максимальный момент затяжки 20 Нм
- ▶ Допустимое напряжение: 100 мА

Преимущественные сферы применения:

SMW - микропроцессор для определения наличия жидкости или пастообразных сред.

- ▶ Сигнал полная/пустая емкость
- ▶ Определение наличия жидкости в трубах для защиты насосов от «сухого» пуска
- ▶ Определение уровня жидкости в ёмкостях и трубах



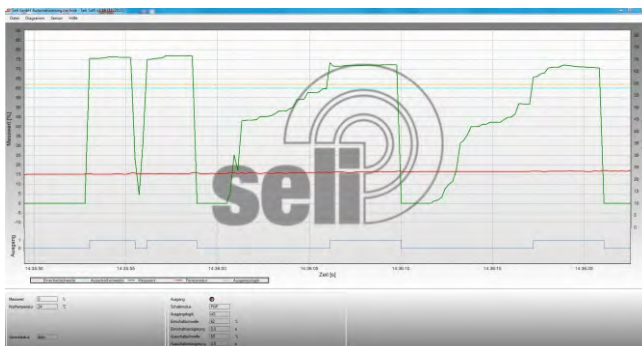
ОДОБРЕН

Сертификат EHEDG с соответствия и гигиенического подключения наконечник из материала PEEK G 1/2" (HPC) номер сертификата 21/2017
Сертификат действителен только в сочетании с сертификатом соответствия на наконечник (HPC) на адаптер подключения к процессу (HPC) Применяемость адаптеров указана в технических листах «Подключение к процессу»

ВНИМАНИЕ!

При приближении к точке росы возможна конденсация, которая может вывести из строя датчик.
При перепадах температур, например при контакте холодной воды с горячим датчиком, может произойти абсорбирование продукта на датчике.
(Требования DIN EN 60068-2-14)
Степень защиты IP68 не гарантирует, что датчик будет работать при применении его в окрестности точки росы или при больших перепадах температур
(DIN 60068-2-14)

Визуализация и параметрирование с помощью ПК и программатора для SGS через USB порт





Тип SGS-02-11-S

basic @ level

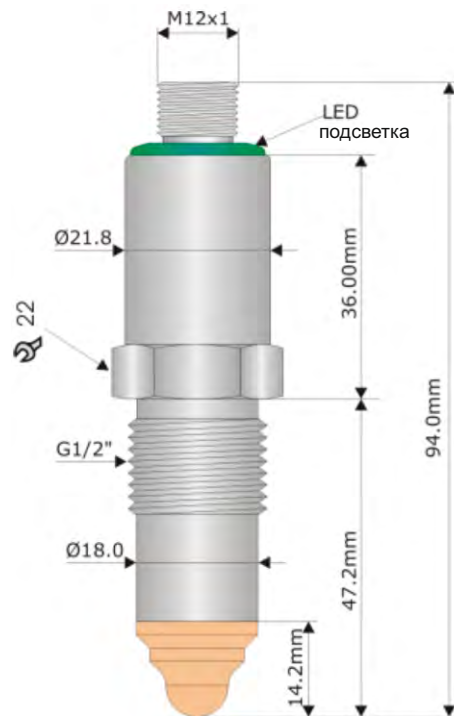
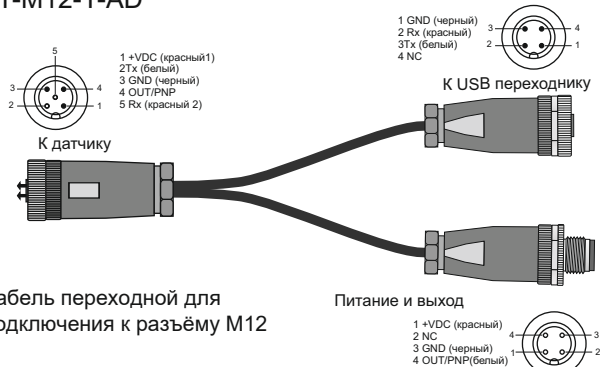
Параметризация (опционные аксессуары)

Для параметрирования требуется программатор STPA-M12 с подключением к интерфейсу ПК через USB и кабель переходной ST-M12-Y-AD для подключения к разъёму M12.

ST-PA-M12

Программатор для подключения через USB к интерфейсу компьютера для считывания и параметрирования.

ST-M12-Y-AD



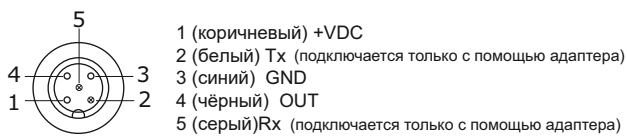
Примечание

Подходит для водных спокойных сред, пива и моющих средств. Адгезивные жидкости могут привести к неправильным измерениям.

Соответствующие сварочные втулки по запросу.

При установке датчика должен быть хороший электрический контакт с емкостью. Не используйте уплотнительную ленту.

Конфигурация контактов



Примечание к установке

PEEK-наконечник (НРТС-наконечник) (НРС-рукав) макс. момент затяжки: 20 Нм





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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Адрес сайта: <https://seli.nt-rt.ru> || эл. почта: sfs@nt-rt.ru