

# Приборы для изменения уровня SITRANS L

## Непрерывное измерение - ультразвуковые измерительные преобразователи

### SITRANS LU SAM

#### Обзор



Модуль сигнализации SITRANS LU SAM добавляет до 20 релейных контактов для подсоединенных к измерительному преобразователю SITRANS LU 10 точек измерения.

#### Преимущества

- расстояние от релейных выходов до измерительного преобразователя SITRANS LU 10 макс. 1500 м
- релейные выходы могут присоединяться к любому измерительному участку SITRANS LU 10

#### Сфера применения

Программирование SITRANS LU SAM осуществляется на измерительном преобразователе SITRANS LU 10. Только выбор конфигурации и тест выхода настраиваются непосредственно на SITRANS LU SAM.

Благодаря использованию модуля SITRANS LU SAM можно получить либо два релейных выхода для всех десяти точек измерения, 20 релейных выходов для одной единственной точки измерения либо любую комбинацию этих возможностей.

Все реле являются перекидными контактами, таким образом их подключение возможно в качестве размыкателей или замыкателей.

#### Технические параметры

##### Принцип работы

Принцип измерения: сигнализация

##### Вход

- коммуникация: данные от SITRANS LU 10
- скорость передачи: 4800 битов/сек
- напряжение:  $\pm 20$  мА биполярная петля тока

##### Выход

- реле: 20 мультифункциональных реле, программирование с SITRANS LU 10, 1 перекидной контакт на реле, ном. мощность 5 А при AC 250 V, омная нагрузка
- $\pm 20$  мА биполярная петля тока: вход и передача
- макс. нагрузка: 1 приемник

##### Рабочие условия

##### Внешние условия

- внешняя температура: -20 до +50 °C
- место монтажа: внутри / снаружи
- категория монтажа: II
- степень загрязнения: 4

##### Конструктивные особенности

- вес: 3 кг
- материал (корпус): Polycarbonat
- класс защиты: IP65/тип 4X/NEMA 4X
- кабельное соединение: 2-х жильный медный провод, скрученный, экран: пленка, дренажная линия, 300 V 0,5 – 0,75 мм<sup>2</sup>
- электрическое и релейное соединение: медный кабель согласно местным требованиям, ном. мощность 250 V 5 А

##### Питание

AC 100/115/200/230 V  $\pm 5\%$ , 50/60 Гц, 20 VA

##### Интерфейс индикации/управления

1 СИД для индикации напряжения / состояния коммуникации  
20 СИД для индикации состояний реле

##### Сертификаты и допуски

CE, FM, CSA<sub>NRTL/C</sub>

#### Заказные параметры

Заказной номер

SITRANS LU SAM C) 7ML5811-1A

модуль сигнализации; предоставляет для подключенных к измерительному преобразователю SITRANS LU 10 точек измерения до 20 релейных контактов.

Допуски: CSA<sub>NRTL/C</sub>, FM, CE

##### Руководство по эксплуатации

английский C) 7ML1998-5CF02

немецкий C) 7ML1998-5CF32

Указание: руководство по эксплуатации заказывается отдельно..

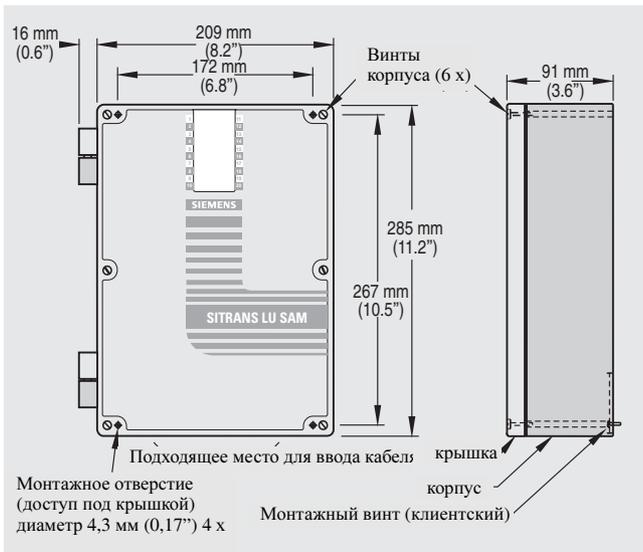
C) Подлежит экспортным правилам AL: N, ECCN: EAR99.

# Приборы для изменения уровня SITRANS L

## Непрерывное измерение - ультразвуковые измерительные преобразователи

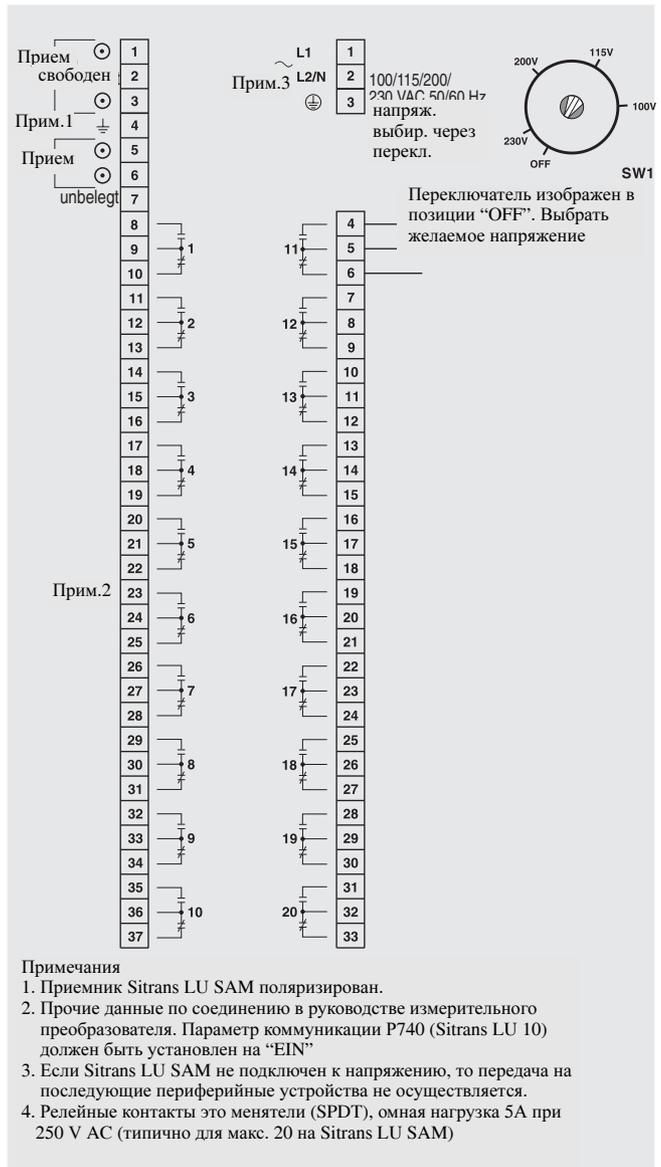
**SITRANS LU SAM**

### Габаритные чертежи



SITRANS LU SAM, размеры

### Схемы подключения



SITRANS LU SAM, схема соединения

### 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.sitrans.nt-rt.ru](http://www.sitrans.nt-rt.ru) || эл. почта: [sit@nt-rt.ru](mailto:sit@nt-rt.ru)