

# УРОВНЕМЕР ПОГРУЖНОЙ SX LV



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](http://www.nuovafima.nt-rt.ru) || [nou@nt-rt.ru](mailto:nou@nt-rt.ru)

## Уровнемер погружной версия АТЕХ погрешность 0,35%



II 1 GD Ex ia IIC Ex ia III C



0Ex ia IIC T6...T4 Ga X, Ex ia III C T85°C / T100°C / T1355°C Da X



Сертификат  
0425 ATEX 2635  
Сертификат  
TP TC RU C-IT.МШ06.В.00121

### 8.XLV

**Взрывозащита:** Искробезопасная цепь согласно EN 60079-11, EN 60079-26, для атмосферы типа GD:

- Категория 1, маркировка II 1 GD Ex ia IIC III C (ATEX);  
- 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X, Ex ia III C T85°C / T100°C / T1355°C Da X (TP TC). Код заказа 1GD

**Температурные классы:** <sup>(1)</sup>

- T6 (T85°C) Ta ≤ 60°C (код **T6B**).

**Диапазоны измерений:** 0...0,1 / 0...25 бар, избыточное давление.

**Выходной сигнал:** 4...20 мА (код **1**).

**Основная приведенная погрешность:** ≤ ± 0,5 % <sup>(2)</sup>.

**Калибровка:** конечная точка в соответствии с DIN 16086.

**Температурный коэффициент в диапазоне компенсации:** ±0,2 %/10 °C шкалы.

**Долговременная стабильность:** не хуже 0,2% от диапазона.

**Калибровка нуля и диапазона:** ± 10% от диапазона.

**Температура хранения:** -10...+60°C.

**Время реакции (10...90%):** < 4 мс (при измерении);  
< 150 мс при включении.

**Диапазон термокомпенсации:** 0...+60°C.

**Электромагнитная совместимость:** соответствует EN 61326.

**Вибростойкость:** 20g (10...2000 Гц, согласно МЭК 60068-2-6).

**Устойчивость к ударам:** 40g (6 мс согласно МЭК 60068-2-27).

**Сенсор:** Пьезоэлектрическая ячейка для диапазонов давления < 1 бар; керамическая ячейка для диапазонов давления ≥ 1 бар.

**Корпус:** нержавеющая сталь AISI316L.

**Прокладка:** ВИТОН (код **FPM**).

**Электрическое соединение:** полиуретановый кабель, компенсированный (код **I**).

**Защита:** Погружной тип.

**Электрические подключения:** разъем или кабельный выход, см. стр. 2.

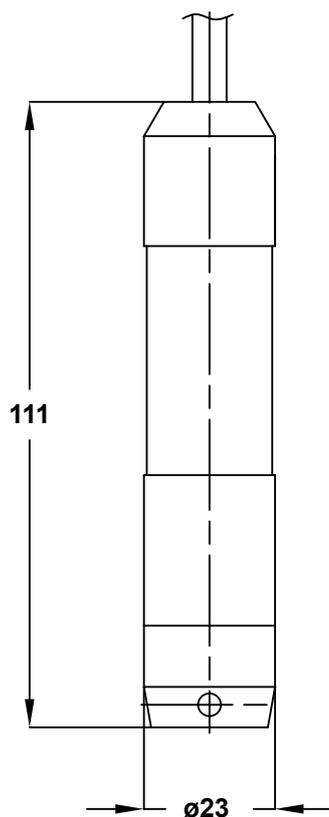
Диапазоны, бар, избыточное <sup>(1)</sup>	Перегрузка, бар, избыточное
0...0,1	0,3
0...0,16	1
0...0,25	1
0...0,4	2
0...0,6	2
0...1	2
0...1,6	5
0...2,5	5
0...4	8
0...6	12
0...10	20
0...16	32
0...25	50

(1) Другие единицы измерения и диапазоны, вакуум и комбинированные диапазоны возможны по заказу.

**Вес:** 0,25 кг.

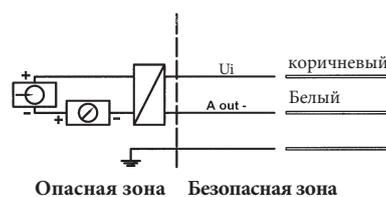
(1) "Tr" – температура среды измерения ≤ "Ta" – температура окружающей среды; "Tr" и "Ta" ≥ - 10°C.

(2) Максимальная ошибка измерений согласно МЭК 61298-2 включает нелинейность и гистерезис.



Размеры : мм

Электрические параметры	
Кол-во проводов	2
Нагрузка (Ом)	$R_n \leq (U_i - 10)/0,02$
Питание ( $U_i$ )	10...30 В пост.
Макс. ток ( $I_i$ )	$\leq 100$ мА
Макс. мощность ( $P_i$ )	1,0 Вт
Емкость ( $C_i$ )	19 нФ
Индуктивность ( $L_i$ )	0 Гн



## ПОРЯДОК ЗАКАЗА

Раздел / Модель / Диапазон / Выходной сигнал / Классификация / Температура / Тип кабеля / Длина кабеля / Прокладка

8

XLV

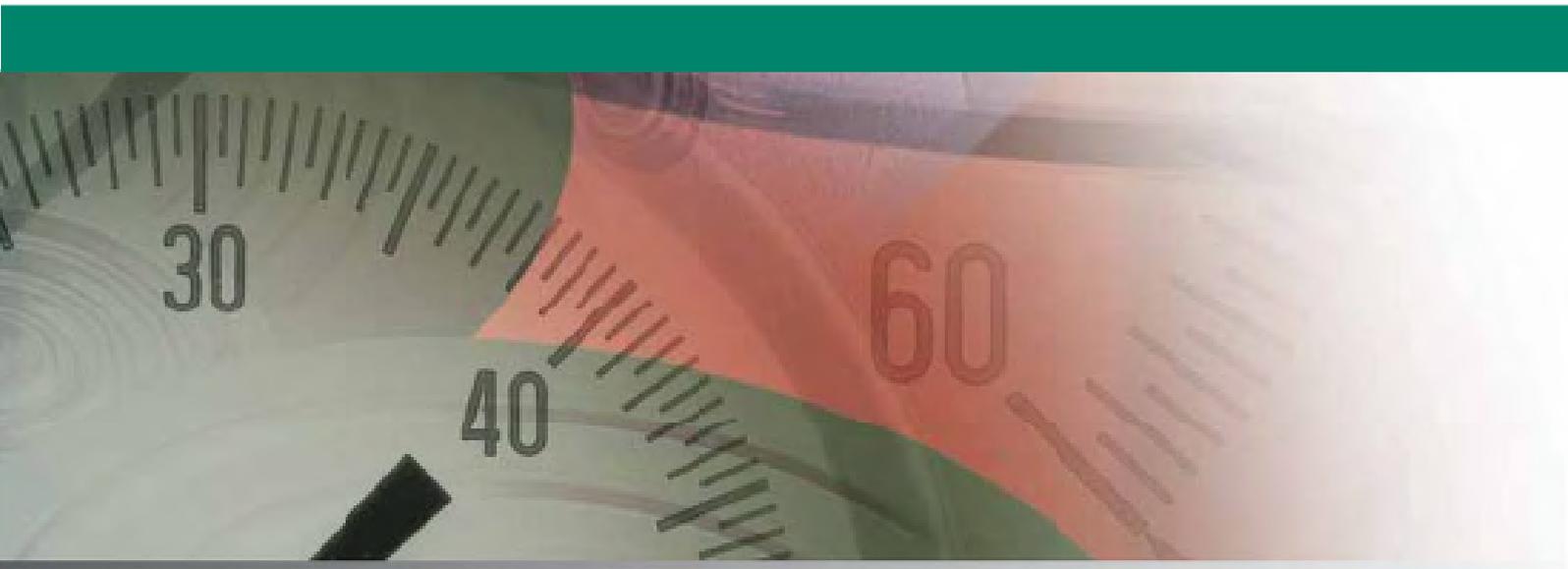
1

1GD

T6B

I

FPM



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](http://www.nuovafima.nt-rt.ru) || [nou@nt-rt.ru](mailto:nou@nt-rt.ru)