

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Россия (495)268-04-70

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

<https://pulsar.nt-rt.ru> || [pls@nt-rt.ru](mailto:pls@nt-rt.ru)

## Измеритель уровня в резервуаре LIT25



LIT25 - это датчик индикации уровня, который отображает, контролирует и передает уровень. Бесконтактный датчик уровня устанавливается в верхней части резервуара, а компактный водонепроницаемый корпус дисплея устанавливается в удобном месте поблизости. Операторы могут откалибровать LIT25 с помощью его 2-кнопочной клавиатуры, не взбираясь на верхнюю часть резервуара, что позволяет организациям улучшить управление запасами и запасами, а также измерение уровня резервуара в соответствии с нормами здравоохранения и безопасности.

Используйте встроенное реле для контроля уровня или сигнализации, большой 4-значный дисплей для местной индикации и изолированный выход 4-20 мА для передачи уровня на ПЛК. Стандартный ультразвуковой датчик уровня измеряет уровень жидкости на расстоянии до 9,8 м (32 фута) и включает автоматическую температурную компенсацию, позволяющую выполнять это важнейшее и надежное измерение уровня даже при изменении условий в приложении. Опциональный полностью тефлоновый датчик позволяет LIT25 обеспечивать измерение уровня в химических приложениях, и все ультразвуковые датчики доступны с дополнительными сертификатами искробезопасности для установки в опасных зонах.

### ФУНКЦИИ

- Бюджетный
- Изолированный выход 4-20 мА (1000 Ом)

- Большой ЖК-дисплей
- Программируемое сигнальное реле
- Бесконтактный ультразвуковой датчик или дополнительный датчик давления
- Встроенный двухклавишный калибратор
- Водонепроницаемый, пыленепроницаемый корпус

Основные Характеристики	
Имя спецификации:	Описание:
Корпус для электроники	Поликарбонат NEMA4X (IP 66) с прозрачной небьющейся крышкой
Точность	$\pm 0,25\%$ диапазона или 2 мм (0,08 дюйма); в зависимости от того, что больше
Отображать	Большой 4-значный ЖК-дисплей высотой 19 мм (0,75 дюйма)
Калибровка	Выбираемый режим уровня или диапазона. Введите мин. и макс. расстояние в сантиметрах или дюймах.
Программирование	Встроенная 2-х кнопочная клавиатура с выбором меню. Параметры калибровки остаются неизменными при сохранении даже при отключении питания.
Входная мощность	100-130 В переменного тока, 50/60 Гц, 5 Вт максимум
Выходы	Изолированный 4-20 мА, максимальная нагрузка 1000 Ом
Сигнальное реле	1 реле, 120-240 В переменного тока или 24 В постоянного тока, 1 А, программируемое для сигнализации уровня, сигнализации потери эха, управления насосом или сигнализации температуры
Температурная компенсация	Температурный зонд внутри датчика уровня для высокой точности изменения температуры
Рабочая температура (электроника)	От -25 до 60 ° C (от -13 до 140 ° F)
Приблизительный вес в упаковке	2,7 кг (6 фунтов)

#### Технические характеристики датчика PZ32T

Имя спецификации:	Описание:
Максимальный диапазон	9,8 м (32 футов)
Зона нечувствительности	Программируемый, минимум 304,8 мм (12 дюймов)

## Технические характеристики датчика PZ32T

<b>(гашение)</b>	
<b>Угол луча</b>	8 ° Найдите 304,8 мм (12 дюймов) от боковой стенки резервуара на каждые 3 м (10 футов) глубины
<b>Рабочая частота</b>	42 кГц
<b>Открытые материалы</b>	ПВХ и тефлон
<b>Рабочая Температура</b>	От -40 ° С до 65 ° С (от -40 ° F до 150 ° F)
<b>Рабочее давление</b>	1,38 бар (20 фунтов на кв. Дюйм) максимум
<b>Сенсорный кабель</b>	Коаксиальный RG62AU, стандартная длина 7,6 м (25 футов)

## Параметры

Параметры:	Описание:
<b>Датчики</b>	Вся конструкция из тефлона, фланцевое крепление, диапазон 15 м (50 футов)
<b>Опасные места</b>	Искробезопасные датчики с рейтингом CSA Class I, II, III, Div. I, II, Группы C, D, E, F, G
<b>Сенсорный кабель</b>	15,2 м (50 футов) или 30,5 м (100 футов), коаксиальный, непрерывный от датчика RG62AU - или сращивание до общей длины 152,4 м (500 футов)
<b>Распределительная коробка кабеля датчика</b>	Водонепроницаемая сталь NEMA4 с соединительной клеммной колодкой
<b>Входная мощность</b>	200-250 В переменного тока, 50/60 Гц, 12 В постоянного тока или 24 В постоянного тока
<b>Крепление на панель корпуса</b>	Фланцевый узел для крепления стандартного корпуса

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Россия (495)268-04-70

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