

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)

## Контроль уровня Blackbox 130 (черный ящик)



Иногда бывает трудно добиться контроля уровня в больших силосах или резервуарах, что сопряжено с большим риском для здоровья и безопасности. Получить точный и надежный контроль уровня еще никогда не было

так просто. Контроллер Blackbox 130 - это компактный недорогой интеллектуальный блок управления уровнем, который предлагает бесконтактное измерение уровня. Используйте его в любом приложении, где вам нужна быстрая, простая и легкая индикация уровней.

Контроллер Blackbox 130 идеально подходит для промышленных приложений, таких как измерение уровня в бункере и управление запасами или запасами. Blackbox 130 обеспечивает бесперебойную и эффективную работу вашего процесса с аварийными сигналами высокого и низкого уровня. Он доступен как устройство для настенного монтажа со встроенной клавиатурой, которая позволяет пользователям локально программировать устройство, обеспечивая мгновенное считывание уровня. Выход 4-20 мА и два реле сигнализации или управления делают интеграцию с существующими системами объекта быстрой, простой и легкой.

## ФУНКЦИИ

- Компактные недорогие интеллектуальные контроллеры
- Работает со всеми преобразователями дБ в диапазоне до 40 м (130 футов)
- Измерение уровня твердых веществ, порошков и жидкостей
- Два управляющих реле

## Основные Характеристики

Спецификация:	Описание:
Масса	От 0,65 до 0,75 кг (от 1,4 до 1,65 фунта)
Деталь кабельного ввода	На нижней стороне установлены 3 нейлоновых кабельных сальника x M20, подходящих для кабеля от 0,23 до 0,47 дюйма (от 6 до 12 мм)
Максимальная и минимальная температура	От -20 °C до +55 °C (от -4 °F до +131 °F)
Аналоговый выход	Изолированный или неизолированный выход 4-20 мА или 0-20 мА на 1 кОм (программируется и регулируется пользователем) Разрешение 0,1%
Цифровой выход	RS232 для программирования и извлечения данных
Отображать	2 x 12 буквенно-цифровых
Источник питания	115 В переменного тока + 5% / -10% 50/60 Гц, 230 В переменного тока + 5% / -10% 50/60 Гц, 10-28 В постоянного тока, максимальная мощность 10 Вт (обычно 5 Вт)

## Основные Характеристики

### Предохранители

50 мА при 230 В переменного тока, 100 мА при 115 В переменного тока

- Сертификат CE
- Одобрение UL
- IP66 / 67

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)