

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  
Пenza (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)

## Мощный расходомер с открытым каналом FlowCERT Lite



FlowCERT Lite - это мощный расходомер с открытым каналом, который позволяет пользователям выбирать из 2 систем расхода с открытыми каналами, обе с одобрением MCERTS Class 1. Устройство может быть классифицировано с точностью 0,054%, а это означает, что FlowCERT Lite предоставит вам самые точные показания расхода в открытом канале в мире. Устройство предназначено для измерения расхода во всем диапазоне лотков, водосливов и каналов. FlowCERT Lite подходит

для мониторинга воды и сточных вод, притока и сточных вод, мониторинга промышленного потока и мониторинга ирригационного потока.

Расходомер с открытым каналом оснащен пятью настраиваемыми реле, позволяющими запускать устройства управления или индикации, такие как насосы, пробоотборники и удаленные сумматоры. FlowCERT Lite отличается простой калибровкой и может быть выполнен через меню «Быстрая настройка». Не требующая обслуживания функция «установил и забыл» означает, что вы можете быстро и уверенно установить расходомер с открытым каналом.

## ФУНКЦИИ

- Идеально подходит для измерения расхода в открытом канале с лотками или водосливами
- Сертификат MCERTS Class 1
- Простая установка, простая настройка через меню
- Соответствует стандарту расхода открытого канала BS3680
- Проверенная бесконтактная ультразвуковая технология
- Встроенная память дает журнал за 1 год с 15-минутными интервалами (необязательно)
- Опции Modbus и Profibus

Основные Характеристики	
<b>Имя спецификации:</b>	<b>Описание:</b>
<b>Размеры корпуса контроллера:</b>	235 мм x 184 мм x 120 мм (9,25 дюйма x 7,24 дюйма x 4,72 дюйма)
<b>Масса:</b>	1 кг (2,2 фунта)
<b>Детали кабельного ввода:</b>	10 заглушек для кабельных вводов, 5 x M20, 1 x M16 снизу, 4 x 18 мм диаметром (PG11) сзади
<b>Максимальное разделение:</b>	1000 м (3280 футов)
<b>Максимум. и Мин. Температура (электроника):</b>	От -20 ° C до +50 ° C (от -4 ° F до +120 ° F)
<b>Бортовое программирование:</b>	С помощью встроенной клавиатуры
<b>Безопасность программирования:</b>	Через пароль (выбирается и настраивается пользователем)
<b>Источник питания:</b>	115 В переменного тока + 5% / -10% 50/60 Гц, 230 В переменного тока + 5% / -10% 50/60 Гц, 22-28 В постоянного тока, максимальная мощность 10 Вт

## Основные Характеристики

(обычно 6 Вт)

### Параметры

Параметры:	Описание:
Система MCERT Class 1 - точность 0,054%	FlowCERT Lite, преобразователь дБЗ и внешний датчик температурной компенсации PT100, класс ВЗ
Система MCERT Class 1 - точность 0,193%	FlowCERT Lite, преобразователь дБЗ с двойными солнцезащитными козырьками (внутренняя температурная компенсация)
Протоколы промышленной автоматизации	RS485 Modbus и регистрация данных Profibus и регистрация данных V1
Регистратор данных	Регистратор карт данных SD с дополнительной возможностью регистрации
Монтажные кронштейны	Монтажный кронштейн для датчиков включает в себя датчики партнеров, такие как MF и dVMACH3.

- MCERTS
  - IP65
  - Утверждение CE
  - Только для установки в негорючих зонах.
- Наиболее совместимые преобразователи подходят для легковоспламеняющихся сред.

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