

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

Мониторинг потока в открытом канале FlowCERT



FlowCERT обеспечивает всестороннее измерение расхода в открытом канале с обширными функциями регистрации данных и управления. Он включает в себя ряд предварительно запрограммированных лотков и водосливов, поэтому настройка выполняется быстро, просто и просто. Устройство совместимо с рядом контактных и

бесконтактных датчиков и может быть изменено в зависимости от вашего применения. Расходомер с открытым каналом также дает возможность сделать приложение сертифицированным MCERTS класса 1, что означает, что FlowCERT прошел внешнее независимое тестирование, чтобы гарантировать его точность и надежность при измерении расхода в открытом канале.

Блок управления может использоваться для измерения расхода в открытом канале как с первичными измерительными устройствами (PMD), так и без них. Ultra Data Logger обеспечивает FlowCERT функцией регистрации данных, записывая большой объем информации на карту Micro SD емкостью 8 ГБ, что позволяет пользователям регистрировать большое количество данных в течение всего срока службы устройства. Возможности регистрации данных FlowCERT помогают коммунальным предприятиям по всему миру соблюдать нормативные требования и получать возможность просматривать данные за определенный период времени.

ФУНКЦИИ

- Простая быстрая настройка
- Стандартная встроенная память дает журнал за 1 год с 10-минутными интервалами
- 5 реле управления / сигнализации
- Суммирование расхода и выходы
- Универсальный расчет расхода с 32 уставками
- Управление затвором с использованием времени шага
- Опции Modbus и Profibus

Основные Характеристики	
Имя спецификации:	Описание:
Размеры корпуса контроллера:	235 мм x 184 мм x 120 мм (9,25 дюйма x 7,24 дюйма x 4,72 дюйма)
Масса:	1 кг (2,2 фунта)
Детали кабельного ввода:	10 заглушек для кабельных вводов, 1 x M16, 5 x M20 снизу, 4 x 18 мм (PG11) сзади
Максимальное разделение:	До 1000 м (3280 футов)
Рейтинг IP:	IP65 / NEMA 4X
Максимум. и минимальная температура (электроника):	От -20 ° C до +50 ° C (от -4 ° F до +120 ° F)
Источник питания:	115 В переменного тока + 5% / - 10%, 230 В

Основные Характеристики

	переменного тока + 5% / - 10% 50/60 Гц, 22-28 В постоянного тока, максимальная мощность 10 Вт (обычно 6 Вт)
Бортовое программирование:	Через встроенную клавиатуру
Безопасность программирования:	Через код доступа (выбирается и регулируется пользователем)

Параметры

Параметры:	Описание:
Микропоток	Для бесконтактного измерения скорости потока в открытом канале без первичного измерительного устройства
Микропоток + dBMAH3	Для бесконтактного измерения площади x скорость потока в открытом канале без первичного измерительного устройства
Быстрый	Для контактного измерения скорости для измерения расхода в открытом канале без первичного измерительного устройства
Преобразователи дБ (до 15 дБ)	Для приложений с первичным измерительным устройством flowCERT можно комбинировать с преобразователями дБ.
ДУЭТ (УТВЕРЖДЕНО MCERTS)	Для приложений, сертифицированных MCERTS, FlowCERT можно комбинировать с DUET для получения самой точной системы MCERTS в мире (класс 1).
Монтажные кронштейны преобразователя	Вариант монтажного кронштейна для датчиков (включая датчики партнеров, такие как MicroFlow и dBMAH3)
Modbus и регистрация данных	Дополнительный пакет связи и регистрации
Profibus V1 и регистрация данных вместо RS485	Дополнительный пакет связи и регистрации
Регистратор карт данных SD	Дополнительная возможность ведения журнала SD

- IP65 / NEMA 4x
- Утверждение CE

- Только для установки в негорючих зонах.
 - Наиболее совместимые преобразователи подходят для легковоспламеняющихся сред.
 - См. Техническое описание датчика / преобразователя или брошюру.

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