

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

Монитор iSensys SandAlert для мониторинга песка



Монитор iSensys SandAlert, специально разработанный для мониторинга песка в нефтегазовой отрасли, представляет собой устройство для мониторинга песка и частиц, которое идеально подходит для обеспечения эффективной работы скважин. Добыча песка для операторов нефтегазовой отрасли представляет собой растущую проблему и может вызвать катастрофические повреждения скважин и бурового оборудования. SandAlert предоставляет надежные и надежные данные мониторинга песка, поэтому операторы установок могут быть уверены, что они работают с максимально возможной производительностью.

Монитор iSensys SandAlert разработан для того, чтобы помогать операторам предприятий получать необходимые им данные о добыче песка / твердого материала, чтобы обслуживание и управление объектами и активами могло стать прогнозируемым и эффективным. Система SandAlert может измерять вынос песка напрямую, без необходимости во внешнем или дополнительном измерении расхода.

При использовании в сочетании с [датчиком песка PulsarGuard 2001](#) устройство может располагаться на расстоянии до 1000 м (3280 футов) от [объекта](#). Для SandAlert доступен дополнительный взрывозащищенный корпус, который превращает систему в систему, которая может быть полностью установлена во взрывоопасной зоне Зоны 1. На графическом дисплее отображается общий обзор информации о текущем сигнале, график графика ударов песка в реальном времени и обзор настроек реле.

ФУНКЦИИ

- Варианты крепления на стене, стойке или на панели
- IP65 для настенного и панельного монтажа

- Простая многоточечная установка
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Возможности регистратора данных

Основные Характеристики	
Спецификация:	Описание:
Габаритные размеры	Настенное крепление: 240 мм x 184 мм x 118 мм (9,45 дюйма x 7,24 дюйма x 4,65 дюйма) Монтаж в стойку: 3U В x 10 л.с. Ш - 128,5 мм В x 50 мм Ш x 160 мм Г (5,06 дюйма x 1,97 дюйма x 6,3 дюйма) дюйма) Монтаж на панели: 72 мм x 144 мм x 176 мм (2,83 дюйма x 5,66 дюйма x 6,93 дюйма)
Материал корпуса	Поликарбонат, огнестойкий по UL94 V2
Кабельный ввод	6 заглушек для кабельных вводов на основании (4 x PG11, 1 x PG9, 1 x PG13.5) и 5 на задней панели (5 x PG11)
Реле	3 Форма «С» SPDT номиналом 5 А при 240 В. Точка срабатывания от 0 до 100% диапазона
Рейтинг IP (электроника)	Только настенное и панельное крепление: IP65
Рабочая температура (электроника)	От -20 ° С до +60 ° С (от -4 ° F до +140 ° F)
Аналоговый выход	4-20 мА / 0-20 мА на нагрузке 500 Ом (программируется и регулируется пользователем), разрешение 0,1%
Цифровой выход	RS232 через порт RJ11
Коммуникация	Протокол RS485 Modbus
Источник питания	110-240 В переменного тока, 50/60 Гц или 24 В постоянного тока
Потребляемая мощность	10 Вт
Вес с упаковкой	Номинальная, 1 кг (2,2 фунта)

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