

ДАТЧИКИ МАСЛА OILCHECK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: cs.nt-rt.ru || эл. почта: cis@nt-rt.ru

Измерение остаточного содержания масла OILCHECK в соответствии с ISO 8573 - стационарное решение



Датчик остаточного содержания масла OILCHECK измеряет остаточное содержание масляного тумана в сжатом воздухе. Система отбора пробы сжатого воздуха забирает репрезентативную часть объемного потока, которая отводится к OILCHECK. Благодаря непрерывному измерению, немедленно распознается превышение порогового значения, и принимаются меры по исправлению положения.

Технические данные
Размеры: 487 x 170 x 120 мм (Ш x В x Г)
Электроснабжение: 230 В переменного тока 50 Гц $\pm 10\%$ resp. 115 В переменного тока 60 Гц $\pm 10\%$
Среда: Сжатый воздух
Значимые вещества Polyalphaolefins алифатические углеводороды углеводородов функциональные ароматические нефтепродукты углеводородов
Окружающий временный секретарь.: +5... +45 °C
Временный секретарь Compres.air.: +5... +55 °C
Работа overpres.: 3 бара... максимальные 16 баров (ü) *
Влажность Meas.gas: $\leq 40\%$ -й рэл. влажность
Измерение единицы: mg/m^3 (стандартные кубические метры в соответствии с ISO 1217; 1 бар, 20°C, 0%-й рэл. влажность)
Измерение диапазона: 0,01 - 5.000 mg/m^3 содержание пара остатка при переработке нефти (по данным ISO 8573-1)
Измерение точности: 0.003 mg/m^3
Предел обнаружения: 0.0006 mg/m^3
Связи: G 3/8 "внутренняя нить. Пожалуйста, наблюдайте, устанавливая инструкции
Инсталляционные требования: Вертикально ** в возрастающую главную трубу через нефть и greasefree имеющая размеры секция
Входная секция: 10 x DN (минута 200 mm) по данным ISO 8573-2
Секция выхода: 3 x DN (минута 100 mm) по данным ISO 8573-2

Стационарное решение в комбинации с DS 400

- Измерение OIL-Check остаточного содержания для остаточного масляного тумана (DN 20 - DN 40), 3-16 бар, диапазон измерений $< 0.01 - 5.000 \text{ мг/м}^3$, включая забор проб (DN 20 - DN 40), свидетельство о проверке, аналоговый выход 4...20 мА
- Измерительная секция OIL-Check для проб (DN 20, 3/4", 16 бар, нержавеющая сталь, наружный диаметр 26.9 мм, наружная резьба R 3/4") другие измерительные секции см. в спецификации
- Шаровой клапан G 3/8", включая арматуру подключения для установки между отбором проб и OIL-Check, очищен, без содержания масла и смазки
- Разъем подключения для аналогового выхода 4...20 мА
- Соединительный кабель 5 м
- Самописец DS 400 с графическим дисплеем и сенсорным экраном
- Опция: Регистратор данных на 100 миллионов измеренных значений
- Опция: Встроенные интерфейсы Ethernet и RS 485
- CS Soft Basic – оценка данных в графической и табличной формах – считывание данных измерений через USB или Ethernet

Остаточный OILCHECK в соответствии с ISO 8573 - мобильное решение



Датчик остаточного содержания масла OILCHECK измеряет остаточное содержание масляного тумана в сжатом воздухе. Система отбора пробы сжатого воздуха забирает репрезентативную часть объемного потока, которая отводится к OILCHECK. Благодаря непрерывному измерению, немедленно распознается превышение порогового значения, и принимаются меры по исправлению положения.

Мобильное решение в комбинации со счетчиком частиц PC 400 + DS 500 mobile

- Измерение OIL-Check остаточного содержания для остаточного масляного тумана (DN 20 - DN 40), 3-16 бар, диапазон измерений $< 0.01 - 5.000 \text{ мг/м}^3$, включая забор проб (DN 20 - DN 40), свидетельство о проверке, аналоговый выход 4...20 мА
- Измерительная секция OIL-Check для проб (DN 20, 3/4", 16 бар, нержавеющая сталь, наружный диаметр 26.9 мм, наружная резьба R 3/4") другие измерительные секции см. в спецификации
- Шаровой клапан G 3/8", включая арматуру подключения для установки между отбором проб и OIL-Check, очищен, без содержания масла и смазки
- Разъем подключения для аналогового выхода 4...20 мА
- Соединительный кабель для датчиков других производителей для мобильных устройств, ODU/открытые концы, 5 м
- Счетчик PC 400 для частиц размером до 0.1 мкм для сжатого воздуха и газов, включая редуктор давления
- Соединительный кабель 5 м
- DS 500 mobile - интеллигентный самописец в базовом исполнении (4 входа датчика)
- CS Soft Basic – оценка данных в графической и табличной формах – считывание данных измерений через USB или Ethernet
- Мобильный кейс для транспортировки, с колесами, включая монтажную плиту

Технические данные
Размеры: 487 x 170 x 120 мм (Ш x В x Г)
Электроснабжение: 230 В переменного тока 50 Гц $\pm 10\%$ resp. 115 В переменного тока 60 Гц $\pm 10\%$
Среда: Сжатый воздух
Значимые вещества Polyalphaolefins алифатические углеводороды углеводородов функциональные ароматические нефтепродукты углеводородов
Окружающий временный секретарь.: +5... +45 °C
Временный секретарь Compres.air.: +5... +55 °C
Работа overpres.: 3 бара... максимальные 16 баров (ü) *
Влажность Meas.gas: $\leq 40\%$ -й рэл. влажность
Измерение единицы: mg/m ³ (стандартные кубические метры в соответствии с ISO 1217; 1 бар, 20°C, 0%-й рэл. влажность)
Измерение диапазона: 0,01 - 5.000 мг/м ³ содержание пара остатка при переработке нефти (по данным ISO 8573-1)
Измерение точности: 0.003 мг/м ³
Предел обнаружения: 0.0006 мг/м ³
Связи: G 3/8 "внутренняя нить. Пожалуйста, наблюдайте, устанавливая инструкции
Инсталляционные требования: Вертикально ** в возрастающую главную трубу через нефть и greasefree имеющая размеры секция
Входная секция: 10 x DN (минута 200 mm) по данным ISO 8573-2
Секция выхода: 3 x DN (минута 100 mm) по данным ISO 8573-2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: cs.nt-rt.ru || эл. почта: cis@nt-rt.ru