

Анализатор паров масел НТК 1120



Интеллектуальные технологии

Контроль качества газа

Анализатор НТК 1120 для постоянного контроля содержания паров масла в сжатом воздухе или газах.

Переносной анализатор НТК 1120 идеально подходит в качестве контроля паров масел непосредственно на месте применения.

Функциональность

Чтобы постоянно показывать точные измеренные значения, анализатор НТК 1120 через регулярные промежутки времени выполняет автоматическую калибровку. Это обеспечивает долговременную стабильность измерений.

При этом контролируется загрязнение датчиков и срок их службы. При наличии отклонений подаются соответствующие сигналы. Простая установка и превосходная технология измерения делают НТК 1120 идеальным измерительным устройством, когда необходимо измерить и контролировать содержание паров масла.

Светодиодная индикация сообщает о достижении заданных параметров по содержанию паров масел и необходимости обслуживания прибора.

Цветовая индикация о необходимости обслуживания прибора начинает мигать за 4 недели и горит непрерывно, если обслуживание необходимо провести незамедлительно.

- Индикатор включения
- Сервис
- Датчик
- Фильтр

Преимущества

- Измерение содержания паров масла в воздушно-газовых смесях
- Может использоваться в стационарном и переносном варианте
- Измерение до 0,003 мг/м³
- Простое подключение с помощью шланга и б/с-разъёма 6 мм.
- Выходной сигнал: - 4 ... 20 mA
 - RS-485, Modbus RTU
 - Relais (NO)
- PID-датчик для высокой точности
- Цветовая индикация состояния анализатора
- Возможность подключения к другим приборам фирмы НТК-Hamburg, а также к приборам других производителей.
- 5" цветной, сенсорный экран показаний
- Версия со встроенной помпой для измерения окружающей среды.

Область применения

- Медицинские учреждения
- Фармацевтическая промышленность
- Дыхательные смеси для спасателей и дайвинга
- Пищевая промышленность
- Производство полупроводников
- Транспорт для перевозки пищевой продукции
- Высокотехнологичные процессы и производство

Rev.III_082020_HTK 1120_deu • Änderungen vorbehalten



We control GASES - since 1978



Анализатор паров масел НТК 1120



Анализаторы фирмы НТК

Индивидуальные решения в измерении газов

Использование стационарных и мобильных газоаналитических приборов широко распространено во многих отраслях промышленности и становится все более востребованным.

HTK Hamburg разрабатывает и производит решения от небольших портативных аналитических устройств до сложных аналитических приборов в пищевой, сварочной и режущей отраслях, а также во многих других отраслях.

Планирование, производство, обслуживание и калибровка аналитических устройств для измерения газов, таких как: В. O₂, CO₂, H₂, SF₆ и многие другие, являются для нас не проблемой, а нашей повседневной задачей.

Нашим стремлением является надежный анализ вашего процесса для поддержания качества.



ООО «Орбитал-РС»

Москва, 111020

ул. Боровая, д.3

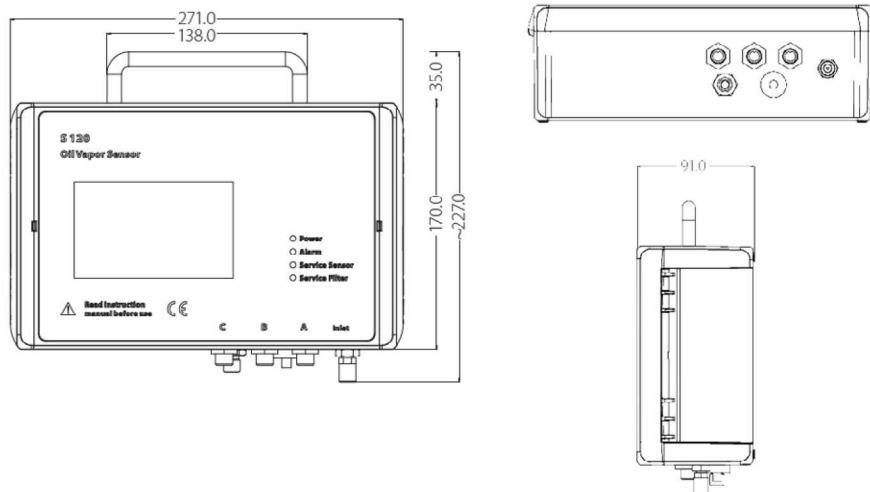
Тел.: 8 800 550 -19-21

www.orbital-rs.ru

info@orbital-rs.ru

Характеристики	
Измерительная среда:	сжатый воздух и газы, не содержащие коррозионных, едких агрессивных и легковоспламеняющихся компонентов.
Диапазон измерения	0.003 ... 10.00 мг/м ³ (при 1000 hPa (a), 20°C, относительной влажности 0 %)
Разрешение	0,001 мг/м ³
Датчик	PID (фотоионизационный детектор)
Предел обнаружения	0,003 мг/м ³
Точность	5% от показаний ±0,003 мг/м ³
Рабочее давление	3 ... 15 bar (другое по запросу) 600..1070 hPa абс., только для версии с атмосферным воздухом
Влажность газа	< 40% отн. влажности, без конденсата
Скорость потока пробы	< 2 л/мин, измеряемый газ выходит в окружающую среду
Газовое соединение	быстроразъёмное соединение 6 мм
Поключение датчика	штекер M12
Срок службы датчика	минимум 6000 часов работы. Сообщение о замене через световую индикацию.
Температура газа	-20 ... +50°C (на входе)
Окружающая среда	-20 ... +50°C
Температура хранения	-30 ... +70°C
Размеры	4 ... 20 mA (0 ... 10 мг/м ³) RS-485, Modbus/RTU Relais, NO, 60 VDC/1A
Электропитание	24 VDC ± 5%, 10 W
Экран/Память	5" цветной, сенсорный, 100 Mio. измерений (опционально)
Оснащение	угольный фильтр на выходе, безмаслянный компрессор, нагреватель и фильтры
Корпус/Размеры	алюминиевый сплав, 271 x 205 x 91 мм
Класс защиты	IP65
EMC	IEC 61326-1
Настройки	при помощи дисплея
Вес	2400 гр
Скорость сохранения	1 сек

Основные размеры



Rev.III_082020_HTK 1120_deu • Änderungen vorbehalten



We control GASES - since 1978

