

ООО «
7105 г. Москва, ар авское оссд. 17. Тел / факс: (495) 786-39-52
<http://> info@

| КОМПЛЕКТ ОПТИМА7 БИОГАЗ 410070 | | | | |
|--|--|---|------------------|---------|
| Зак. № | Краткие характеристики и комплектация. | Диапазон измерения | Цена с НДС. ЕВРО | Кол-во. |
| 410070 | <p>Комплект Optima7 410070 Установлено 4 сенсора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O2 long-life (срок службы до 6 лет), - H2S (2.000ppm), - CH4 (инфракрасный) (100% об.) - CO2 (инфракрасный) (60% об.) <p>Возможно дооснащение: + дополнительно 3 электрохимических сенсора.</p> <p>Комплектация: Сенсор O2 long-life (срок службы до 6 лет), сенсор H2S, ИК сенсор CH4, ИК сенсор CO2, датчик давления, блок питания, Li-Ion аккумулятор, встроенная память, mini-USB, SD-карта 2 Гб, ИК выход, силиконовый шланг 3/2 мм длиной 5 м с коннектором</p> | <p>O2 0...21 %</p> <p>CH4 0...100%</p> <p>CO2 0...60%</p> <p>H2S 0...2000ppm</p> <p>таз 650 °С твозд 100 °С ±300 гПа (мбар)</p> | 3 878 | |
| Таблица выбора сенсоров для Комплекта Optima7 410070 | | | | |
| БАЗОВЫЕ (УСТАНОВЛЕННЫЕ) СЕНСОРЫ O2 long-life + H2S + CH4 + CO2 | | | | |
| Любые 1 или 2 или 3 дополнительных сенсора из (доступные варианты) | | CO ▪ NO ▪ NO2 | | |
| При затруднении в выборе сенсоров – обращайтесь в ООО «МРУ Рус» (499) 271-60-88 | | | | |
| ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ К КОМПЛЕКТУ Optima7 410070 | | | | |
| ОПЦИОНАЛЬНЫЕ СЕНСОРЫ цены действительны только для модели Optima7_410084 !!! | | | | |
| Зак. № | Краткие характеристики и комплектация. | Диапазон измерения | Цена с НДС. ЕВРО | Кол-во. |
| 63132 | Опция: Измерение CO, встраиваемая в анализатор | 10000 ppm | 478 | |
| 63133 | Опция: Измерение CO низ (с автопереключением диапазонов COниз и CO) Только при наличии опции CO с H2 компенсацией # 63132! | 0...300 ppm | 170 | |
| 63058 | Опция: Измерение NO, встраиваемая в анализатор | 5000 ppm | 555 | |
| 63135 | Опция: Измерение NO низ (с автопереключением диапазонов NOниз и NO) Только при наличии опции NO # 63058! | 0...300 ppm | 170 | |
| 64110 | Опция: Измерение NO2, встроенная / встраиваемая в анализатор | 0...200ppm max 1000ppm | 738 | |
| ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ | | | | |
| 63136 | Универсальный дополнительный вход для внешних зондов и сенсоров | | 110 | |
| 63086 | Зонд-детектор поиска утечек горючих газов CxHy с гибким зондом типа "лебединая шея", с кабелем длиной 1,5 м. (Необходима опция # 63136!!!) | | 265 | |

| | | | | |
|--|---|-----------------|-----|--|
| 63 316 | Высокоточный сенсор дифференциального давления +/- 100 гПа для долговременных измерений (устанавливается вместо стандартного сенсора) | ±100 гПа (мбар) | 110 | |
| 63139 | Функция измерения скорости газового потока в м/сек при помощи пневмометрических трубок (ПИТО), включая высокоточный сенсор дифференциального давления # 63316 + сенсор барометрического давления. Можно использовать другие типы пневмометрических трубок (НИИОГАЗ, и др.). См. раздел ТРУБКИ ПИТО | | 230 | |
| 64158 | Встроенная в прибор программа автоматических измерений с сохранением данных на SD карте, в т.ч с учетом «индивидуальных» настроек пользователя (усреднением, и т.д.) | | 185 | |
| 15157 | ПО на CD диске. Программа визуализации и сохранения измеренных данных на ПК (MRU Online View) | | 155 | |
| 63475 | Программа для считывания ошибок с контроллеров горелок Landis и Staefa/ Satronic Используется с устройствами считывания ошибок # 60492 и # 60381 | по запросу | | |
| 60492 | Устройство считывания ошибок с контроллеров горелок Landis и Staefa с кабелем. (Необходима опция # 63136!!!) | по запросу | | |
| 60381 | Устройство считывания ошибок с контроллеров горелок Satronic с кабелем. (Необходима опция # 63136!!!) | по запросу | | |
| 63363 | Модуль BLUETOOTH для беспроводной передачи данных + ПО на CD диске. Программа визуализации и сохранения измеренных данных на ПК (MRU Online View) | по запросу | 185 | |
| ПНЕВМОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБКИ ПИТО (максимальная длина до 2000 мм) | | | | |
| 85120 | ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 300 мм | | 150 | |
| 85130 | ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 500 мм | | 162 | |
| 85132 | ТРУБКА ПИТО диаметр 6 мм, длина 800 мм | | 178 | |
| 85133 | ТРУБКА ПИТО диаметр 8 мм, длина 1.000 мм | | 228 | |
| 85134 | ТРУБКА ПИТО диаметр 8 мм, длина 1.250 мм | | 255 | |
| 85135 | ТРУБКА ПИТО диаметр 12 мм, длина 1.500 мм | | 393 | |
| 85137 | ТРУБКА ПИТО диаметр 12 мм, длина 2.000 мм | | 460 | |
| ГАЗОЗАБОРНЫЕ ЗОНДЫ | | | | |
| Индустриальный газозаборный зонд состоит из ручки с газовым шлангом и сменной газозаборной трубки со встроенной термопарой NiCr-Ni (тип «К»). Позволяет измерять давление/разряжение. Необходимо выбрать одну или несколько газозаборных трубок. | | | | |
| РУЧКИ ГАЗОЗАБОРНОГО ЗОНДА С ШЛАНГОМ ИЗ ВИТОНА (VITON) (Можно применять при измерении NO2 и SO2!) | | | | |
| 62741 | Ручка зонда со шлангом длиной 2,7м. | | 210 | |
| 62747 | Ручка зонда со шлангом длиной 5,0м. | | 240 | |
| СТАНДАРТНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА | | | | |
| 55583 | Сменная газозаборная трубка 300 x 8 мм. до 650°C (долговременно) | | 95 | |
| 59292 | Сменная газозаборная трубка 500 x 8 мм. до 650°C (долговременно) | | 245 | |
| 55806 | Сменная газозаборная трубка 500 x 10 мм. до 650°C (долговременно) | | 245 | |
| 55672 | Сменная газозаборная трубка 750 x 10 мм. до 650°C (долговременно) | | 230 | |
| 55673 | Сменная газозаборная трубка 1000 x 10 мм. до 650°C (долговременно) | | 240 | |
| 55674 | Сменная газозаборная трубка 1500 x 10 мм. до 650°C (долговременно) | | 370 | |
| 55464 | Сменная газозаборная трубка 2000 x 10 мм. до 650°C (долговременно) | | 510 | |
| ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА | | | | |
| 60626 | Сменная газозаборная трубка 750 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL | | 415 | |
| 56737 | Сменная газозаборная трубка 1000 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL | | 480 | |

| | | | | |
|---|--|--|-------|--|
| 56738 | Сменная газозаборная трубка 1500 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL | | 850 | |
| 60004 | Сменная газозаборная трубка 2000 x 10 мм. до 1100°C, INCONEL | | 1.015 | |
| ГАЗОЗАБОРНЫЕ ТРУБКИ ЗОНДА СО СМЕННЫМ ФИЛЬТРОМ | | | | |
| 60813 | Сменная газозаборная трубка со сменным металлическим фильтром # 56748, 750 x 10 мм. до 500°C (долговременно) | | 540 | |
| 60814 | Сменная газозаборная трубка со сменным металлическим фильтром # 56748, 1000 x 10 мм. до 500°C (долговременно) | | 555 | |
| 60815 | Сменная газозаборная трубка со сменным металлическим фильтром # 56748, 1500 x 10 мм. до 500°C (долговременно) | | 650 | |
| ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГАЗОЗАБОРНЫЙ ЗОНД Температура до 1.700°C (Не модульный) | | | | |
| 63320 | Температура газа до 1.700°C, с керамической газозаборной трубкой 1.000/10мм и шлангом длиной 2,7 м. (без измерения температуры) | | 1 215 | |
| ЗОНДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА | | | | |
| 61434 | Короткий зонд температуры окружающего воздуха | | 16 | |
| 62934 | Короткий зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 65 мм, магнитом, и кабелем длиной 2,7 м | | 85 | |
| 62928 | Зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 200мм, с кабелем 2,7м | | 133 | |
| 61518 | Зонд температуры воздуха идущего на горение, длиной 300мм, с кабелем 2,7м | | 155 | |
| ВНЕШНИЕ ФИЛЬТРЫ | | | | |
| 56356 | Внешний предварительный фильтр для защиты газоанализатора и сенсоров от избыточной грязи. Устанавливается в шланг после ручки газозаборного зонда. | | 76 | |
| 11153 | Комплект внешних фильтров для защиты газоанализатора и сенсоров от избыточной влаги и грязи. Рекомендуется для измерений при использовании в качестве топлива биомасс (пеллеты, дрова, и т.д.). Не позволяет измерять NOx и SO2!!! | | 245 | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: | | | | |
| 63677 | ИК скоростной термопринтер с аккумуляторами. БЕЗ СЕТЕВОГО АДАПТЕРА И USB КАБЕЛЯ!!! Зарядка осуществляется от сетевого адаптера и USB кабеля, поставляемых с газоанализатором Optima 7 | | 270 | |
| 63218 | Ремень для переноски | | 62 | |
| 63729 | Термочехол на ремне для переноски газоанализатора при отрицательной температуре до -15°C .. | | 170 | |
| 63730 | Термочехол для газоанализатора. Позволяет переносить и работать газоанализатором при отрицательной температуре до -15°C . Не забудьте заказать Термочехол для газозаборного зонда # 63731 !!! | | 260 | |
| 63731 | Термочехол для газозаборного зонда. Позволяет работать зимой при температуре до -15°C , длина шлангов зонда не более 2,7м. | | 170 | |
| 64277 | Обогреваемый термочехол для газоанализатора и обогреваемый термочехол для шланга зонда с аккумулятором в комплекте. Позволяет переносить и работать газоанализатором при отрицательной температуре до -30°C . (Необходима опция # 63136!!!) | | 1230 | |
| 51833 | Измеритель сажевого числа (Комплект: сажевый насос, шкала, фильтры). | | 140 | |
| 680500 | Течеискатель горючих газов 300 НС (отдельный прибор с индикацией) | | 320 | |

| | | | | |
|--|---|------------|------|--|
| 680400 | Детектор угарного газа 300 СО в атмосфере (отдельный прибор с индикацией) | по запросу | 480 | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | | | | |
| 11165 | Сменный фильтр «звезда» (многоразовый до 10 замен) | | 14 | |
| 11700 | Запасные фильтры для измерителя сажи (1 упаковка - 200 шт.) | | 7 | |
| 52798 | Сменные элементы для внешнего предварительного фильтра # 56356 (1 упаковка - 50 шт.) | | 27 | |
| 59465 | Бумага для термопринтера, диаметр 58 мм (5 рулонов по 20 м.) | | 15 | |
| 56370 | Бумага для термопринтера, диаметр 58 мм (4 рулона по 15 м.) для длительного многолетнего хранения распечаток | | 30 | |
| ГОСПОВЕРКА И РЕМОНТ ПРИБОРОВ (Производится на базе ООО "МРУ Рус") | | | | |
| ГОСПОВЕРКА ПЕРВИЧНАЯ | | | | |
| Г1П | Госповерка канала измерения газа (до 10 рабочих дней) | | 2000 | |
| Г1ПС | Госповерка срочная канала измерения газа (до 5 рабочих дней) | | 2500 | |

Примечание: Расчет производится в рублях по курсу ЦБ+1 руб. на день оплаты.

| Фото некоторых функций и аксессуаров газоанализатора Optima7 (410070) | |
|---|--|
| <p>Газоанализатор OPTIMA7 и газозаборный зонд в термочехлах # 63730 и # 63731 (до -15°C)</p> | <p>Термочехол на ремне для переноски газоанализатора при отрицательной температуре # 63729</p> |
|  |  |
| <p>Внешний предварительный фильтр для защиты газоанализатора и сенсоров от избыточной грязи # 56356</p> | <p>Измеритель сажевого числа # 51833</p> |
|  |  |
| <p>Течеискатель горючих газов 300 НС # 680500 (отдельный прибор с индикацией)</p> | <p>Комплект внешних фильтров для защиты газоанализатора и сенсоров от избыточной влаги и грязи # 11153</p> |



ООО «МРУ Пыс» (499) 271-60-88, (495) 507-21-29 www.mru-instruments.ru