

# CM-BASE $\alpha$



Компактная проточная модель, идеально подходящая для продолжительных измерений образцов таких, как смазочно-охлаждающая жидкость. Подходит для отслеживания концентрации и соотношения компонентов. Выход для записывающего устройства (DC4-20mA) или RS-232C (опция).

| Спецификация        | Проточный Brix-монитор CM-BASE $\alpha$                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кат.номер           | 1) CM-BASE $\alpha$ (A) 3603<br>2) CM-BASE $\alpha$ (D) 3604                                                                                                      |
| Шкалы               | Brix (ATK)                                                                                                                                                        |
| Диапазон измерений  | Brix: 0.0...33.0%                                                                                                                                                 |
| Разрешение          | 0.1%                                                                                                                                                              |
| Точность измерений  | $\pm 0.5\%$                                                                                                                                                       |
| Функция ATK         | 10...50°C                                                                                                                                                         |
| Дисплей             | LCD                                                                                                                                                               |
| Кабель              | 1) CM-BASE $\alpha$ (A) питание/аналоговый выход: 2 м (может быть увеличен до 100 м)<br>2) CM-BASE $\alpha$ (A) питание/RS-232: 2 м (может быть увеличен до 15 м) |
| Вывод информации    | 1) CM-BASE $\alpha$ (A) выход для записывающего устройства (DC4-20mA)<br>2) CM-BASE $\alpha$ (A) выход RS-232C                                                    |
| Питание             | DC24V                                                                                                                                                             |
| Материал            | Призма: сапфир, оправа: SUS316L                                                                                                                                   |
| Давление            | 0.98 МПа (измерительная секция)                                                                                                                                   |
| Внешняя температура | 5...40°C                                                                                                                                                          |
| Класс защиты        | IP64 – защита от влаги                                                                                                                                            |
| Размеры и вес       | 9х9х5.8 см, 820 г (только корпус прибора)                                                                                                                         |

### Простой в использовании

Как только подается питание, загорается дисплей и прибор начинает измерения. Красный индикатор сигнализирует о некорректных или выходящих за диапазон значений измерениях.



### Оснащен функцией обнуления

Зажимая кнопку ZERO значения измерений могут быть обнулены в диапазоне  $\pm 2.0$ .



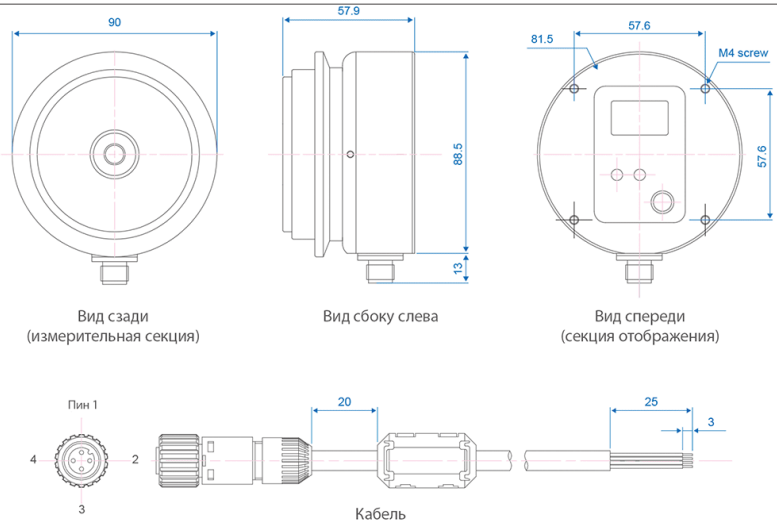
### Два типа приборов в зависимости от метода вывода информации

- 1. CM-BASE $\alpha$  (A) имеет выход DC4-20mA.
- 2. CM-BASE $\alpha$  (D) имеет выход RS-232C.



Продолжительные измерения в компактном размере 90 мм.  
Идеален для отслеживания концентрации смазочно-охлаждающих жидкостей.

### Размеры прибора (единица измерения: мм)



### CM-BASE $\alpha$ (A)

Версия с выходом DC4-20mA.  
Диапазон значений Brix от -2 до 33,5%.  
Кабель может быть увеличен в длине до 100 м.

| Пин № | Шнур             | Сигнал         |
|-------|------------------|----------------|
| 1     | Красный ●        | Вход DC24V     |
| 4     | Красный/Белый ●○ | Выход DC4 20mA |
| 3     | Черный ●         | GND (DC24V)    |
| 2     | Черный/Белый ●○  | GND (DC4 20mA) |

### CM-BASE $\alpha$ (D)

Версия с выходом RS-232C.  
Кабель может быть увеличен в длине до 15 м.

| Пин № | Шнур             | Сигнал        |
|-------|------------------|---------------|
| 1     | Красный ●        | Вход DC24V    |
| 4     | Красный/Белый ●○ | Выход RS-232C |
| 3     | Черный ●         | GND (DC24V)   |
| 2     | Черный/Белый ●○  | GND (RS-232C) |