



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

}.01 ЛТК

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



## Описание ИНФРАКАР Д1-3.01 ЛТК

Переносной дымомер «ИНФРАКАР-Д 1-3.01 ЛТК» предназначен для измерения дымности отработавших газов дизельных автомобильных двигателей.

### ДОСТОИНСТВА:

- Дымомер полностью отвечает требованиям нового ГОСТ Р 52160-2003;
- Связь с персональным компьютером по RS-232;
- Высокая надежность;
- Стабильность показаний;
- Малая инерционность;
- Выносной пульт управления;
- Сертификат об утверждении типа средств измерений № RU.С.31.001.А №18803/1 от 05.12.2013 г. России;
- Сертификат об утверждении типа средств измерений № KZ.02.03.05985-2014/27801-04 от 25 июня 2015 г. Республики Казахстан;
- Сертификат об утверждении типа средств измерений № 9288 от 29 июля 2014 г. Республики Беларусь. Номер регистрации в Госреестре средств измерений РБ 03 11 2586 14;
- Сертификат об утверждении типа средств измерений №148 от 02 августа 2007 г. Республики Молдова;
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев.

## Характеристики ИНФРАКАР Д1-3.01 ЛТК

|   |   |
|---|---|
| Модель:   | Д 1-3.01 ЛТК                                    |
| Эффективная оптическая база (L):  | 0,43 м  |
| Коэффициент поглощения света (K):   | 0...∞ м <sup>-1</sup><br>(0-10, при K>10 K = ∞) |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений:                     | ± 0,05 % при K = 1,6...1,8 м <sup>-1</sup>      |
| Коэффициент ослабления светового потока (N):                              | 0-100 %   |
| Пределы допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений: | ± 1 %   |
| Измерение температуры масла:  | да  |
| Температура масла:  | 20...100 °С                                     |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений:                     | ± 2,5 %   |
| Канал для измерения частоты вращения коленчатого вала:                    | да  |
| Диапазоны измерения частоты вращения:                                     | 0...6000 об/мин                                 |
| Пределы допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений: | ± 2,5 %   |
| Автоотключение пробы при подстройке нуля:                                 | да  |
| Работа с ЛТК и мотортестерами:  | да  |
| Встроенный принтер с часами реального времени:                            | нет   |
| Время прогрева рабочей камеры при 200 С - не более:                       | 10 мин  |
| Питание:  | 12 / 220 В                                      |
| Средняя наработка на отказ:   | 10000 ч   |
| Срок службы:  | 10 лет  |
| Потребляемая мощность не более:   | 40 Вт   |
| Масса оптического блока:  | 6 кг  |
| Масса пульта управления:  | 0,65 кг   |
| Габариты оптического блока (ШхГхВ):                                       | 355 x 220 x 220 мм                              |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Габариты пульта управления (ШхГхВ): | 210 x 110 x 40 мм |
|-------------------------------------|-------------------|

1 ppm = 0,001 ‰ = 0,0001 % = 0,000001

## Комплектация ИНФРАКАР Д1-3.01 ЛТК

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Оптический блок:  | 1 шт                         |
| Пульт управления с кабелем:   | 1 шт                         |
| Пробоотборный шланг:  | 1 шт                         |
| Пробоотборный зонд для горизонтально расположенной выпускной системы:   | 1 шт                         |
| Пробоотборный зонд для вертикально расположенной выпускной системы:   | 1 шт                         |
| Светофильтр контрольный:  | 1 шт                         |
| Кабель питания 220 В:   | 1 шт                         |
| Датчик температуры масла  | 1 шт                         |
| Датчик частоты вращения коленчатого вала  | 1 шт                         |
| Кабель питания 12 В:  | 1 шт                         |
| Нуль-модемный кабель RS-232:  | 1 шт                         |
| Комплект ЗИП:<br>- фильтр вентилятора<br>- предохранитель ВП1-1, 250В,2А<br>- предохранитель ВП2Б-1В, 250В,5А<br>- хомут автомобильный 3789-14-27 | 1 шт<br>2 шт<br>1 шт<br>1 шт |
| Паспорт ВЕКМ.415311.007 ПС:   | 1 экз.*                      |
| Методика поверки ВЕКМ.415311.007 ДЛ:  | 1 экз.*                      |
| Диск с программным обеспечением для работы дымомера с РС:   | 1 шт                         |

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83