ИНФРАКАР

ООО «АЛЬФА-ДИНАМИКА»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЫМОМЕРОВ ИНФРАКАР Д

Модель	Д1.01/.02	Д1.01/.02 ЛТК	Д1-3.01/.02	Д1-3.01/.02 ЛТК
Эффективная оптическая база (L)	0,43 м	0,43 м	0,43 м	0,43 м
Коэффициент поглощения света (К)	0−10 $м^{-1}$ при К>10 К=∞	0−10 $м^{-1}$ при К>10 К=∞	0−10 $м^{-1}$ при К>10 К=∞	0−10 $м^{-1}$ при К>10 К=∞
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений (К)	±0,05 $м^{-1}$ при К=1,6−1,8 $м^{-1}$	±0,05 $м^{-1}$ при К=1,6−1,8 $м^{-1}$	±0,05 $м^{-1}$ при К=1,6−1,8 $м^{-1}$	±0,05 $м^{-1}$ при К=1,6−1,8 $м^{-1}$
Коэффициент ослабления светового потока (N)	0−100%	0−100%	0−100%	0−100%
Предел допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений (N)	±1%	±1%	±1%	±1%
Измерение температуры масла	нет	нет	0−100 °С	0−100 °С
Предел допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	–	–	±2,5%	±2,5%
Измерение частоты вращения коленчатого вала	нет	нет	0−6000 об/мин	0−6000 об/мин
Предел допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	–	–	±2,5%	±2,5%
Автоотключение пробы при подстройке нуля	нет	да	нет	да
Работа с ЛТК и мотортестерами	нет	да	нет	да
Связь с персональным компьютером по RS-232	да	да	да	да
Время прогрева рабочей камеры при 20° С, не более	10 мин	10 мин	10 мин	10 мин
Напряжение питания	12/220 В	12/220 В	12/220 В	12/220 В
Потребляемая мощность, не более	40 Вт	40 Вт	40 Вт	40 Вт
Средняя наработка на отказ	10000 ч	10000 ч	10000 ч	10000 ч
Срок службы	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет
Масса оптического блока, не более	6 кг	6 кг	6 кг	6 кг
Масса пульта управления, не более	0,65 кг	0,65 кг	0,65 кг	0,65 кг
Габариты оптическолго блока (ШхГхВ), не более	355х220х220 мм	355х220х220 мм	355х220х220 мм	355х220х220 мм
Габариты пульта управления (ШхГхВ), не более	110х40х210 мм	110х40х210 мм	110х40х210 мм	110х40х210 мм

1 ppm = 0,001 ‰ = 0,0001 % = 0,000001

-исполнение .01- без встроенного принтера.
-исполнение .02- со встроенным принтером