

ИНФРАКАР

ООО «АЛЬФА-ДИНАМИКА»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЫМОМЕРОВ ИНФРАКАР Д

Эффективная оптическая база (L)	0,43 м
Коэффициент поглощения света (K)	0–10 м ⁻¹ при K>10 K=∞
Предел допускаемой абсолютной погрешности (K)	±0,05 м ⁻¹ при K=1,6–1,8 м ⁻¹
Коэффициент ослабления светового потока (N)	0–100%
Предел допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений (N)	±1%
Связь с персональным компьютером по RS-232	да
Время прогрева рабочей камеры при 20° С, не более	10 мин
Напряжение питания	12/220 В
Потребляемая мощность, не более	40 Вт
Средняя наработка на отказ	10000 ч
Срок службы	10 лет
Масса оптического блока, не более	8 кг
Масса пульта управления, не более	0,65 кг
Габариты оптического блока (ВхШхД), не более	210х370х370 мм
Габариты пульта управления (ВхШхД), не более	55х120х230 мм

Модель	Д1.01/.02	Д1.01/.02 ЛТК	Д1-3.01/.02	Д1-3.01/.02 ЛТК
Измерение температуры масла	нет		0–125 °С	
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений	–		±2,5 °С	
Измерение частоты вращения коленчатого вала	нет		0–6000 об/мин	
Предел допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	–		±2,5%	
Автоотключение пробы при подстройке нуля	нет	да	нет	да
Работа с ЛТК и мотортестерами	нет	да	нет	да

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