

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 (K)	0...∞ м-1 (0-10 при K>10 K= ∞)	0...∞ м-1 (0-10 при K>10 K= ∞)	0...∞ м-1 (0-10 при K>10 K= ∞)	0...∞ м-1 (0-10 при K>10 K= ∞)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений	±0,05% при K=1,6...1,8 м-1	±0,05% при K=1,6...1,8 м-1	±0,05% при K=1,6...1,8 м-1	±0,05% при K=1,6...1,8 м-1
Коэффициент ослабления светового потока (N)	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Пределы допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	±1%	±1%	±1%	±1%
Измерение температуры масла	нет	нет	да	да
Температура масла	-	-	20...100 °С	20...100 °С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений	-	-	±2,5%	±2,5%
Канал для измерения частоты вращения коленчатого вала	нет	нет	да	да
Диапазоны измерения частоты вращения	-	-	0...6000 об/мин	0...6000 об/мин
Пределы 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
Питание	12/220 В	12/220 В	12/220 В	12/220 В
Средняя наработка на отказ	10000 ч	10000 ч	10000 ч	10000 ч
Срок службы	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет
Потребляемая мощность не более	40 Вт	40 Вт	40 Вт	40 Вт
Масса оптического блока	6 кг	6 кг	6 кг	6 кг
Масса пульта управления	0,5 кг	0,5 кг	0,5 кг	0,5 кг
Габариты оптического блока (ШхГхВ)	355x220x220 мм	355x220x220 мм	355x220x220 мм	355x220x220 мм
Габариты пульта управления (ШхГхВ)	210x110x40 мм	210x110x40 мм	210x110x40 мм	210x110x40 мм

1 ppm = 0,001 ‰ = 0,0001 % = 0,000001

-исполнение 01- без встроенного принтера.

-исполнение 02- со встроенным принтером