

АВГ-1Д Измеритель дымности отработавших газов дизельных двигателей с выходом на компьютер



Дымомеры АВГ-1Д предназначены для измерения дымности отработавших газов дизельных двигателей автомобилей, а также для измерения частоты вращения коленчатого вала автомобилей. Прибор полностью соответствует требованиям ГОСТ 21393-75 и ГОСТ 52160-2003.

Связь с персональным компьютером
Высокая надежность
Стабильность показаний
Малая инерционность

Пульт дистанционного управления
Измерение частоты вращения коленчатого вала
Защищенность оптической камеры от загрязнений

Фотоприемник дымомера имеет спектральную характеристику, аналогичную кривой дневного зрения человеческого глаза.

Благодаря наличию дистанционного пульта управления дымомеры АВГ-1Д позволяют осуществлять замеры одному человеку прямо из кабины автотранспортного средства. Показания замеров выводятся непосредственно на графический дисплей пульта управления.

Помимо стандартного проботборного зонда в комплект поставки входит проботборный зонд для вертикально расположенной выпускной системы. Оптическая система защищена от возможных загрязнений впускным клапаном и принудительным обдувом.

Совместимость с персональным, большие функциональные возможности, высокая надежность, точность и стабильность показаний, малая инерционность, возможность работы в широком температурном диапазоне определяют оптимальность выбора дымомеров АВГ-1Д для целей диагностирования и технического контроля и автотранспортных средств. Приборы предусмотрены для работы в составе диагностических комплексов КАД-400 и линий технического контроля ЛТК.

Технические характеристики:

Модель АВГ-1Д-1.01 / АВГ-1Д-4.01

Коэффициент поглощения К, м-1: 0-∞ / 0-∞

Коэффициент ослабления света N: 0-100 / 0-100

Частота вращения, об/мин: – / 0-6000

Эффективная длина просвечивания, м: 0,43 / 0,43

Выносной пульт управления дымомером: есть / есть

Время прогрева рабочей камеры, мин не более: 10 / 10

Связь с компьютером: RS-232 / RS-232

Защита оптической камеры от загрязнений: есть / есть

Напряжение питания, В: 12/220 // 12/220

Габаритные размеры, мм:

- оптического блока: 355x220x220 / 355x220x220
- выносного пульта управления: 210x110x40 / 210x110x40

Масса, кг:

- оптического блока: 6 / 6
- выносного пульта управления: 0,5 / 0,5