



Дымомер предназначен для измерения дымности отработавших газов двигателей дизельных автомобилей, а также для измерения частоты вращения коленчатого вала автомобилей и температуры масла в картере двигателя. Прибор полностью соответствует требованиям ГОСТ 52160-2003. Применяется на станциях технического обслуживания автомобилей и других предприятиях, связанных с ремонтом и регулировкой автомобилей с дизельными двигателями, а также при проведении технического осмотра автомобилей. Работает в составе линии технического контроля (ЛТК). Результаты замеров отображаются на экране дисплея и автоматически передаются на

центральный компьютер, что позволяет значительно ускорить процесс диагностирования.

Благодаря наличию пульта дистанционного управления дымомер позволяет осуществлять замеры одному человеку прямо из кабины транспортного средства. Помимо стандартного проотборного зонда в комплект поставки входит прибоотборный зонд для вертикально расположенной выпускной системы.

Техническое описание

- Автоматическая установка нуля;
- Автоматические изменения и расчет параметров;
- Защищенность оптической камеры от загрязнений выпускным клапаном и принудительным обдувом;
- Работа в широком температурном диапазоне.

Технические характеристики:

Коэффициент поглощения света, $\kappa, \text{м}^{-1}$	0-10
Относительная погрешность измерения, $\kappa, \%$	$\pm 0,027$
Коэффициент ослабления светового потока, $N, \%$	0-100
Относительная погрешность измерения, $N, \%$	± 1
Эффективная база дымомера (длина просвечивания), м	0,43
Частота вращения коленчатого вала, об/мин	0-6000
Относительная погрешность измерения частоты вращения, $\%$	$\pm 2,5$
Контроль температуры масла в двигателе, $^{\circ}\text{C}$	0-100
Относительная погрешность измерения температуры, $\%$	$\pm 2,5$

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(701)951-65-61, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, ВА	40
Габаритные размеры, мм	355x220x220
Масса, кг	6