

Бизнес 1(12) 2003 **Бюллетень**

Агентство информации "АЛТ-инфо"

АВТОКОМПЛЕКС

АВТОСЕРВИС

АВТОТЕХНИКА 304 CNW 92

АВТОЗАПЧАСТИ

ОБОРУДОВАНИЕ

АВТОХИМИЯ

АЭС, АГЭС

**СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ
И БЕЗОПАСНОСТЬ**

ISSN 1682-9637



9 771682 963020 >

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Сегодня современный автомобиль является наиболее распространенным транспортным средством. И одной из важнейших характеристик при выборе автомобиля являются его экологические параметры.

С введением норм на выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами ЕВРО-3, а с 2004 года ЕВРО-4, в Европе стали отдавать предпочтение более экономичным и безопасным в экологическом смысле автомобилям, поскольку система оплаты налогов на выбросы предусматривает существенную экономию средств владельца.

В России пока еще не введены налоги на выбросы автомобиля с частных владельцев, но с 2003 года ужесточаются требования к выбросам загрязняющих веществ транспортных средств и другой техники с двигателями внутреннего сгорания (ДВС).

Постановление Правительства Российской Федерации №83 от 6 февраля 2002 года предписывает, начиная с 2003 года, проводить регулярные проверки на соответствие техническим нормативам выбросов вредных веществ транспортных средств.

Автомобиль является основным источником загрязнения окружающей среды по выбросу вредных веществ, его доля составляет более 70%. Второе место занимает железнодорожный транспорт (около 25%) с маневровыми и магистральными тепловозами.

Снижение токсичности и дымности отработавших газов транспортных средств невозможно достичь без применения современных многокомпонентных газоанализаторов и дымомеров, новых методов оценки экологических параметров и активного влияния на содержание вредных веществ в выбросах в реальных условиях эксплуатации транспортных средств.

В настоящее время оценка экологических параметров транспорта методом измерения концентрации монооксида углерода и углеводородов в отработавших газах на холостых или повышенных оборотах двигателя является недостаточной. Такая проверка весьма косвенно характеризует экологический класс автомобиля или иного транспортного средства. Эти параметры АТС значительно изменя-



ются при нагрузках в условиях движения и выполнения работы. Более точное определение экологического класса и реального экологического ущерба от транспортного средства можно сделать только с оценкой удельного расхода топлива при нор-

мированном отборе мощности на специальных тяговых стендах или при проведении реостатных испытаний тепловозов.

Научно-производственная фирма "МЕТА" предлагает самый широкий спектр газоанализаторов и дымомеров для оценки экологических параметров всех типов транспортных средств и стационарных установок с карбюраторными и дизельными двигателями.

За 15 лет фирмой "МЕТА" разработаны и освоены в серийном производстве автомобильные портативные дымомеры Мета-01МП и их многочисленные модификации для контроля дымности тепловозов, сельскохозяйственных машин и стационарных установок.

Портативные дымомеры Мета-01МП оптимально приспособлены для различных выпускных систем дизелей. Телескопическая штанга, малые габариты оптического датчика и пробозаборной системы позволяют производить измерение непосредственно на срезе выхлопных труб с различными направлениями и конфигурациями. Дымомеры Мета-01МП идеально подходят для оперативного инспекционного контроля и измерения дымности на станциях государственного технического осмотра. Автономное питание — "карманный" приборный блок, автоматический расчет результата по методике ГОСТа, портативный принтер, и это далеко не полный перечень преимуществ популярного дымомера.

Портативные и стационарные дымомеры Мета-01МП и Мета-01МП 0,43 дополнились модификациями для инспекционного контроля Гостехнадзора и контрольно-регулирующих пунктов испытания тепловозов с фотометрической базой 0,43 метра и пробозаборным шлангом с насадками под выпуск-

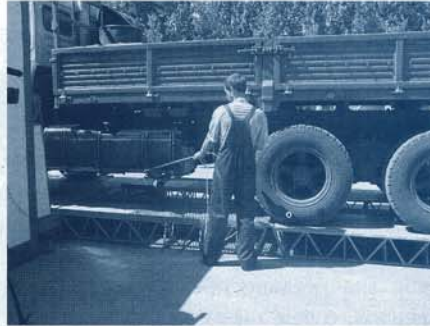


ные системы различного диаметра. Сложная процедура оценки дымности тепловозов и сельскохозяйственных машин становится доступной оператору и снижает время на проведение проверок благодаря полной автоматизации процесса измерения. Методика выполнения измерений дымности дизелей и сельскохозяйственных машин записанная в виде последовательности действий и подсказок оператору отображается на дисплее прибора. Протоколы измерений дымности на различных скоростных и мощностных режимах работы дизеля можно просмотреть на дисплее или распечатать в подробностях на портативном принтере из состава дымомера.

Высокую оценку возможностей дымомеров Мета-01МП для сельскохозяйственной техники фирма "МЕТА" получила на осенней агропромышленной выставке "Золотая осень" в Москве с присуждением диплома и серебряной медали за высококачественную разработку приборов для выполнения надзорных функций органами Гостехнадзора.

Семейство газоанализаторов "АВТОТЕСТ" насчитывает около 30 модификаций, отличающихся количеством каналов измерения, способом отображения информации, набором дополнительных функциональных возможностей. От самых простых и неприхотливых двухкомпонентных АВТОТЕСТ-01 СО-СН моделей по цене от 12000 рублей до полной версии — пятикомпонентный газоанализатор АВТОТЕСТ-02 СО-СН-СО₂-О₂-Н₂Ох с двумя буквенно-цифровыми дисплеями и выносным информационным табло с яркими светодиодными индикаторами, тройной очисткой пробы и автоматическим корректором изменений атмосферного давления, контролем расхода пробы, вычислением I-параметра и встроенным печатающим устройством.

Более семи тысяч газоанализаторов находится в обращении с 1995 года и за этот период показали свою "вандалоустойчивость". Регулярно на поверку в Ростест-Москва поступают образцы первого года выпуска с двухзначными заводскими номерами, владельцы, что характерно, москвичи не торопятся избавляться от надежных помощников.



Сегодня модельный ряд газоанализаторов "АВТОТЕСТ" пополнился специализированными моделями для контроля токсичности дизелей (тепловозов, сельхозтехники и др.), которые отличаются повышенной чувствительностью по каналу СО и могут работать в условиях повышенной задымленности анализируемых газов

благодаря специально разработанной системе пробоподготовки.

По итогам 2002 года многокомпонентные газоанализаторы "АВТОТЕСТ" отмечены дипломом Государственной Программы качества Госстандарта "100 лучших товаров России 2002 года" и награждены Большой Золотой медалью Сибирской выставки "АВТОСИБ-2002". Популярность "народной марки" газоанализатора "АВТОТЕСТ" обеспечена доступной ценой, неприхотливостью и надежностью в обращении, стабильно высоким качеством.

Новая производственная программа фирмы "МЕТА" предполагает серийный выпуск аттестованных оптоэлектронных газоаналитических блоков с набором каналов измерения под заказ с выходом RS-232 для желающих выпускать собственный газоанализатор желаемой формы и конфигурации.

Подробно информацию о газоанализаторах, дымомерах и другой продукции фирмы "МЕТА" можно получить на Web сайте: www.meta-ru.ru; по телефонам (095) 273-45-42 или (84862) 2-18-55, 2-39-48.

Все адресно-телефонные справочники и путеводители!

ВСЕ отрасли и регионы России, стран СНГ, Европы

Самое полное собрание новейших адресно-телефонных справочников и баз данных по всем отраслям, регионам и городам России:

1. Универсальные справочники и БД;
2. Справочники по всем отраслям промышленности;
3. Пищевая промышленность;
4. Медицина и фармацевтика;
5. Торговля (оптовая и розничная);
6. Сельское хозяйство;
7. Услуги, бизнес;
8. Строительство и строительные материалы;
9. Транспорт;
10. Города и регионы России;
11. Страны СНГ;
12. Зарубежные страны.

ВСЕ МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ (095) **133-51-40, 131-16-09.**

Свежие поступления смотрите на сайте www.i-union.ru

ИнформЮнион 119331 г. Москва, пр.Вернадского 29,