

## Научно-производственная фирма «ЭНЕРГОПРОМКОМПЛЕКТ»

ООО, 105094, Россия, г. Москва, Б. Семеновская ул., д.42/2-4, стр.2; т:(495) 518-86-00, м/ф:(499) 196-90-95, ф:(495)347-39-20; e-mail:, [energopc@gmail.com](mailto:energopc@gmail.com), <http://www.enpc.ru>

для ознакомления: цех ТАИ; ПТО; цех котлонадки, цех АСУ ТП, ОМТС

Прошу Вас ознакомиться с информацией (предложением) по комплектации паровых и/или водогрейных котлов, металлургических печей, печей агломерационных и цементных производств, трубчатых печей НПЗ и т.д. стационарными **анализаторами содержания дыма (пыли) - дымомерами «АСД-04»** производство НПФ «Энергопромкомплект».

Эти приборы разработаны и применяются с 2005 г. на промышленных предприятиях РФ, Казахстана и Украины: Конаковская ГРЭС; Невинномысская ГРЭС; Гусиноозерская ГРЭС; Харанорская ГРЭС; Новорязанская ТЭЦ; Камчатская ТЭЦ; Челябинские ТЭЦ2 и ТЭЦ-3; Павлодарская ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3; Экибастузская ТЭЦ; Рязанский НПЗ и др..

Большой опыт эксплуатации с 2005 г. накоплен на Конаковской ГРЭС, где на газомазутных котлах эксплуатируются более 20-ти комплектов **дымомеров «АСД-04»** (цех ТАИ т. 48242-38-836; -385 – нач. цеха). На Конаковской ГРЭС **дымомеры «АСД-04»** установлены в конвективной шахте энергетических котлов ПК-41 (в районе экономайзера на всех 8-ми блоках) и показали надежную безотказную работу, простоту в регулировке и обслуживании.

Анализатор **«АСД-04»** является автоматическим, стационарным, непрерывно действующим прибором, предназначенным для контроля и регистрации изменения оптической прозрачности (концентрации дыма, пыли) в газах, в т.ч. в воздухе и в дымовых (отходящих) газах котлоагрегатов, печей. Анализатор выдает информацию об изменении оптической прозрачности (содержании дыма) на встроенном цифровом табло, а также унифицированный аналоговый токовый сигнал (0-5); (4-20) мА. Принцип работы основан на контроле фотодетектором изменения оптической прозрачности газа при рассеянии света на частицах дыма, пыли и т.д. Оптическая ось излучателя и фотодетектора проводят в наиболее представительном (для Потребителя) участке газохода котлоагрегата, печи и т.д. Используемые излучатели и фотоприемники имеют ресурс работы не менее 7-10-ти лет, фотоприемник может эксплуатироваться при температуре до 65<sup>0</sup>С, для повышения точности и снижения температурного дрейфа используется автоматическая подстройка (по обратным связям). Конструкция оптической схемы **«АСД-04»** позволяет его использовать в широких диапазонах оптических длин пути (ширины газохода, диаметра трубы) от 0,5 до 20 м. Анализатор **«АСД-04»** имеет нормальное исполнение и может быть установлен в невзрывоопасных помещениях.

### Пример записи при заказе:

**Оптический анализатор содержания дыма «АСД-04» (ТУ 4215-008-47414006-2004).**

Гарантийное бесплатное обслуживание в течение 18 месяцев.

Более подробная информация, прайс-лист с текущими ценами на поставляемую продукцию см. на сайте: <http://www.enpc.ru>. Для заключения договора поставок газоанализаторов прошу направлять заявки по факсу (499) 196-90-95, e-mail:, [energopc@gmail.com](mailto:energopc@gmail.com) или по адресу: 105094, Россия, г. Москва, Б. Семеновская ул., д.42/2-4, стр.2 на имя Генерального директора НПФ "Энергопромкомплект" - Чигишова С. М.

С уважением,  
Генеральный директор



С. М. Чигишов