

**ООО «МСС-СИСТЕМС» –
единственный официальный представитель
ENVEA SWR engineering в России**

Экологический мониторинг состояния воздуха угольных ТЭС



ПРОБЛЕМА

Угольные ТЭС являются источником загрязнения окружающей среды в результате концентрирования большого количества микроэлементов в выбросах в атмосферу летучей золы ТЭС. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду и население необходимо внедрение непрерывного контроля за содержанием микроэлементов в летучей золе ТЭС.

РЕШЕНИЕ

Измеритель концентрации пыли непрерывного действия ProSens.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- проверенный трибоэлектрический метод;
- измерение концентрации пыли в трубопроводах больших диаметров;
- простой монтаж и ввод в эксплуатацию;
- измерение концентрации пыли во взрывоопасных зонах;
- измерение концентрации пыли при высоких температурах;
- интеграция в систему экологического мониторинга.

МОДИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	ProSens 150	ProSens 250	ProSens 500
Температура процесса, °С	150	250	500
Выход 4-20 мА	Да	Да	Да
RS 485	Да	Да	Да
Измерение пылевых выбросов, мг/м ³	Да	Да	Да
Длина стержня сенсора, мм	500, 1000	500, 1000	500, 1000

ООО «МСС-СИСТЕМС»

127055, г. Москва, ул. Бутырский Вал, д.68

• тел./факс: +7 (495) 638-54-07 • e-mail: mail@imkosystems.ru • www.imkosystems.ru