

**Название:** Комплекс подготовки водно-топливной эмульсии.

**Описание:** Компактный комплекс подготовки водно-топливной эмульсии (КПВТЭ) является экономически эффективной и функциональной альтернативой различным методам для снижения выбросов окислов азота (NOx) в 2-4 раза, окиси углерода в 2 раза, дымности в 2-4 раза, с одновременным повышением топливной экономичности до 5%, значительно снижает нагарообразование и износ деталей цилиндропоршневой группы и элементов топливной аппаратуры. Система управления комплексом обеспечивает высокую точность регулирования, полный контроль технологического процесса смешивания, поддержание требуемых пропорций компонентов водно-топливной эмульсии.

**Области применения:** Комплекс подготовки водно-топливной эмульсии может найти широкое применение в системах подачи топлива ТЭЦ, дизельных электрогенераторах, в корабельных и других промышленных двигателях внутреннего сгорания, использующих в качестве топлива мазут, для повышения их экономичности и снижения вредных выбросов без переделки двигателя.

Контактная информация: NO@sbmpei.ru, +7(4812)64-08-16.