



# ЕНЕРГОМАШПРОЕКТ

---

## КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО

02094, Україна, м. Київ, вул. Пожарського, буд. 4 офіс 2 тел. +38 (044) 594-20-60  
[www.kbenergo.com.ua](http://www.kbenergo.com.ua) office@kbenergo.com.ua

«КБ Энергомашпроект» совместно с специалистами БМЗ «Прогресс» ([www.progress.ua](http://www.progress.ua)), выполняет поставку хорошо зарекомендовавших себя электрофильтров конструкции «Прогресс» для улавливания твердых частиц (летучей золы и несгоревшего топлива) дымовых газов как после своего котельного оборудования так и для других сфер промышленности.

Электрофильтры обеспечивают

- устойчивое эффективное улавливание частиц размером менее 1 мкм
- минимальную потребляемую электрическую мощность
- допускает значительное отклонение условий эксплуатации
- уловленный материал сохраняет свое первоначальное состояние
- высокую надежность и долговечность
- возможность последующей модернизации

Наибольшее распространение получили горизонтальные фильтры с высотой электрода 4...12 м с межэлектродным промежутком 300...400 мм и более. Производительность установки составляет от нескольких тысяч до 1,5 млн. м<sup>3</sup>/ч.

В зависимости от данных по отходящим газам (объем отходящих газов, температура отходящих газов, Запыленность отходящих газов, а так же химический состав и требуемой остаточной запыленностью и др) выбирается оптимальный вариант комплектации.

Устанавливаемые электрофильтры комплектуются современными мотор-редукторами механизмов встряхивания осадительных и коронирующих электродов, агрегатами питания фирмы «KRAFT», электроимпульсной системой обрушения бункеров электрофильтра фирмы «Emis», автоматической системой контроля и управления электрофильтром. Аппараты полностью комплектуются необходимой арматурой и системой автоматического управления

В поставку входят механизмы пылевыгрузки бункеров электрофильтра (два шлюзовых питателя и винтовой конвейер 10 п.м.\* из нержавеющей стали с итальянским мотор-редуктором фирмы «MOTVARIO»).

Для очистки конвективных поверхностей нагрева котельных агрегатов «КБ Энергомашпроект» реализует проекты по установке стационарных обдувочных аппаратов собственной разработки, которые используют в качестве рабочего тела как воздух так и пар..

Электрофильтры производства БМЗ «Прогресс» -современный электрофильтр последнего поколения, позволяющий достичь требуемую Заказчиком концентрацию пыли на выходе.