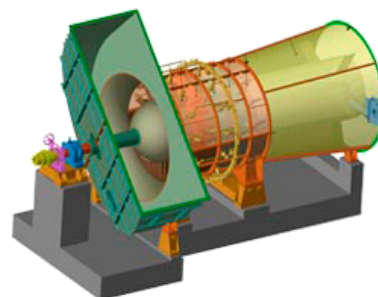


**Наименование:** ДОД-41-500

**Английское наименование:** IDF-DSA-41-500

**Тип:** Дымосос осевой двухступенчатый

**Примечания:** Штампованные лопатки из клиновидных стальных заготовок



## ОПИСАНИЕ:

Осевые дымососы типа ДОД предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе и газомазутных котлов производительностью 640-2650 т/ч для энергоблоков мощностью от 200 до 800 МВт. Дымосос рассчитан на продолжительный режим работы в помещении и на открытом воздухе. Основными узлами дымососа являются: рабочие колеса первой и второй ступени (по ходу движения газов), ходовая часть, корпус, всасывающий карман, диффузор, два направляющих аппарата (входной и промежуточный) с общим приводом, спрямляющий аппарат и опоры.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 1445.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 5619 Па

Температура: 200 С

КПД: 82,5 %

Запылённость: 0.5 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 14790 мм

Ширина: 7310 мм

Высота: 9120 мм

Масса: 96 000 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 3000 кВт

Частота вращения: 500 об/мин

Момент инерции: 30000 кг\*м<sup>2</sup>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 10000 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

Ж/д: Платформ: 6 | Полувагонов: 1 | Тралов: 1

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

