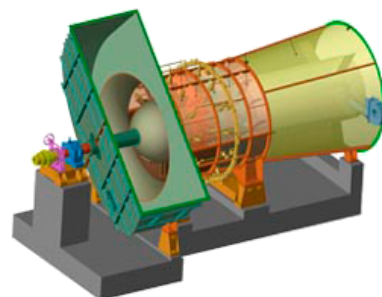


**Наименование:** ДОД-28,5-ІФГМ

**Английское наименование:** IDF-DSA-28.5-I-F-OG

**Тип:** Дымосос осевой двухступенчатый

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



## ОПИСАНИЕ:

Осевые дымососы типа ДОД предназначены для отсасывания дымовых газов из топков 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: 565.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 3687 Па

Температура: 200 С

КПД: 80,5 %

Запылённость: 0.5 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 10830 мм

Ширина: 5660 мм

Высота: 6510 мм

Масса: 40 400 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 800 кВт

Частота вращения: 600 об/мин

Момент инерции: 5000 кг\*м<sup>2</sup>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 4000 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

Ж/д: Платформ: 3 | Полувагонов: 1 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

