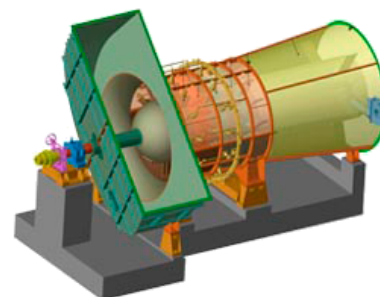


**Наименование:** ВДОД-31,5-С  
**Английское наименование:** FDF-DSA-31.5-DB  
**Тип:** Вентилятор осевой двухступенчатый типа ВДОД и ВДОД-С  
**Примечания:** Съёмные лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Вентилятор типа ВДОД предназначен для подачи воздуха в топку котлов паропроизводительностью до 2650 т/ч, работающих с уравновешенной тягой (вторичное дутье). Вентиляторы обеспечивают параметры воздушных трактов котлов при условии установки двух машин на котел. Вентиляторы являются машинами специального назначения и применение их не по назначению не допускается.

Вентиляторы изготавливаются только левого вращения. Левым считается вращение рабочего колеса ПРОТИВ часовой стрелки, если смотреть со стороны электродвигателя.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 900.0 тыс. м<sup>3</sup>  
Полное давление: 5310 Па  
Температура: 100 С  
КПД: 84 %  
Запылённость: 0.5 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 11630 мм  
Ширина: 6370 мм  
Высота: 7010 мм  
Масса: 49 000 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 2000 кВт  
Частота вращения: 600 об/мин  
Момент инерции: 6130 кг\*м<sup>2</sup>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

МЭО: 10000 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

