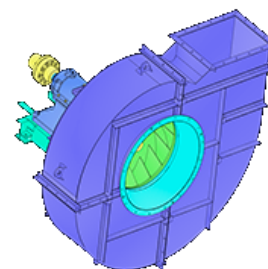


**Наименование:** ДН-15

**Английское наименование:** IDFB-15-C-OG

**Тип:** Дымосос центробежный одностороннего всасывания типа ДН

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Центробежные дымососы одностороннего всасывания типа ДН-15 предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе паропроизводительностью до 50 т/ч, оборудованных эффективно действующим золоулавливающим оборудованием (степень очистки дымовых газов не менее 90%), а также для отсасывания дымовых газов из топок газомазутных котлов той же паропроизводительности.

Допускается применение дымососов для перемещения неагрессивных газов с запыленностью до 2 г/м<sup>3</sup>, по абразивности и склонности к налипанию не отличающихся от озоленных дымовых газов.

По характеру кривых полного давления дымососы применяются как для одиночной, так и параллельной работы.

Дымососы изготавливаются правого и левого вращения. Правым считается вращение рабочего колеса по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя.

Основными узлами дымососов являются: рабочее колесо, улитка, всасывающая воронка, направляющий аппарат и подмоторная рама.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 77.6 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 7160 Па

Температура: 250 С

КПД: 84 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 2618 мм

Ширина: 2640 мм

Высота: 2300 мм

Масса: 2690 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 200 кВт  
Частота вращения: 1500 об/мин  
Момент инерции: 120 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 630 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:  
Ж/д: Платформ: 1 | Полувагонов: 0 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

