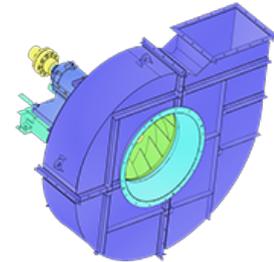


**Наименование:** ДН-17КГМ

**Английское наименование:** IDFB-17-C-OG

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

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Центробежные дымососы одностороннего всасывания типа ДН-17 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: 113.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 9260 Па

Температура: 250 С

КПД: 85 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 2713 мм

Ширина: 2956 мм

Высота: 2582 мм

Масса: 2840 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 400 кВт  
Частота вращения: 1500 об/мин  
Момент инерции: 195 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

