

**Наименование:** ДН-21МКГМ

**Английское наименование:** IDFB-21-M-C-GM

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

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Центробежный дымосос одностороннего всасывания типа ДН-21 предназначен для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе паропроизводительностью 50-75 т/ч, оборудованных эффективно действующим «сухим» золоулавливающим оборудованием, а также для отсасывания дымовых газов из топок газомазутных котлов той же паропроизводительности.

Допускается применение дымососа в технологических установках для перемещения неагрессивных газов с запыленностью до 2 г/м<sup>3</sup>, по абразивности и склонности пыли к налипанию не отличающихся от озоленных дымовых газов. По характеру кривых полного давления дымосос применяется как для одиночной, так и параллельной работы.

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

Основными узлами дымососа являются: рабочее колесо, ходовая часть, улитка, всасывающая воронка и направляющий аппарат.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 142.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 5856 Па

Температура: 250 С

КПД: 85 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 3150 мм

Ширина: 3610 мм

Высота: 3080 мм

Масса: 4670 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 315 кВт  
Частота вращения: 1000 об/мин  
Момент инерции: 563 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

