

**Наименование:** ДН-29,5Х2КШ

**Английское наименование:** IDFB-29.5x2-C-LD

**Тип:** Дымосос центробежный двухстороннего всасывания типа ДНх2

**Примечания:** Назад загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Центробежные дымососы двустороннего всасывания типа ДНх2 предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котлов на твердом топливе паропроизводительностью 320-480 т/ч, оборудованных эффективно действующими «сухими» золоуловителями, а также для отсасывания дымовых газов из топок газомазутных котлов той же паропроизводительности.

Допускается применение дымососов в технологических установках 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 для последовательно-параллельной работы. Дымососы изготавливаются левого и правого вращения. Правым считается вращение по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя. Основными узлами дымососов являются: рабочее колесо, ходовая часть, улитка, всасывающая воронка, два всасывающих кармана (левый и правый) и два осевых направляющих аппарата (левый и правый).

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 1221.6 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 2383 Па

Температура: 250 С

КПД: 85 %

Запылённость: 2.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 8245 мм

Ширина: 7065 мм

Высота: 6459 мм

Масса: 35967 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 1250 кВт  
Частота вращения: 750 об/мин  
Момент инерции: 5200 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 4000 Нм

ВАРИАНТЫ ДОСТАВКИ:  
Ж/д: Платформ: 4 | Полувагонов: 0 | Тралов: 0

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

