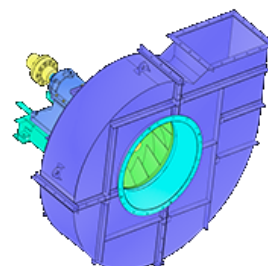


**Наименование:** ГД-20-500УФК

**Английское наименование:** IDF-N-20-500-N-F-C

**Тип:** Дымосос горячего дутья односторонний

**Примечания:** Вперед загнутые лопатки



## ОПИСАНИЕ:

Центробежный дымосос одностороннего всасывания ГД-20 предназначен для рециркуляции дымовых газов котлов на твердом и газомазутном топливе различной паропроизводительности.

Допускается применение дымососов ГД-20-500у для отсасывания горячих и запыленных дымовых газов из печей технологических линий по производству рудных окатышей в черной металлургической промышленности (агломерационные установки) при запыленности газов до 1 г/м<sup>3</sup>.

Учитывая высокую температуру перемещаемых дымовых газов, дымосос изготавливают из жаропрочной стали.

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

Основными узлами дымососа являются рабочее колесо, ходовая часть, улитка и осевой направляющий аппарат.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: 195.0 тыс. м<sup>3</sup>

Полное давление: 6000 Па

Температура: 400 С

КПД: 73 %

Запылённость: 1.0 г/м<sup>3</sup>

## ГАБАРИТЫ:

Длина: 2992 мм

Ширина: 3430 мм

Высота: 3050 мм

Масса: 5700 кг

## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

Мощность: 500 кВт

Частота вращения: 1000 об/мин  
Момент инерции: 670 кг\*м<sup>2</sup>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:  
МЭО: 630 Нм

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

