

Дымосос центробежный котельный Д-3,5М(250°С)

Дымосос центробежный котельный Д-3,5М(250°С) одностороннего всасывания из листовой углеродистой стали производства «Бийский котельный завод» предназначен для отвода дымовых газов из топок паровых и водогрейных котлов малой мощности.

Допускается применение дымососов Д-3,5М(250°С) в технологических установках предприятий различных отраслей, требующих регулирования производительности, для отвода воздуха и других сред (газов) на санитарно-технические и производственные нужды (например, в системах газоочистки, аспирации и др.).

Дымососы
Дымосос Д-3,5М (250°С)
Срок изготовления: По запросу

Технические характеристики

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.040-05
2	Диаметр рабочего колеса, м	0.35
3	Частота вращения рабочего колеса двигателя(синхронная), тах, об/мин	1500
4	Типоразмер двигателя	AIP100S4
5	Установленная мощность двигателя, кВт	3
6	Потребляемая мощность, кВт	1.07

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

№п/п	Наименование показателя	Значение
7	Производительность на всасывании, м ³ /ч	4300
8	Полное давление, даПа	57.7
9	Температура перемещаемой среды на всасывании, С	250
10	КПД max, %	63
11	Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	4
12	Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	250
13	Габариты поставочные с э/дв., LxVxH, мм	705x585x690
14	Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	87 (64)
15	Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	180° (0°-270° через 45°)
16	ТУ	ТУ 24.03.1548-89

Эксплуатация дымососов Д-3,5М(250°С) предусмотрена в следующих условиях:

- температура окружающей среды: от (-30)°С до (+40)°С;
- температура перемещаемой среды на всасывании: - от (-30)°С до (+250)°С;
- умеренный и тропический климат под навесом или в помещениях, где колебания температуры воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха.

Дымосос Д-3,5М(250°С) исполнен с посадкой рабочего колеса на вал двигателя-привода, корпус спиральный поворотный.

Дымосос Д-3,5М(250°С) поставляется с углом разворота нагнетательного патрубка 180°; при монтаже корпус может быть установлен с углом разворота нагнетательного патрубка от 0° до 270° через 45°. Направление вращения рабочего колеса - правое.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

Дымосос Д-3,5М(250°С) разработан по аэродинамической схеме Ц14-46 МО ЦКТИ (ВНИИАМ), отличающейся высоким КПД и хорошей регулируемостью.

Основными узлами дымососов Д-3,5М(250°С) являются: рабочее колесо, корпус (улитка), всасывающий патрубок, электродвигатель-привод, рама (опора).

П-образная рама является общим несущим элементом, на котором в единый поставочный блок монтируются корпус дымососа Д-3,5М(250°С) и электродвигатель с насаженным на его вал рабочим колесом. Рама своим основанием крепится фундаментными болтами к общему фундаменту.

Рабочее колесо состоит из переднего и заднего дисков, 32-х лопаток и ступицы. Рабочие колёса отбалансированы на заводе-изготовителе, класс точности балансировки 4 (ГОСТ 22061).

Сварной спиральный корпус собран из двух боковых стенок и обечайки. В переднюю стенку корпуса вваривается всасывающий патрубок, представляющий собой сварную конструкцию, состоящую из конической и цилиндрической частей.

По отдельному договору с Заказчиком с дымососом Д-3,5М(250°С) может поставляться всасывающий карман с лопастным направляющим аппаратом.

Всасывающий карман устанавливается на входе потока воздуха в корпус (крепится к патрубку сваркой) и позволяет, изменяя направление потока на 90°, стабилизировать его и повысить КПД тягодутьевой машины. Регулирование производительности и полного давления дымососа осуществляется лопастным направляющим аппаратом. Управление направляющим аппаратом может осуществляться вручную или исполнительным механизмом.

На внутренний рынок дымососы Д-3,5М(250°С) поставляются без упаковки, двигатель обернут полиэтиленовой пленкой. Для поставок на экспорт, а также в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы упаковка дымососов производится в ящики.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

Дымосос центробежный котельный Д-3,5М(400°С)

Дымосос центробежный котельный Д-3,5М(400°С) одностороннего всасывания из листовой углеродистой стали производства «Бийский котельный завод» предназначен для отвода дымовых газов из топок паровых и водогрейных котлов малой мощности.

Допускается применение дымососов Д-3,5М(400°С) в технологических установках предприятий различных отраслей, требующих регулирования производительности, для отвода воздуха и других сред (газов) на санитарно-технические и производственные нужды (например, в системах газоочистки, аспирации и др.).

Дымососы
Дымосос Д-3,5М (400°С)
Срок изготовления: По запросу

Технические характеристики

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.040-01
2	Диаметр рабочего колеса, м	0.35
3	Частота вращения рабочего колеса двигателя(синхронная), max, об/мин	1500
4	Типоразмер двигателя	AIP100S4
5	Установленная мощность двигателя, кВт	3
6	Потребляемая мощность, кВт	0.84
7	Производительность на всасывании, м ³ /ч	4300

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

№п/п	Наименование показателя	Значение
8	Полное давление, даПа	45
9	Температура перемещаемой среды на всасывании, С	400
10	КПД max, %	63
11	Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	4
12	Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	400
13	Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	705x585x690
14	Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	87 (64)
15	Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	180° (0°-270° через 45°)
16	ТУ	ТУ 24.03.1548-89

Эксплуатация дымососов Д-3,5М(400°С) предусмотрена в следующих условиях:

- температура окружающей среды: от (-30)°С до (+40)°С;
- температура перемещаемой среды на всасывании: - от (-30)°С до (+400)°С;
- умеренный и тропический климат под навесом или в помещениях, где колебания температуры воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха.

Дымосос Д-3,5М(400°С) исполнен с посадкой рабочего колеса на вал двигателя-привода, корпус спиральный поворотный.

Дымосос Д-3,5М(400°С) поставляется с углом разворота нагнетательного патрубка 180°; при монтаже корпус может быть установлен с углом разворота нагнетательного патрубка от 0° до 270° через 45°. Направление вращения рабочего колеса - правое.

Дымосос Д-3,5М(400°С) разработан по аэродинамической схеме Ц14-46 МО ЦКТИ (ВНИИАМ), отличающейся высоким КПД и хорошей регулируемостью.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

Основными узлами дымососов Д-3,5М(400°С) являются: рабочее колесо, корпус (улитка), всасывающий патрубок, электродвигатель-привод, рама (опора).

П-образная рама является общим несущим элементом, на котором в единый поставочный блок монтируются корпус дымососа Д-3,5М(400°С) и электродвигатель с насаженным на его вал рабочим колесом. Рама своим основанием крепится фундаментными болтами к общему фундаменту.

Рабочее колесо состоит из переднего и заднего дисков, 32-х лопаток и ступицы. Рабочие колёса отбалансированы на заводе-изготовителе, класс точности балансировки 4 (ГОСТ 22061).

Сварной спиральный корпус собран из двух боковых стенок и обечайки. В переднюю стенку корпуса вваривается всасывающий патрубок, представляющий собой сварную конструкцию, состоящую из конической и цилиндрической частей.

По отдельному договору с Заказчиком с дымососом Д-3,5М(400°С) может поставляться всасывающий карман с лопастным направляющим аппаратом.

Всасывающий карман устанавливается на входе потока воздуха в корпус (крепится к патрубку сваркой) и позволяет, изменяя направление потока на 90°, стабилизировать его и повысить КПД тягодутьевой машины. Регулирование производительности и полного давления дымососа осуществляется лопастным направляющим аппаратом. Управление направляющим аппаратом может осуществляться вручную или исполнительным механизмом.

На внутренний рынок дымососы Д-3,5М(400°С) поставляются без упаковки, двигатель обёрнут полиэтиленовой пленкой. Для поставок на экспорт, а также в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы упаковка дымососов производится в ящики.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>