

Дымосос Д-5У центробежного типа одностороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками рабочего колеса предназначен для отсасывания дымовых газов из водогрейных котлов теплопроизводительностью 1 МВт, работающих на твёрдом топливе с золоулавливающим устройством (циклоном).

Вид климатического исполнения – УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

Дымосос не предназначен для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах.

Дымососы изготавливают правого и левого вращения рабочего колеса.

Питание электродвигателей дымососов должно производиться от промышленной электрической сети переменного тока напряжением (380⁺³⁸) В и частотой (50±1) Гц.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Номинальная производительность, м ³ /ч	7500
Полное давление (при t _{max} =200 °С), Па	1550
Максимальный КПД, %	64
Диаметр рабочего колеса, мм	500
Мощность электродвигателя, кВт	7,5
Частота вращения рабочего колеса, об/мин	1440
Максимальная температура перемещаемой рабочей среды, °С	250
Напряжение питания, В	380
Частота тока, Гц	50
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	680
- ширина	786
- высота	1065
Масса, кг, не более	148

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество, шт
07.211.07-27.00.000	Дымосос Д-5У пр.	1
	<u>Документация</u>	
07.211.07-27.00.000 РЭ	Дымосос Д-5У Руководство по эксплуатации	1

На рисунке - правое вращение

Левое вращение – зеркальное отражение

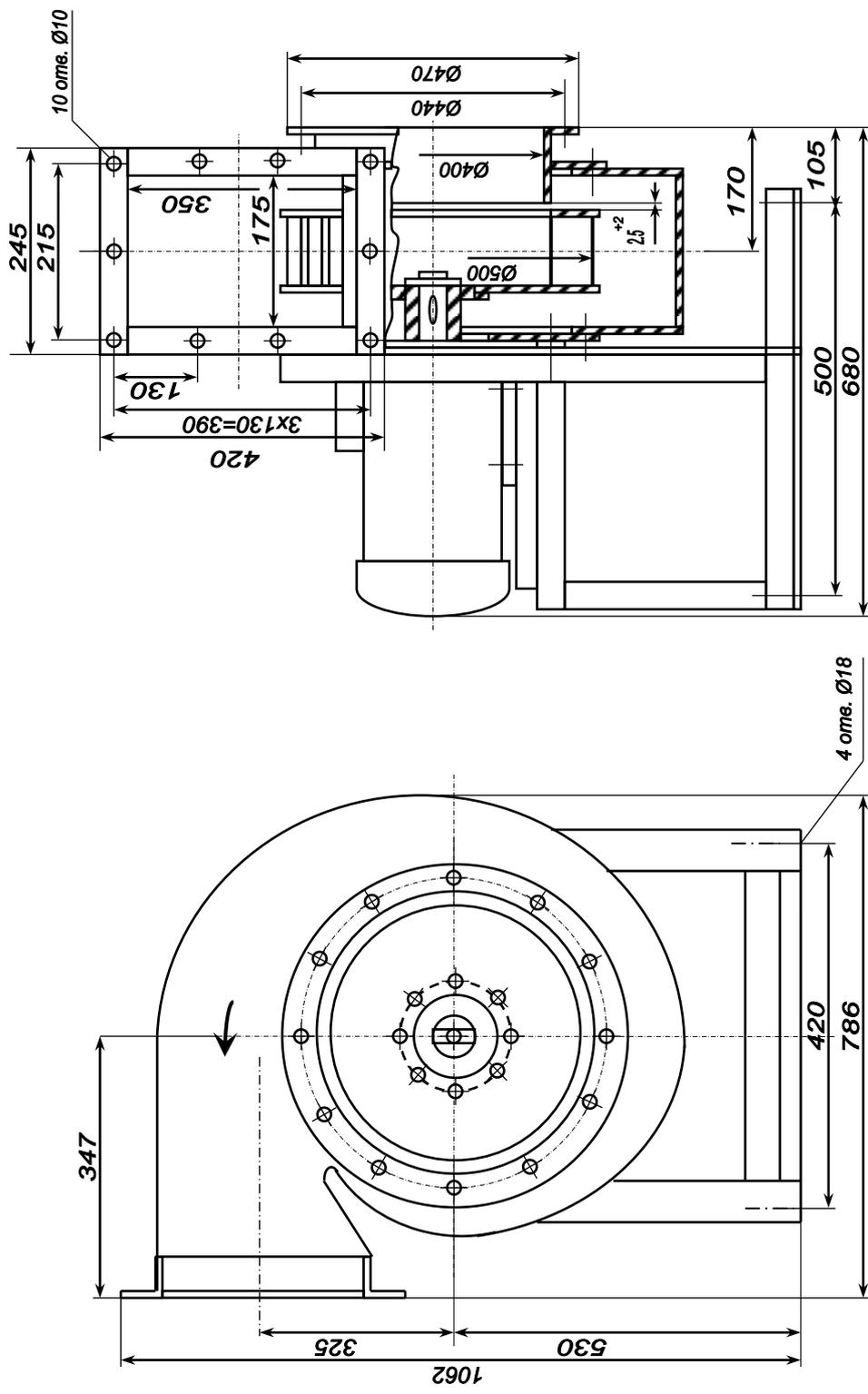


Рисунок 1 - Дымосос Д-5У