

Дымосос ДН-8

Дымосос центробежного типа одностороннего всасывания с загнутыми назад лопатками рабочего колеса, с непосредственной посадкой рабочего колеса на вал электродвигателя, предназначен для перемещения дымовых газов. Принцип работы дымососа основан на центробежном всасывании рабочей среды через входное осевое отверстие вращающимися лопатками рабочего колеса.

По условиям эксплуатации дымососы должны соответствовать климатическому исполнению «У», категории размещения 3 по ГОСТ 15150.

Дымососы предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 233 К (- 40 °С) до 313 К (+40°), относительной влажности воздуха не более 98% при 298 К (25°С) и температуре перемещаемых газов не более 493 К (220°С)

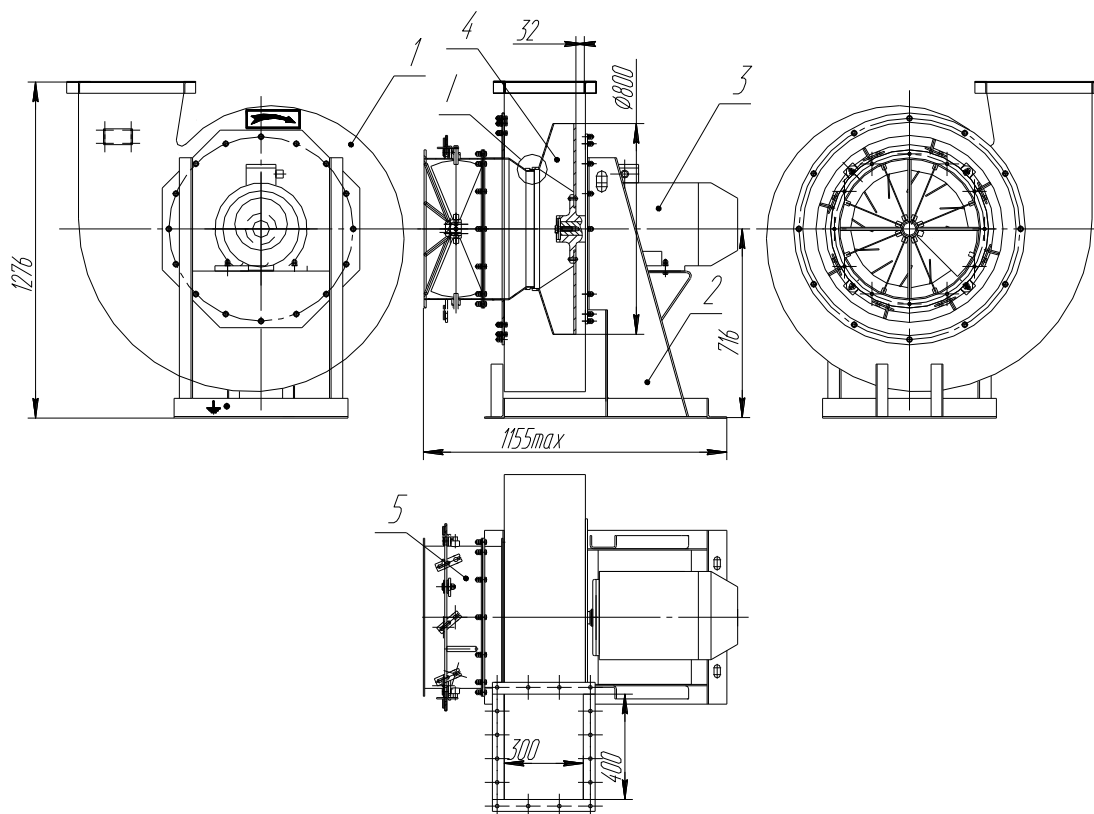


Рис.1

Таблица 1 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Номинальная производительность, м ³ /ч	11000
Полное давление (при t _г =200 °С), Па	1780
Диаметр рабочего колеса, мм	800
Мощность электродвигателя, кВт	15,0
Частота вращения, об/мин	1500
Температура перемещаемой среды, (t _г), °С, не более	250
Напряжение питания, В	380
Частота тока, Гц	50
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	1281
ширина	920
высота	1278
Масса, кг, не более (вместе с аппаратом направляющим)	413

