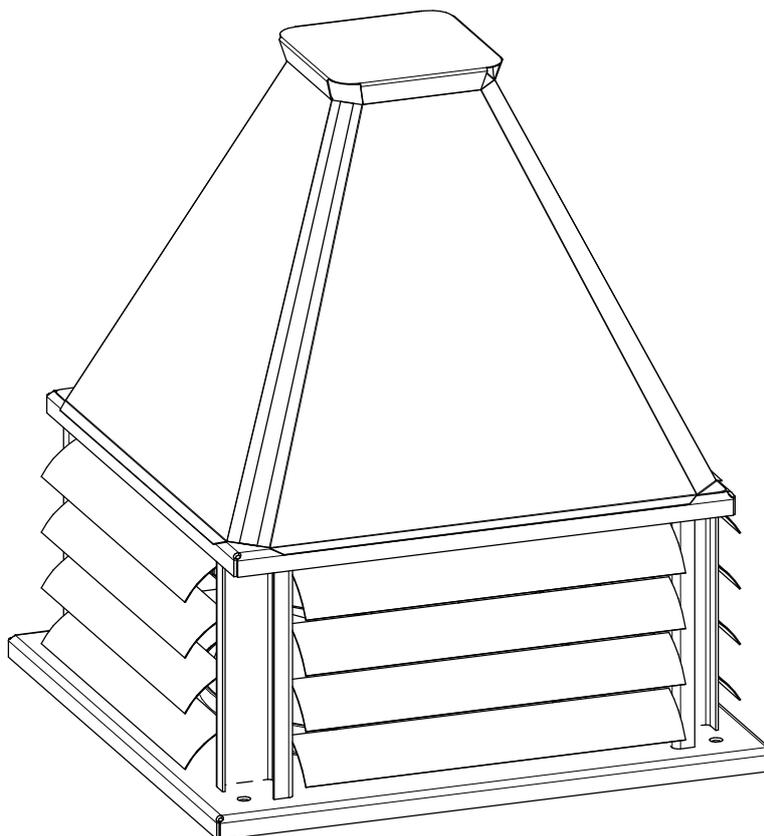




Вентиляторы крышные радиальные ВКР-С



ВКР-С 6,3 - 5.5/1500 ОП УХЛ1

- Серия вентилятора ВКР-С
- Типоразмер вентилятора 3,5; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1; 8
- Параметры двигателя N_y / n
 N_y - установленная мощность, кВт
 n - обороты в минуту
- Исполнение вентилятора
ОП – общепромышленное
РМ – взрывозащищенное
- Климатическое исполнение У1, УХЛ1, Т1
(по умолчанию – У1 не указывается)

Назначение

Вентиляторы применяются в системах вентиляции жилых, промышленных и общественных зданий. Выброс удаляемого воздуха осуществляется горизонтально.

Конструкция

Крышные вентиляторы серии ВКР-С представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками загнутыми назад. Электродвигатель защищен от воздействия атмосферных осадков кожухом из оцинкованной стали.

Эксплуатация

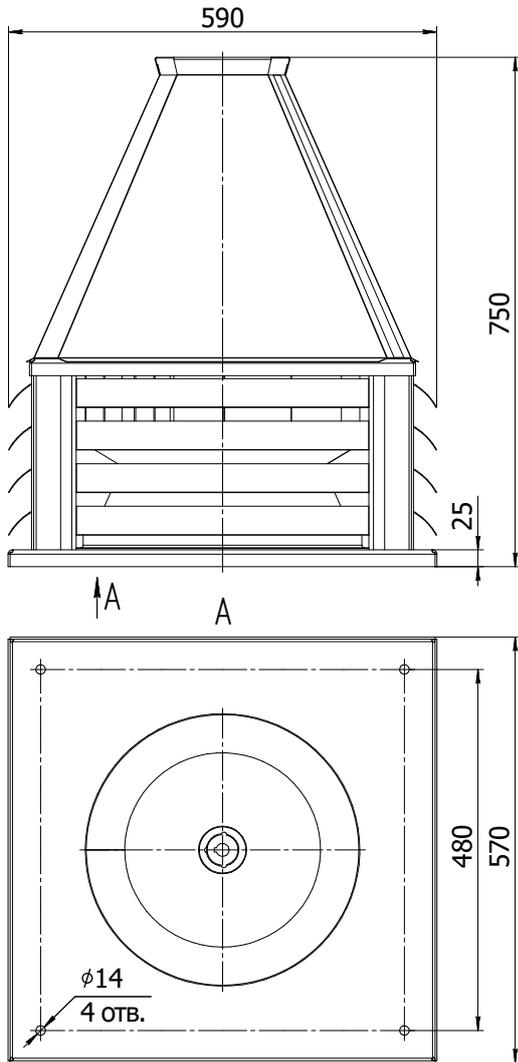
Вентиляторы из углеродистой стали предназначены для перемещения неагрессивных газозвудушных смесей температурой от -40 до $+40$ °С, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³ при отсутствии липких веществ и волокнистых материалов.

У взрывозащищенных крышных вентиляторов из разнородных металлов или алюминиевых сплавов работа направлена на перемещение газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали и алюминия (при скорости коррозии не выше $0,1$ мм в год) с содержанием пыли и других твердых примесей не более $0,01$ г/м³ при отсутствии взрывчатых, липких веществ и волокнистых материалов. Осевые вентиляторы не применяются для перемещения газопылевоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.



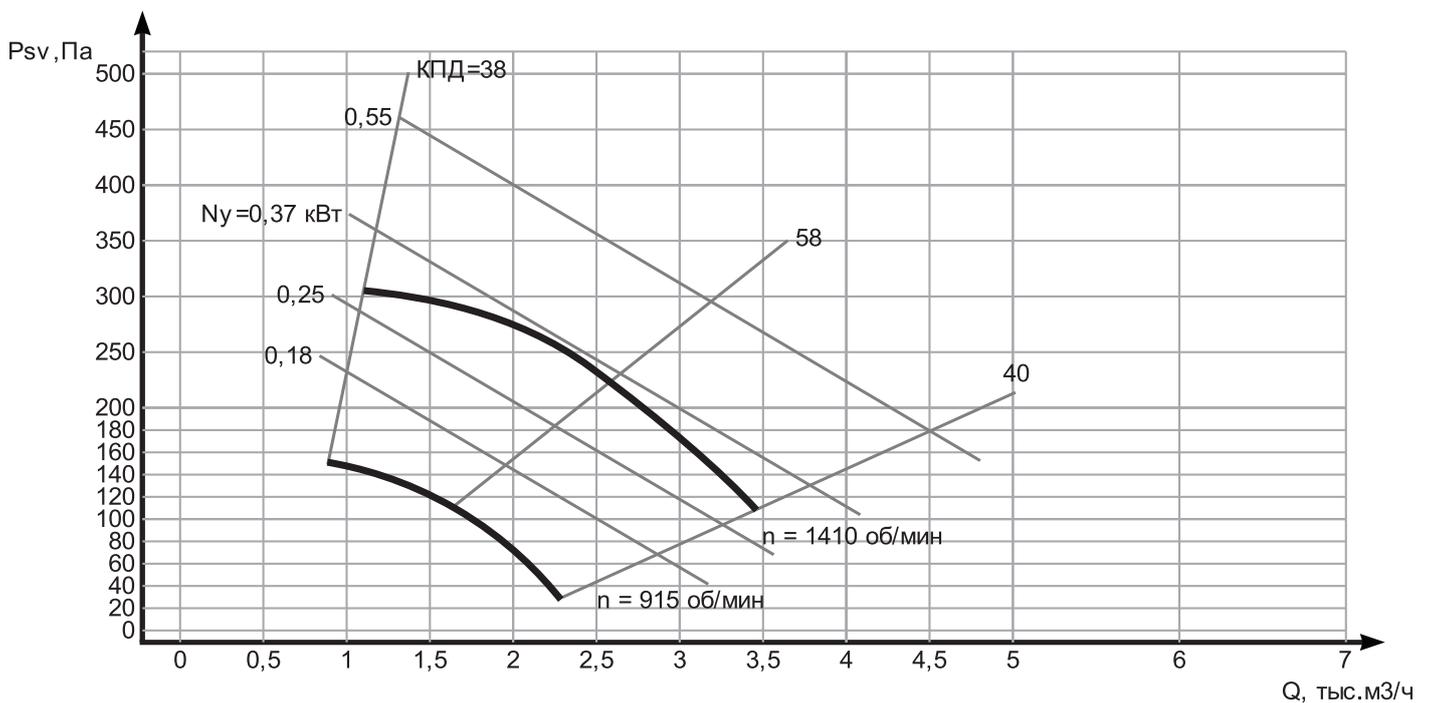
Габаритные и присоединительные размеры

И **ПРИМЕЧАНИЕ:**
В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем документе.



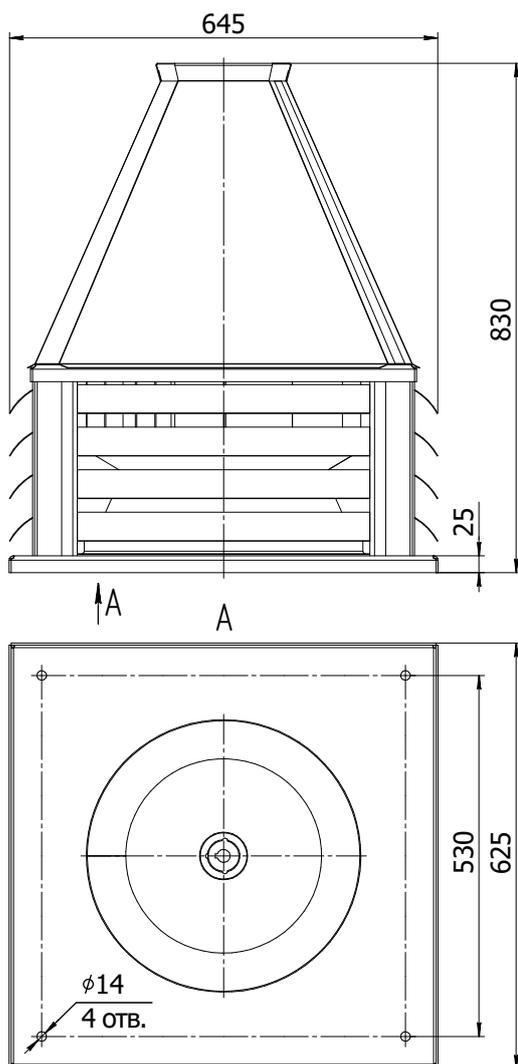
- Мощность электродвигателя, кВт
0,18 .. 0,37
- Частота вращения, об/мин
1000 .. 1500
- Масса, кг
38 .. 48
- Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
63 .. 65

Аэродинамические характеристики





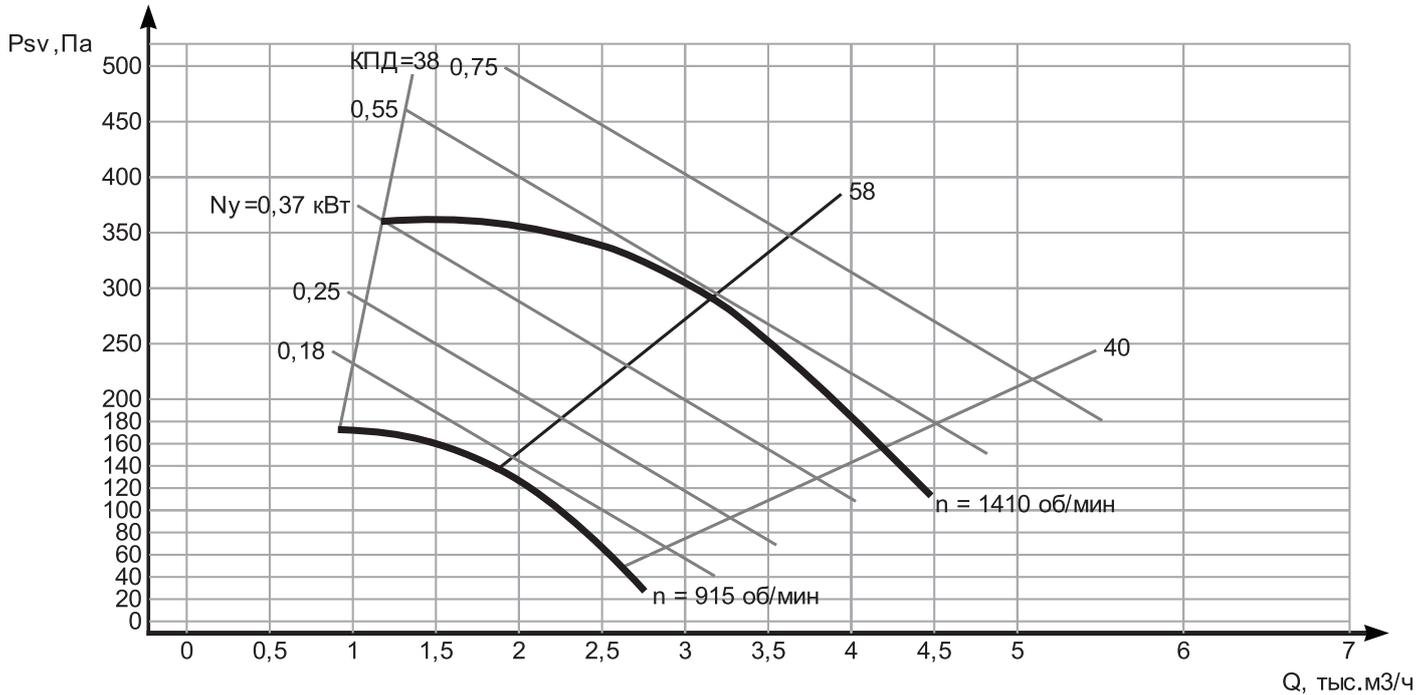
Габаритные и присоединительные размеры



i ПРИМЕЧАНИЕ:
 В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем документе.

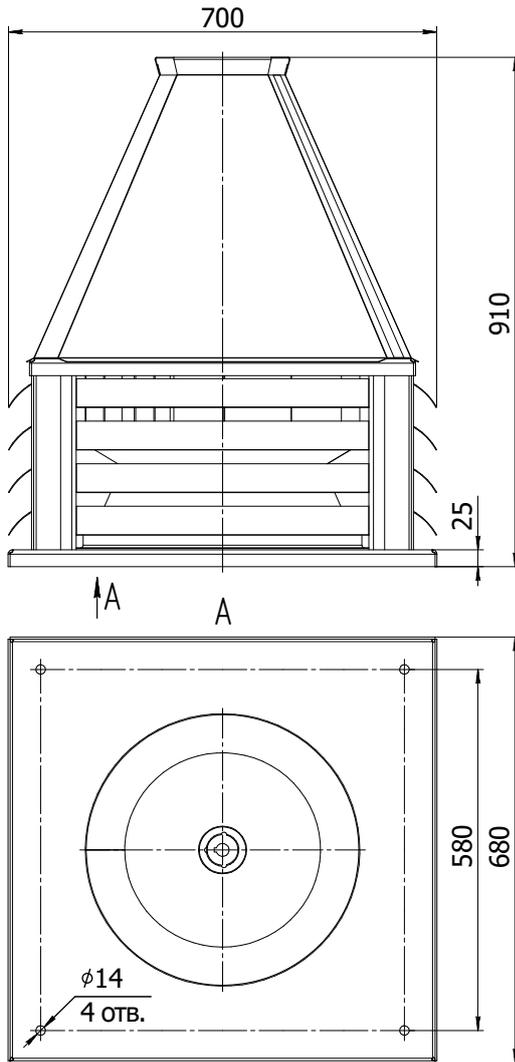
- Мощность электродвигателя, кВт
0,37 .. 0,55
- Частота вращения, об/мин
1000 .. 1500
- Масса, кг
56 .. 64
- Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
64 .. 65

Аэродинамические характеристики





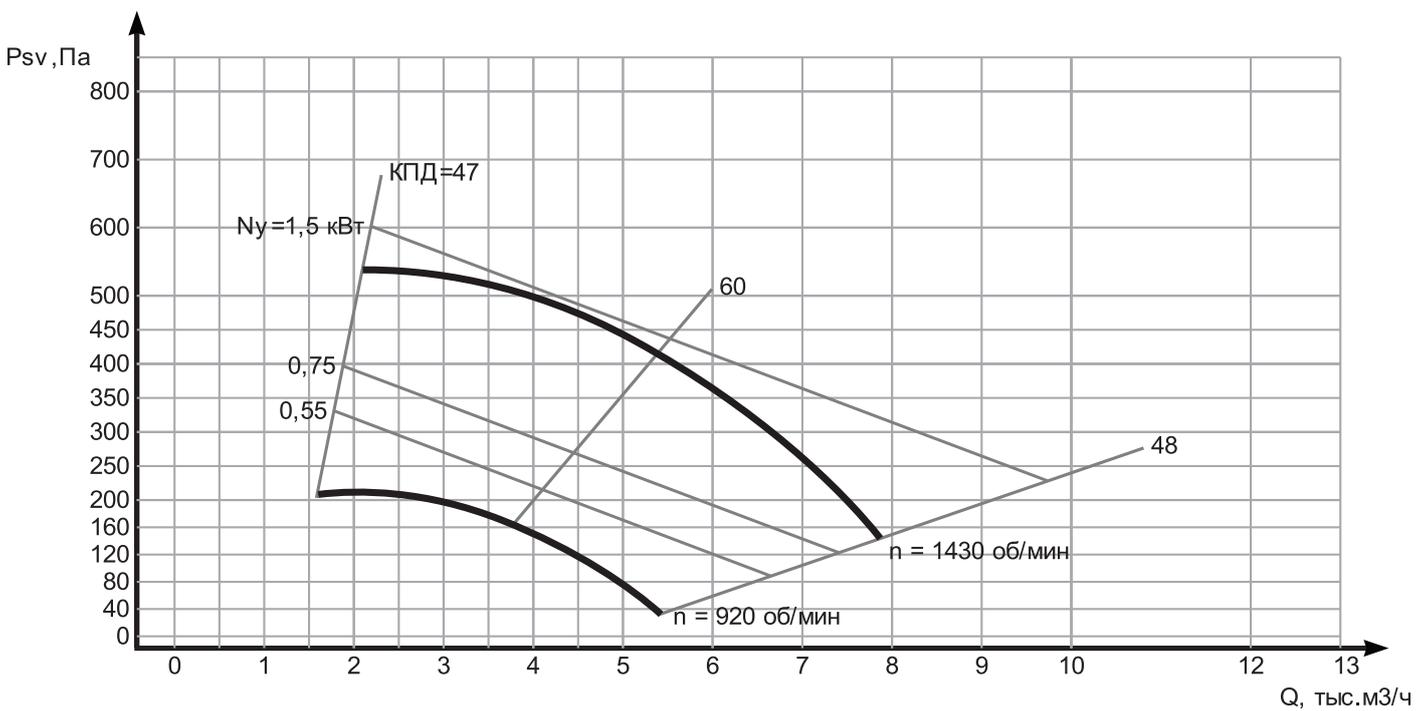
Габаритные и присоединительные размеры



ПРИМЕЧАНИЕ:
В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем документе.

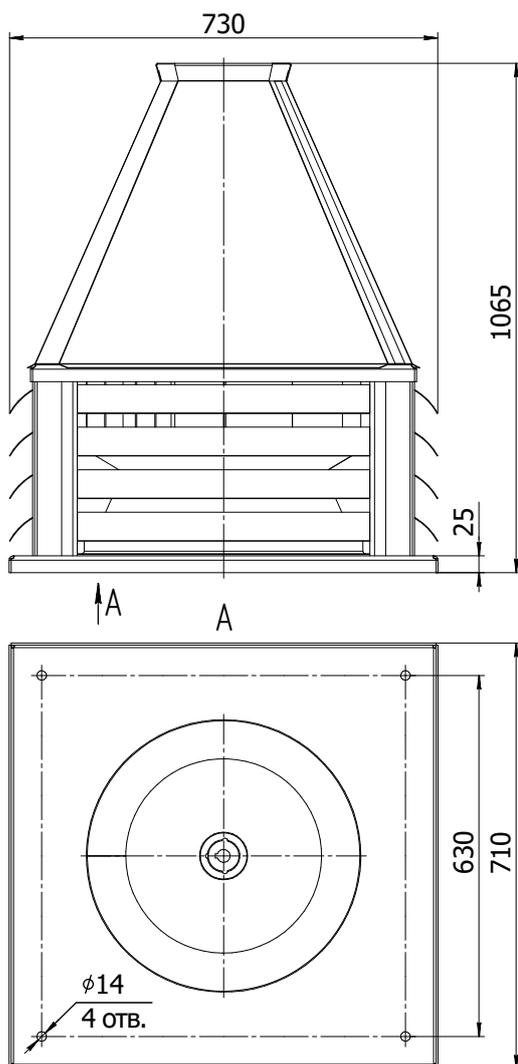
- Мощность электродвигателя, кВт
0,55 .. 1,5
- Частота вращения, об/мин
1000 .. 1500
- Масса, кг
59 .. 67
- Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
81 .. 84

Аэродинамические характеристики





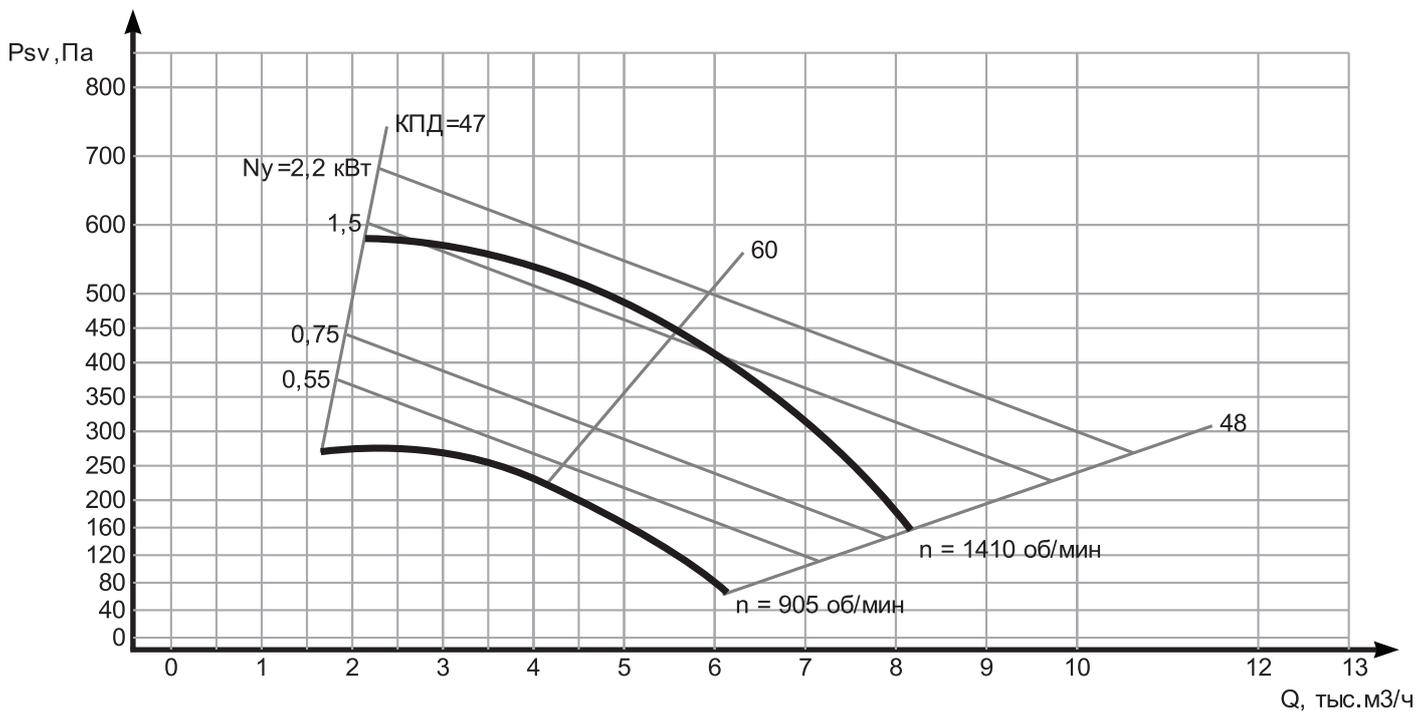
Габаритные и присоединительные размеры



i ПРИМЕЧАНИЕ:
 В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем документе.

- Мощность электродвигателя, кВт
0,75 .. 2,2
- Частота вращения, об/мин
1000 .. 1500
- Масса, кг
67 .. 69
- Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
82 .. 84

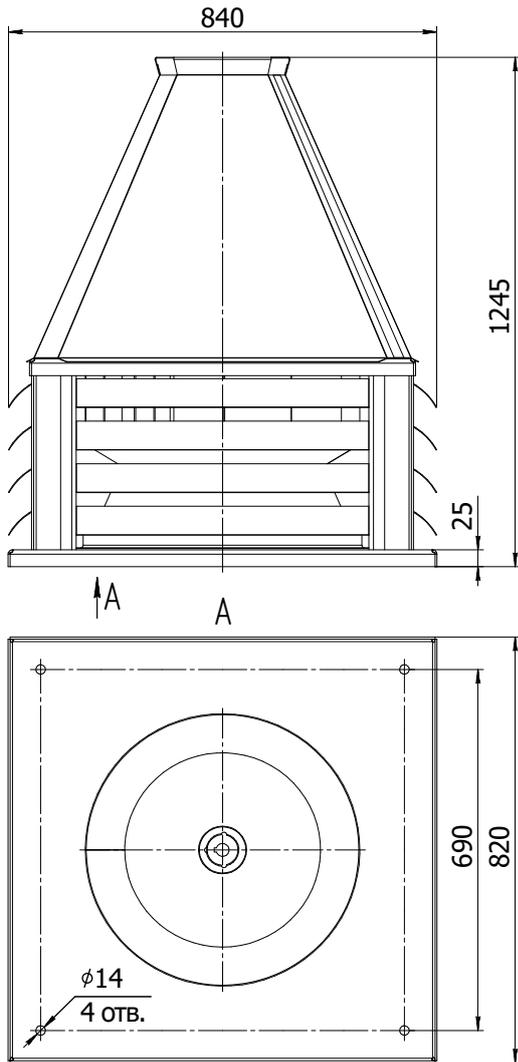
Аэродинамические характеристики





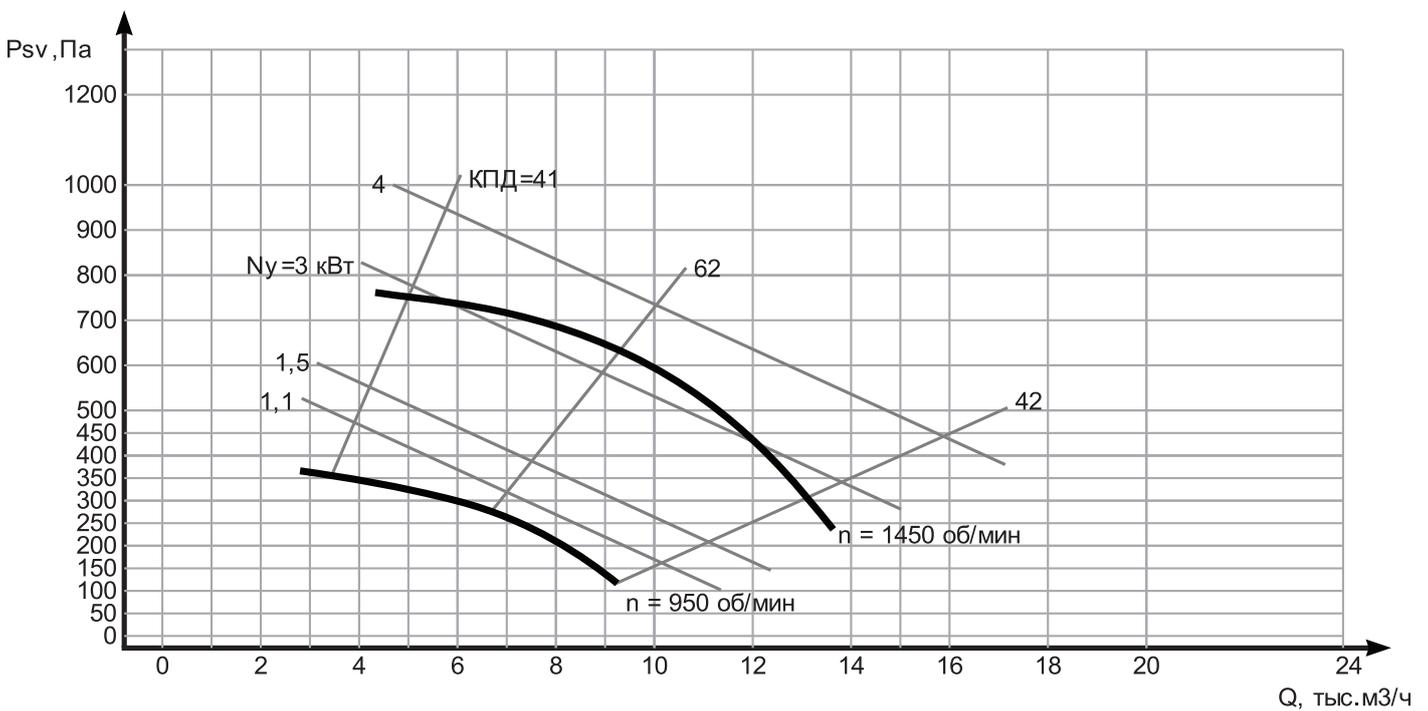
Габаритные и присоединительные размеры

i ПРИМЕЧАНИЕ:
 В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем документе.



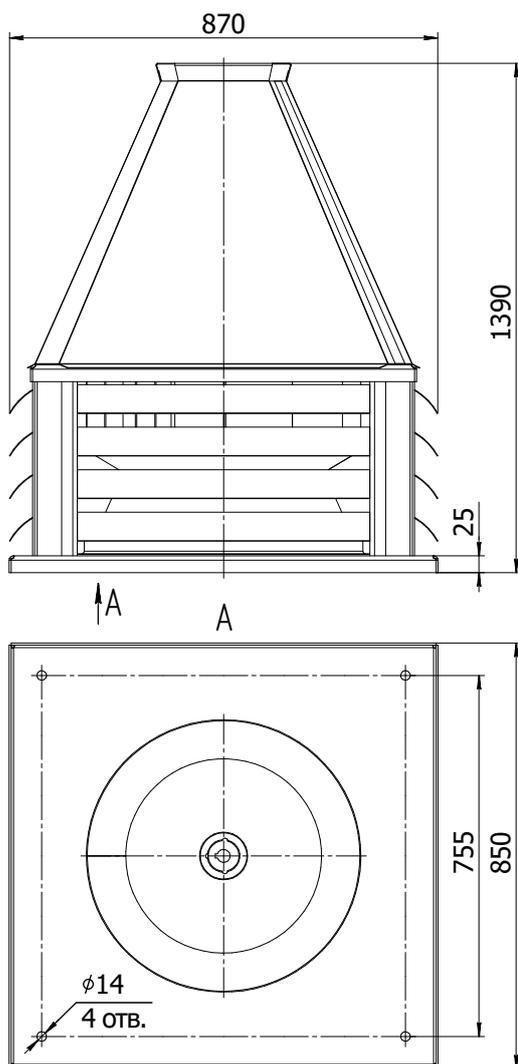
- Мощность электродвигателя, кВт
1,1 .. 4,0
- Частота вращения, об/мин
1000 .. 1500
- Масса, кг
95 .. 105
- Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
85 .. 87

Аэродинамические характеристики





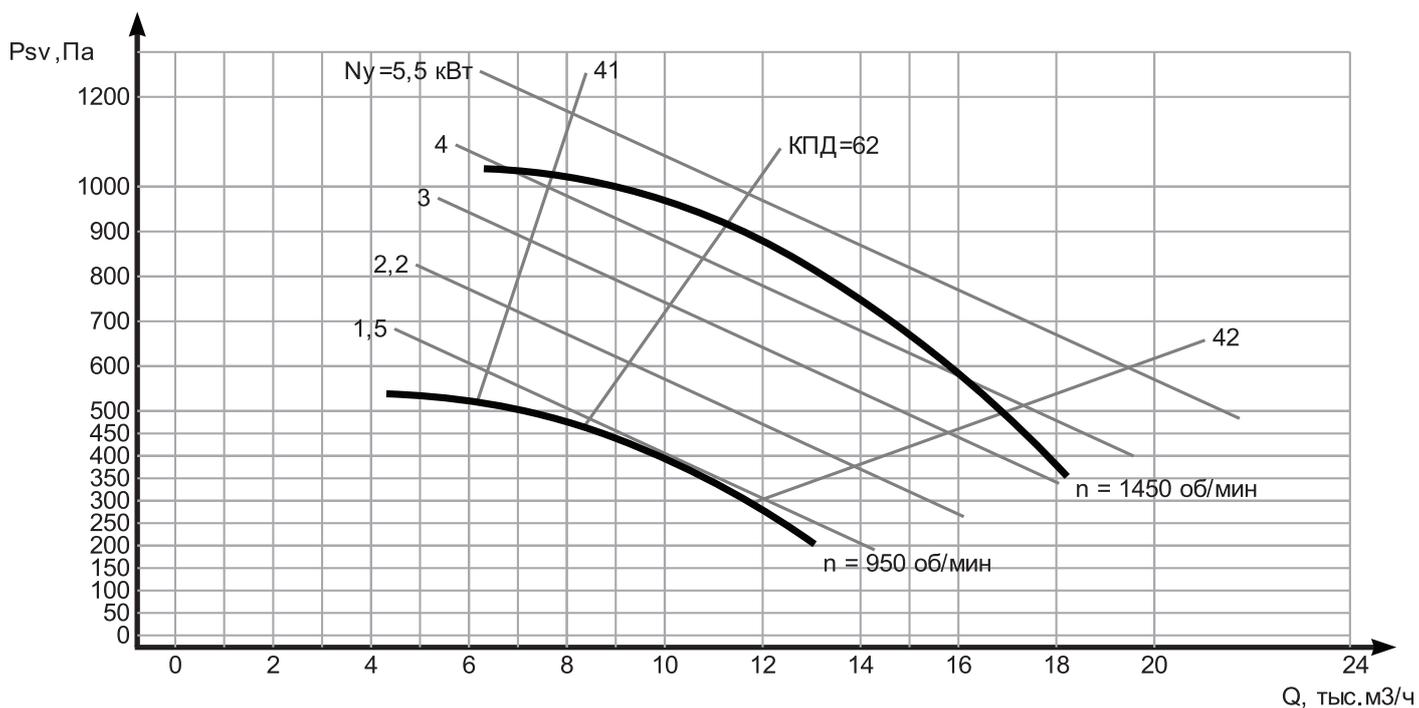
Габаритные и присоединительные размеры



i ПРИМЕЧАНИЕ:
 В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем документе.

- Мощность электродвигателя, кВт
2,2 .. 5,5
- Частота вращения, об/мин
1000 .. 1500
- Масса, кг
137 .. 145
- Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
88 .. 90

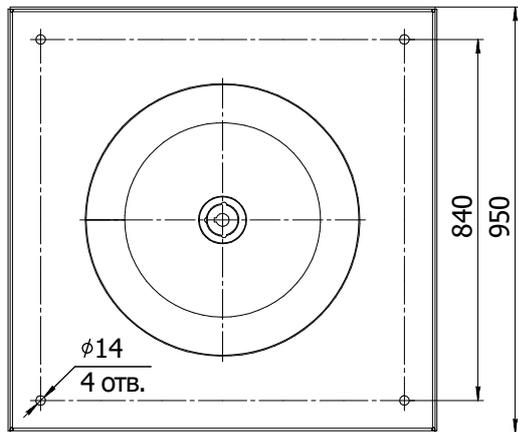
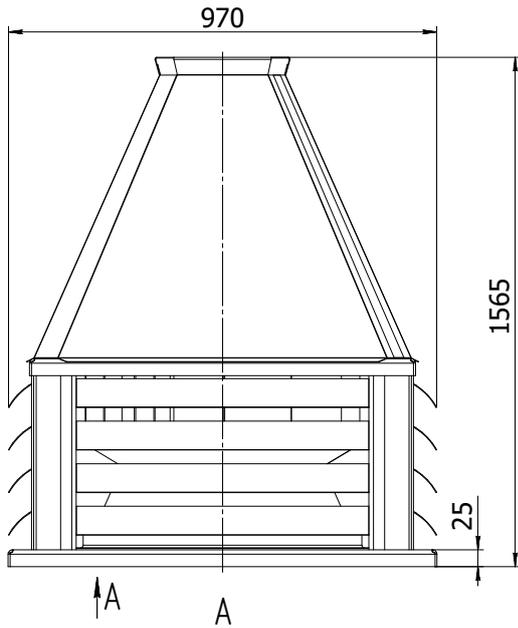
Аэродинамические характеристики





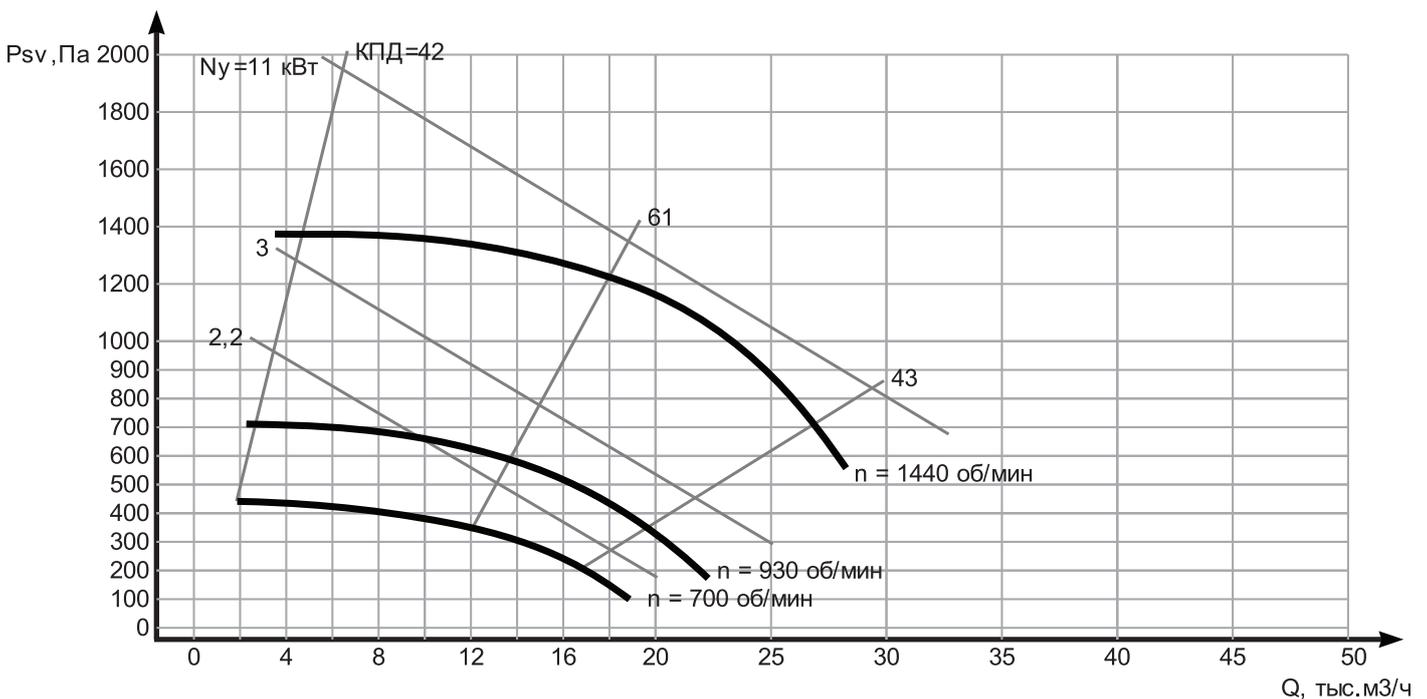
Габаритные и присоединительные размеры

И **ПРИМЕЧАНИЕ:**
В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем документе.



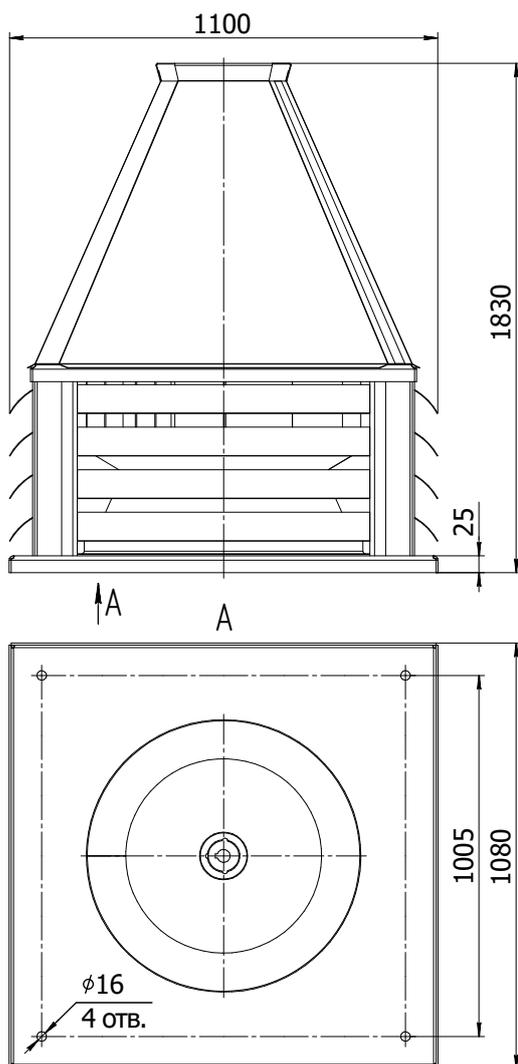
- Мощность электродвигателя, кВт
2,2 .. 11,0
- Частота вращения, об/мин
750 .. 1500
- Масса, кг
154 .. 180
- Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
85 .. 91

Аэродинамические характеристики





Габаритные и присоединительные размеры



i ПРИМЕЧАНИЕ:
 В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем документе.

- Мощность электродвигателя, кВт
3,0 .. 18,5
- Частота вращения, об/мин
750 .. 1500
- Масса, кг
230 .. 322
- Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
85 .. 92

Аэродинамические характеристики

