



**Вентилятор ВКР-6,3** используется для перемещения невзрывоопасных газовых смесей и воздуха, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не больше агрессивности воздуха.

Внешняя среда не должна содержать пыли, твердых примесей в количестве более  $100\text{мг/м}^3$ , а так же липких веществ, волокнистых материалов и абразивной пыли.

Вентилятор используется для систем вытяжной вентиляции промышленных, общественных зданий.

Вентилятор изготавливается в 2-х исполнениях:

1. из углеродистой стали для перемещения воздуха и др. невзрывоопасных газовых смесей,

2. из коррозионно-стойкой стали для перемещения воздуха, загрязненного примесями агрессивных невзрывоопасных газовых смесей.

Вентилятор предназначен для эксплуатации в условиях умеренного, а так же тропического климатов, первой категории размещения по ГОСТ 15150. Температура окружающей среды может быть в пределах от ...+40°C ... до... - 40°C. Мах температура перемещения воздушной среды ...+50

°

С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора

D/Dн

Двигатель

Параметры в рабочей зоне

Масса не более, кг

Типоразмер

Мощность, кВт

Частота вращения, об/мин

Производительность в номинальном режиме, м<sup>3</sup>/с

Максимальное статистическое давление, Па

ВКР-6,3

1,0

АИР90L6

1.5

920

15000

466

117,0

АИР100L6

2,2

920

15000

466

123,0

## ВЕНТИЛЯТОР ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ

Типоразмер вентилятора

D/Dн

Двигатель

Частота вращения рабочего колеса, об/мин

Параметры в рабочей зоне

Масса не более, кг

Типоразмер

Мощность, кВт

Производительность в номинальном режиме, м

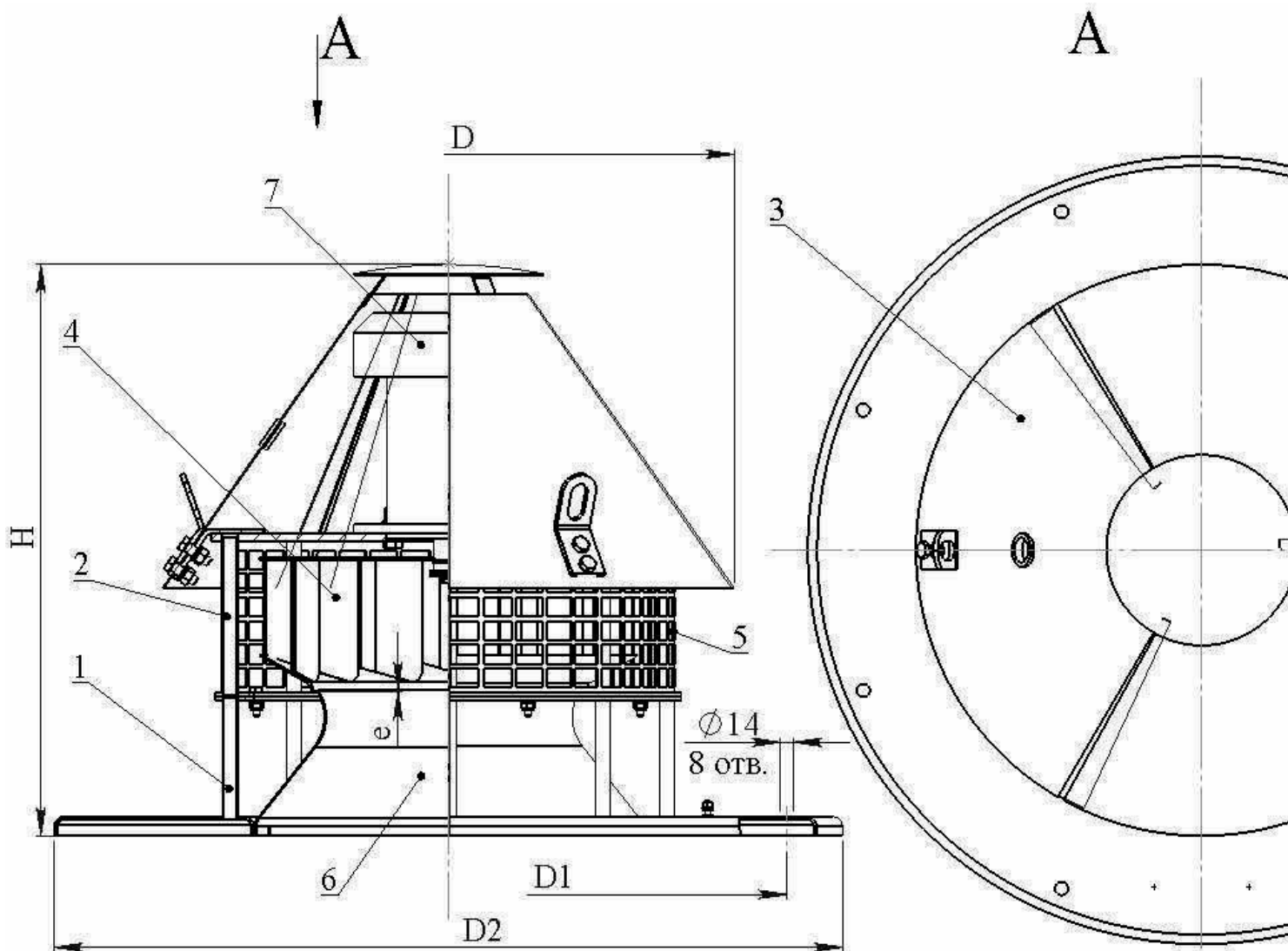
Максимальное статистическое давление, Па

ВКР-6,3Р

1,0

АИМ90L6	1,5	920	15000	466	152,5
АИМ100L6	2,2	920	15000	466	165,5

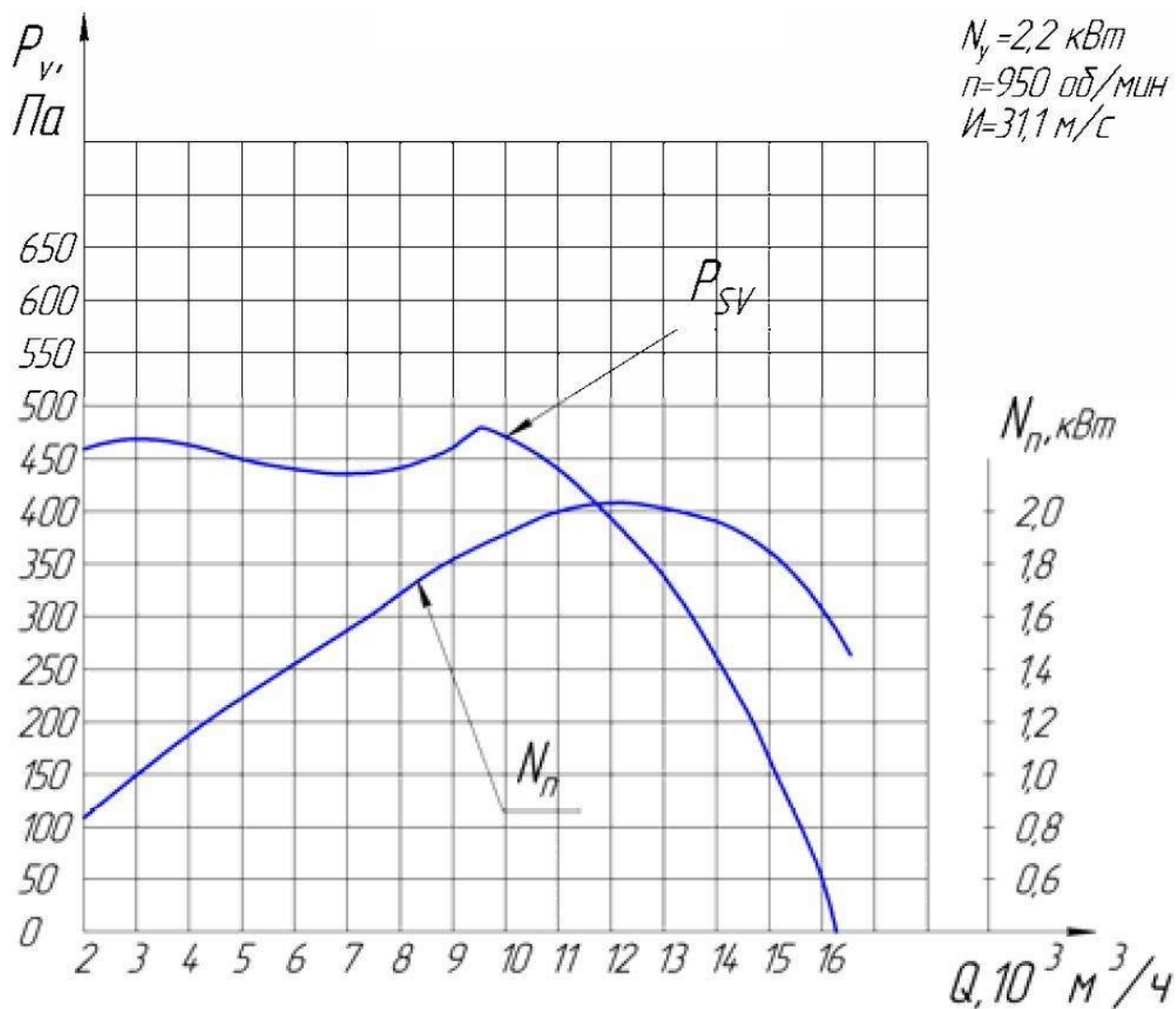
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



# ВКР3,15...6,3

Вентилятор (с реверсивной) для крышной установки с рабочими и отражательными лопастями  
 Аэродинамические характеристики для среднего геометрического частот, Гц

Аэродинамические характеристики	84	92	90	85
---------------------------------	----	----	----	----



Вентилятор ВКР-6,3