



ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ТИПА ВКО

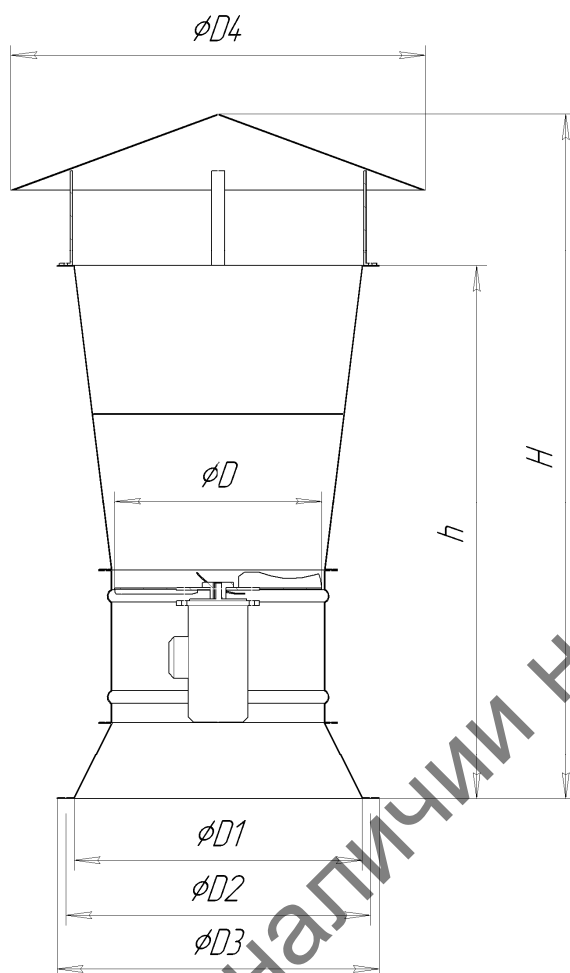
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Низкого давления

Количество лопаток 3 (4)

ТУ 4861-047-57375659-2012

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:

-общего назначения.

Сертификаты соответствия

№ РОСС RU.МГ01.В03479;

№ РОСС RU.МГ01.В03481

Вентилятор осевой крышного исполнения (ВКО) применяется в системах вытяжной вентиляции предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям, обыкновенного качества, не выше агрессивности воздуха с температурой до + 40°C, не содержащих мелких веществ, волокнистых материалов, а также пыли и других твёрдых примесей в количестве не более 0,01 г/м³.

Вентиляторы изготавливаются в климатическом исполнении – У (умеренный климат) 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-69 и устанавливаются на кровле зданий. Температура окружающей среды от -40°C до +40°C.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

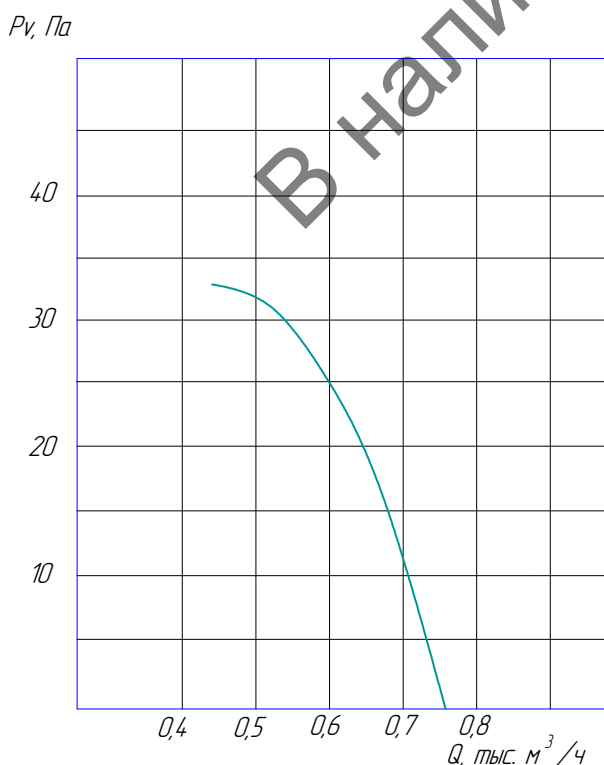
| № | D | D1 | D2 | D3 | D4 | H | h | d | m |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|----|----|
| 2,5 | 250 | 350 | 371 | 398 | 500 | 900 | 700 | 7 | 8 |
| 3,15 | 315 | 438 | 466 | 493 | 630 | 1238 | 962 | 7 | 8 |
| 4 | 400 | 556 | 587 | 621 | 800 | 1328 | 1033 | 7 | 8 |
| 5 | 500 | 691 | 722 | 756 | 1000 | 1395 | 1085 | 7 | 16 |
| 6,3 | 630 | 869 | 905 | 938 | 1260 | 1539 | 1197 | 7 | 16 |
| 8 | 800 | 1103 | 1134 | 1183 | 1600 | 1877 | 1460 | 10 | 16 |

ПАРАМЕТРЫ

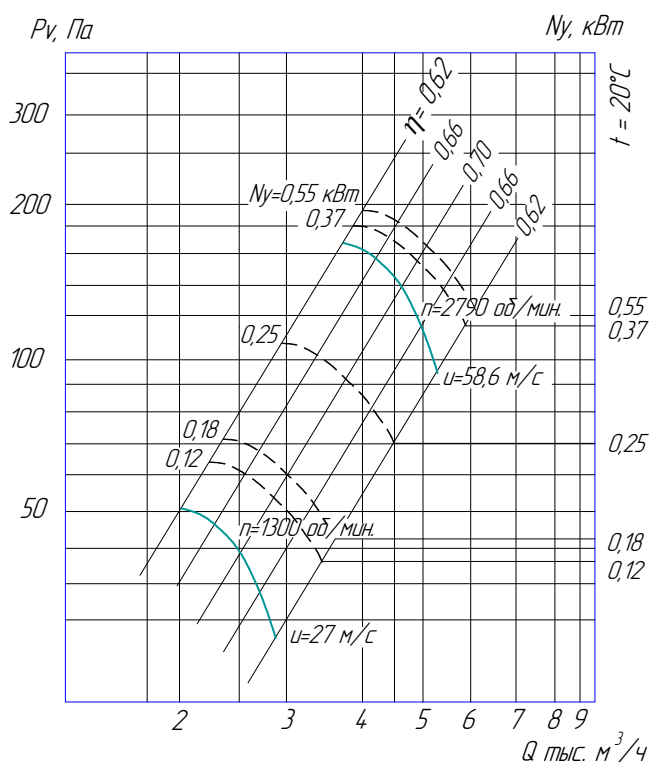
| № | Типоразмер двигателя | Мощность установочная N_y , кВт | Частота вращения вала N , об/мин. | Производительность Q , м ³ /час | Давление полное P_v , Па | Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ |
|------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2,5 | АИР56В4 | 0,18 | 1500 | 450-750 | 30-5 | 77 |
| 3,15 | АИР56А4 | 0,12 | 1500 | 2200-2800 | 50-10 | 77 |
| | АИР56В4 | 0,18 | 1500 | 2300-2800 | 50-10 | 77 |
| | АИР63А4 | 0,25 | 1500 | 2300-3000 | 50-10 | 77 |
| | АИР63А2 | 0,37 | 3000 | 3800-5100 | 160-95 | 94 |
| | АИР63В2 | 0,55 | 3000 | 4000-5100 | 160-95 | 94 |
| 4 | АИР56А4 | 0,12 | 1500 | 2300-3200 | 85-40 | 86 |
| | АИР56В4 | 0,18 | 1500 | 2300-3200 | 85-40 | 86 |
| | АИР63А4 | 0,25 | 1500 | 2300-3200 | 85-40 | 86 |
| | АИР63В4 | 0,37 | 1500 | 2300-3200 | 85-40 | 86 |
| | АИР71А2 | 0,75 | 3000 | 4800-6700 | 340-200 | 102 |
| | АИР71В2 | 1,1 | 3000 | 4800-6700 | 340-200 | 102 |
| 5 | АИР63В4 | 0,37 | 1500 | 4400-6500 | 125-75 | 96 |
| | АИР71А4 | 0,55 | 1500 | 4500-7000 | 125-75 | 96 |
| 6,3 | АИР71А6 | 0,37 | 1000 | 5800-8500 | 90-55 | 93 |
| | АИР71В6 | 0,55 | 1000 | 5800-9000 | 90-55 | 93 |
| | АИР71В4 | 0,75 | 1500 | 8000-9000 | 220-210 | 102 |
| | АИР80А4 | 1,1 | 1500 | 9600-12500 | 220-140 | 102 |
| | АИР80В4 | 1,5 | 1500 | 9600-13000 | 220-140 | 102 |
| 8 | АИР80А6 | 0,75 | 1000 | 14000-18000 | 120-80 | 97 |
| | АИР80В6 | 1,1 | 1000 | 14000-20000 | 120-80 | 97 |
| | АИР100S4 | 3,0 | 1500 | 18000-28300 | 300-250 | 103 |
| | АИР100L4 | 4,0 | 1500 | 18000-28300 | 300-250 | 103 |

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ВКО 2,5

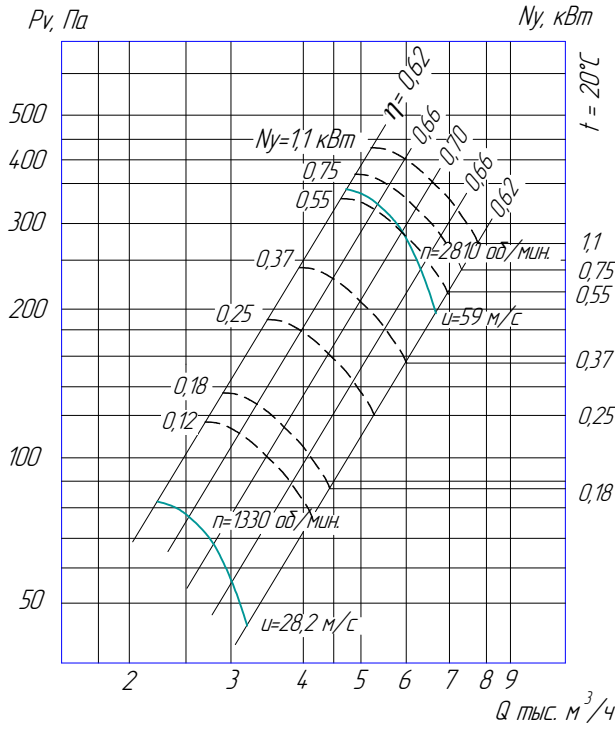


ВКО 3,15

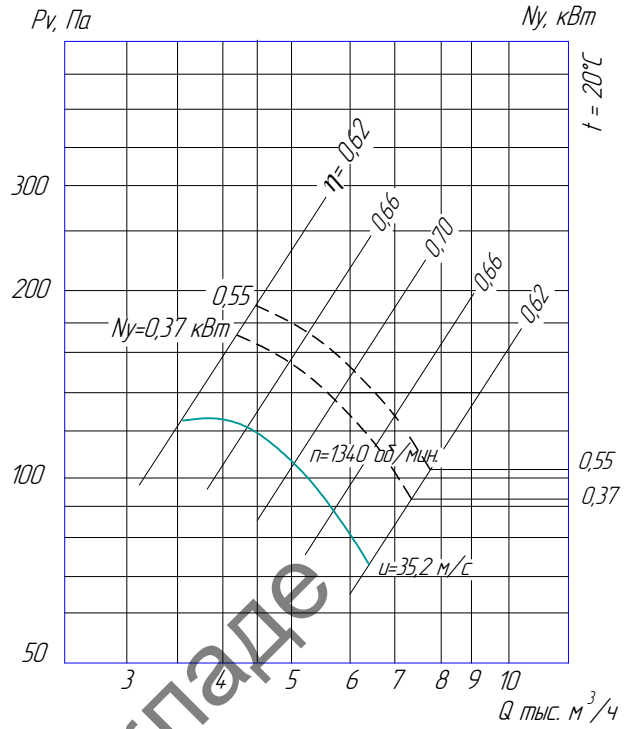


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

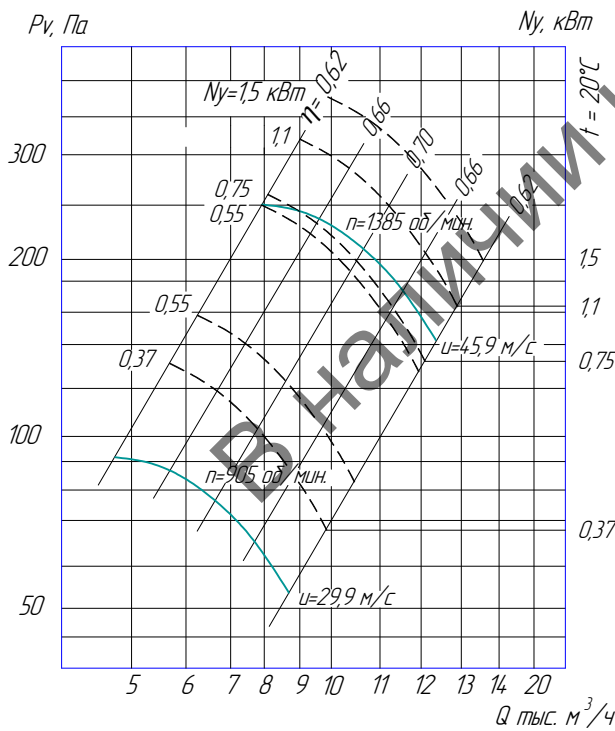
ВКО 4,0



ВКО 5,0



ВКО 6,3



ВКО 8,0

