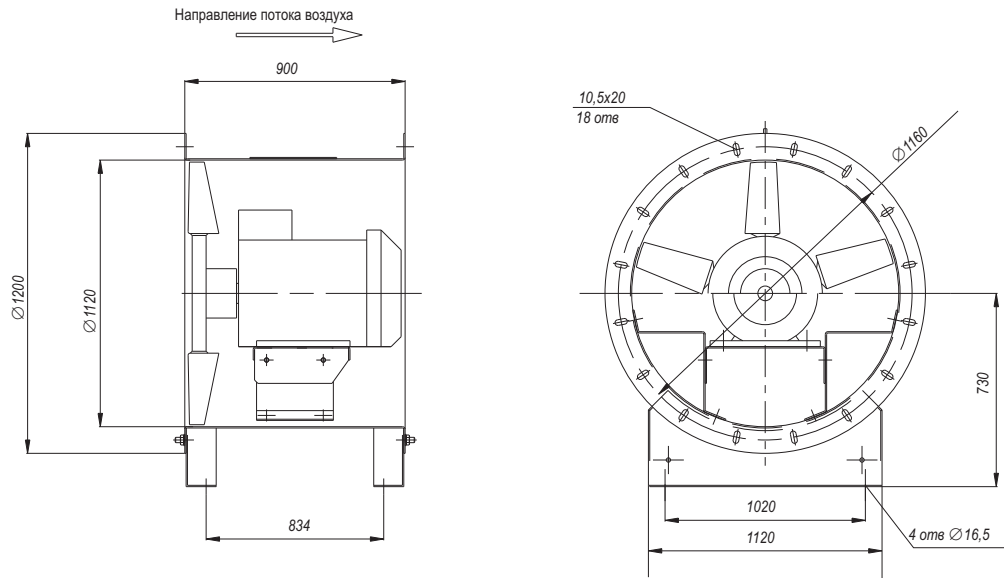


## ВЕНТИЛЯТОР НАПОР-11,2

Компоновка 02



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

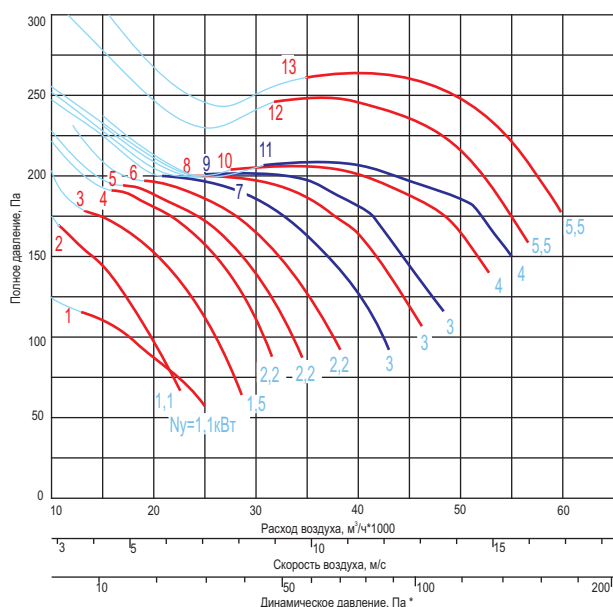
| Наименование вентилятора     | Номер кривой | Частота вращения<br>рабочего колеса п, мин <sup>-1</sup> | Двигатель  | Установочная<br>мощность N <sub>у</sub> , Вт | Масса, кг  |       |
|------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------|-------|
|                              |              |                                                          |            |                                              | компоновка |       |
|                              |              |                                                          |            |                                              | 01         | 02    |
| НАПОР-11,2-1,1х750-2Г32-...  | 1            | 710                                                      | АИР90LB8   | 1,1                                          | 126        | 148,5 |
| НАПОР-11,2-1,1х750-2К29-...  | 2            | 710                                                      | АИР90LB8   | 1,1                                          | 127,9      | 150,4 |
| НАПОР-11,2-1,5х750-2К33-...  | 3            | 700                                                      | АИР90L8    | 1,5                                          | 129,2      | 151,7 |
| НАПОР-11,2-2,2х750-2К35-...  | 4            | 710                                                      | АИР112МА8  | 2,2                                          | 148,7      | 171,2 |
| НАПОР-11,2-2,2х750-2К37-...  | 5            | 710                                                      | АИР112МА8  | 2,2                                          | 148,7      | 171,2 |
| НАПОР-11,2-2,2х750-2К39-...  | 6            | 710                                                      | АИР112МА8  | 2,2                                          | 148,7      | 171,2 |
| НАПОР-11,2-3х750-2К41-...    | 7            | 710                                                      | АИР112МВ8  | 3,0                                          | 153,7      | 176,2 |
| НАПОР-11,2-3х750-2К44-...    | 8            | 710                                                      | АИР112МВ8  | 3,0                                          | 153,7      | 176,2 |
| НАПОР-11,2-3х750-2К45-...    | 9            | 710                                                      | АИР112МВ8  | 3,0                                          | 153,7      | 176,2 |
| НАПОР-11,2-4х750-2К49-...    | 10           | 710                                                      | А132S8     | 4,0                                          | 175,7      | 198,2 |
| НАПОР-11,2-4х750-2К50-...    | 11           | 710                                                      | А132S8     | 4,0                                          | 175,7      | 198,2 |
| НАПОР-11,2-5,5х750-2О49-...  | 12           | 710                                                      | А132М8     | 5,5                                          | 195,1      | 217,6 |
| НАПОР-11,2-7,5х750-2О50-...  | 13           | 730                                                      | А160S8     | 7,5                                          | 235,5      | 258   |
| НАПОР-11,2-2,2х1000-2Г33-... | 1            | 940                                                      | АИР100L6   | 2,2                                          | 130,8      | 153,3 |
| НАПОР-11,2-3х1000-2К30-...   | 2            | 950                                                      | АИРМ112МА6 | 3,0                                          | 149,1      | 171,6 |
| НАПОР-11,2-4х1000-2К33-...   | 3            | 950                                                      | АИРМ112МВ6 | 4,0                                          | 154,1      | 176,6 |
| НАПОР-11,2-4х1000-2К34-...   | 4            | 950                                                      | АИРМ112МВ6 | 4,0                                          | 154,1      | 176,6 |
| НАПОР-11,2-5,5х1000-2К36-... | 5            | 950                                                      | А132S6     | 5,5                                          | 162,1      | 184,6 |
| НАПОР-11,2-5,5х1000-2К39-... | 6            | 950                                                      | А132S6     | 5,5                                          | 162,1      | 184,6 |
| НАПОР-11,2-7,5х1000-2К40-... | 7            | 960                                                      | А132М6     | 7,5                                          | 167,1      | 189,6 |
| НАПОР-11,2-7,5х1000-2К44-... | 8            | 960                                                      | А132М6     | 7,5                                          | 168,5      | 191   |
| НАПОР-11,2-11х1000-2К47-...  | 9            | 970                                                      | АИР160S6   | 11,0                                         | 232,5      | 255   |
| НАПОР-11,2-11х1000-2К49-...  | 10           | 970                                                      | АИР160S6   | 11,0                                         | 232,5      | 255   |
| НАПОР-11,2-11х1000-2К50-...  | 11           | 970                                                      | АИР160S6   | 11,0                                         | 232,5      | 255   |
| НАПОР-11,2-15х1000-2О49-...  | 12           | 970                                                      | АИР160М6   | 15,0                                         | 265,5      | 288   |
| НАПОР-11,2-15х1000-2О50-...  | 13           | 970                                                      | АИР16М6    | 15,0                                         | 265,5      | 288   |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

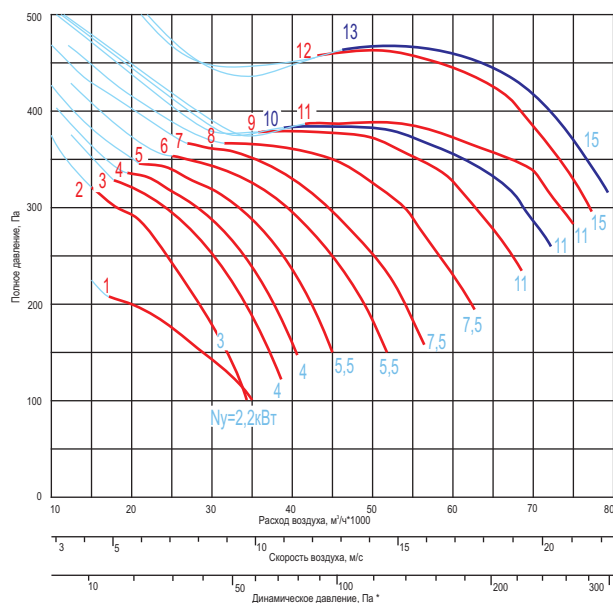
| Наименование вентилятора      | Номер кривой | Частота вращения рабочего колеса $n$ , мин <sup>-1</sup> | Двигатель | Установочная мощность $N_y$ , Вт | Масса, кг  |       |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|------------|-------|
|                               |              |                                                          |           |                                  | компоновка |       |
|                               |              |                                                          |           |                                  | 01         | 02    |
| НАПОР-11,2-4x1500-2Б25-...    | 1            | 1410                                                     | АИР100L4  | 4,0                              | 132,6      | 155,1 |
| НАПОР-11,2-5,5x1500-2Б29-...  | 2            | 1430                                                     | АИРМ112М4 | 5,5                              | 153,6      | 176,1 |
| НАПОР-11,2-7,5x1500-2Б30-...  | 3            | 1455                                                     | АИРМ132S4 | 7,5                              | 155,6      | 178,1 |
| НАПОР-11,2-7,5x1500-2Б33-...  | 4            | 1455                                                     | АИРМ132S4 | 7,5                              | 155,6      | 178,1 |
| НАПОР-11,2-11x1500-2Е30-...   | 5            | 1435                                                     | АИР132М4  | 11,0                             | 166,8      | 189,3 |
| НАПОР-11,2-15x1500-2Е33-...   | 6            | 1460                                                     | АИР160S4  | 15,0                             | 233,2      | 255,7 |
| НАПОР-11,2-15x1500-2Е35-...   | 7            | 1460                                                     | АИР160S4  | 15,0                             | 233,2      | 255,7 |
| НАПОР-11,2-18,5x1500-2Е39-... | 8            | 1460                                                     | АИР160М4  | 18,5                             | 250,2      | 272,7 |
| НАПОР-11,2-22x1500-2Е40-...   | 9            | 1460                                                     | АИР180S4  | 22,0                             | 268,2      | 290,7 |
| НАПОР-11,2-22x1500-2К41-...   | 10           | 1460                                                     | АИР180S4  | 22,0                             | 267,5      | 290   |
| НАПОР-11,2-30x1500-2К44-...   | 11           | 1460                                                     | АИР180М4  | 30,0                             | 297,5      | 320   |
| НАПОР-11,2-30x1500-2О40-...   | 12           | 1460                                                     | АИР180М4  | 30,0                             | 300,5      | 323   |
| НАПОР-11,2-37x1500-2О42-...   | 13           | 1460                                                     | АИР200М4  | 37,0                             | 340,7      | 363,2 |
| НАПОР-11,2-37x1500-2О44-...   | 14           | 1460                                                     | АИР200М4  | 37,0                             | 340,7      | 363,2 |
| НАПОР-11,2-45x1500-2О47-...   | 15           | 1460                                                     | АИР200L4  | 45,0                             | 370,7      | 393,2 |

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

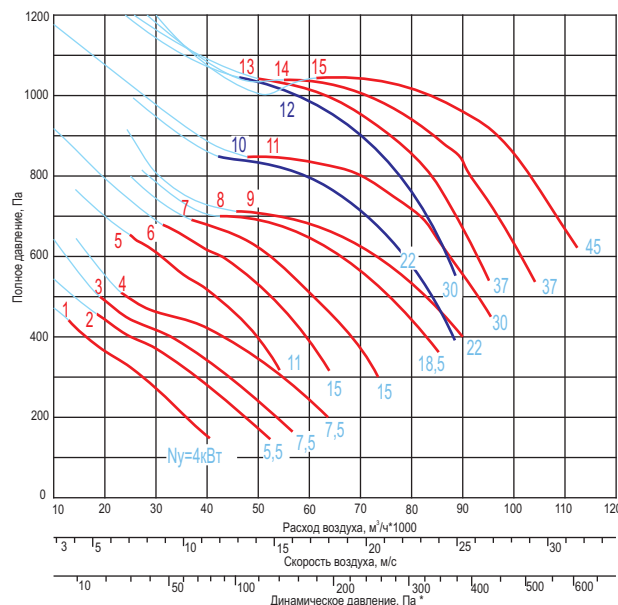
НАПОР-11,2-...x750-...



НАПОР-11,2-...x1000-...



НАПОР-11,2-...x1500-...



Все характеристики вентиляторов приведены при нормальных атмосферных условиях:

- плотность воздуха  $\rho=1,2 \text{ кг/м}^3$ ;
- температура воздуха  $t=20^\circ\text{C}$ ;
- атмосферное давление 101320 Па (760 мм рт.ст.).

Примечания:

- \* - динамическое давление для любого осевого вентилятора указано в справочных данных (стр 174);
- характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.