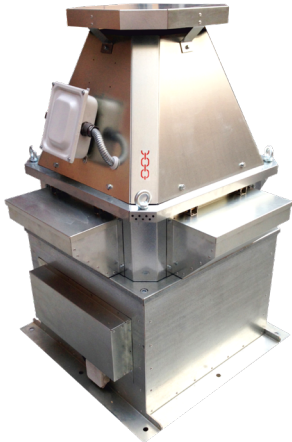


## ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ С ВЫБРОСОМ ВВЕРХ KVR



Обозначение при заказе

**KVR**

**355**

**V/K**

**- 2h/**

**400 °C-**

**0,25 /**

**1500 -**

**...**

Наименование

Типоразмер, мм

- Общепромышленный;  
**K** - Общепромышленный, коррозионностойкий;  
**DU** - Общепромышленный, режим ДУ;  
**K/D** - Общепромышленный, коррозионностойкий, режим ДУ;  
**V** - Взрывозащищенный;  
**V/D** - Взрывозащищенный, режим ДУ;  
**V/K/D** - Взрывозащищенный, коррозионностойкий, режим ДУ;  
**S** - Общепромышленный сейсмостойкий;  
**K/S** - Общепромышленный, коррозионностойкий, сейсмостойкий;  
**DU/S** - Общепромышленный, режим ДУ, сейсмостойкий;  
**K/D/S** - Общепромышленный, коррозионностойкий, режим ДУ, сейсмостойкий;  
**V/S** - Взрывозащищенный, сейсмостойкий;  
**V/K/S** - Взрывозащищенный, коррозионностойкий, сейсмостойкий;  
**V/D/S** - Взрывозащищенный, режим ДУ, сейсмостойкий;  
**V/K/D/S** - Взрывозащищенный, коррозионностойкий, режим ДУ, сейсмостойкий;

Температура перемещаемой среды (400, 600 °C)  
 для режима ДУ

Мощность электродвигателя, кВт

Обороты электродвигателя, 1/мин

Степень взрывозащиты (для ПС)

Вентилятор предназначен для эксплуатации на открытом воздухе  
 Вид климатического исполнения – У, категория размещения – 1, по ГОСТ 15150

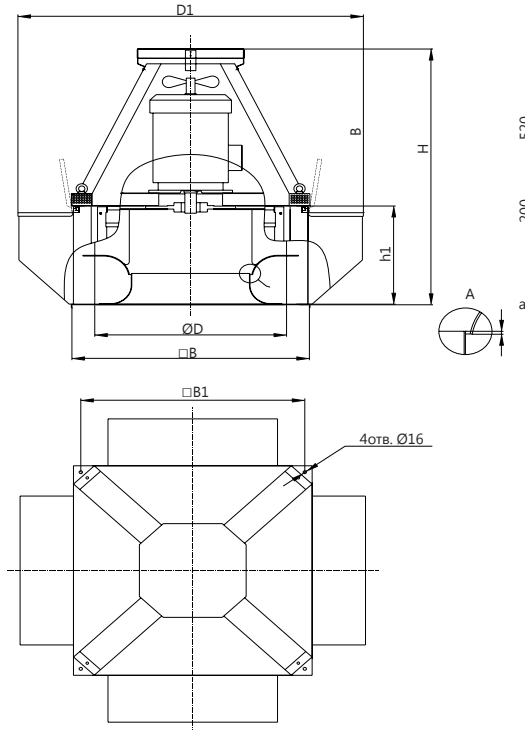
Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации вентиляторов:

- верхнее значение + 40°C;
- нижнее значение - 45°C;
- значение относительной влажности – 80% при температуре 25°C

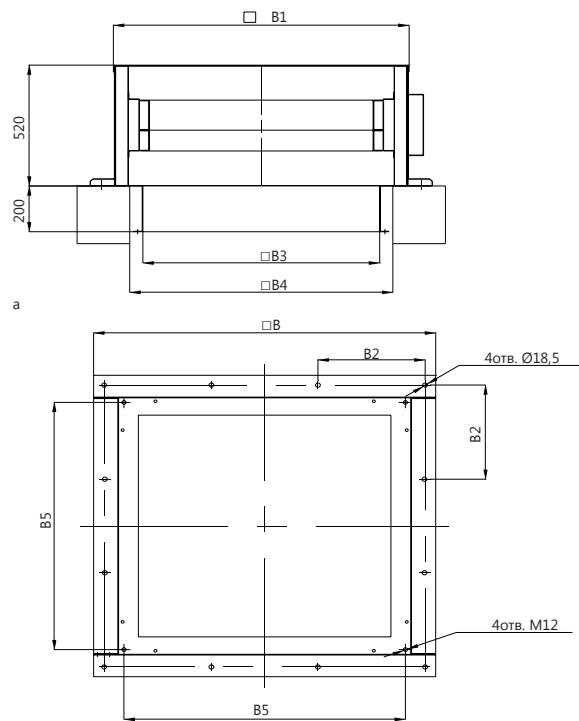
Предел огнестойкости при температуре перемещаемой среды:

- t = 400°C .....2 часа, не менее (120 мин);
- t = 600°C .....2 часа, не менее (120 мин)

**Вентилятор KVR-DU**



**Стакан монтажный SMU/SMUK**

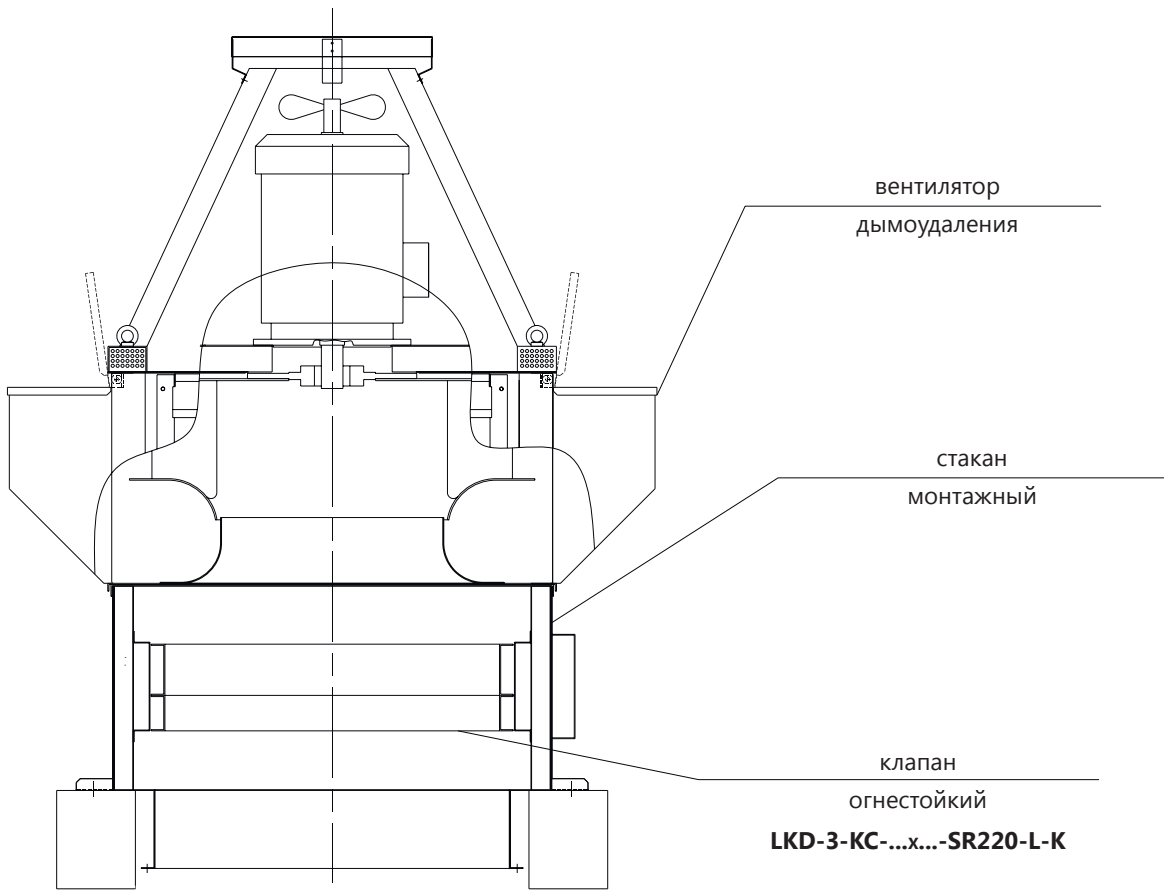


**Размеры вентиляторов KVR-DU**

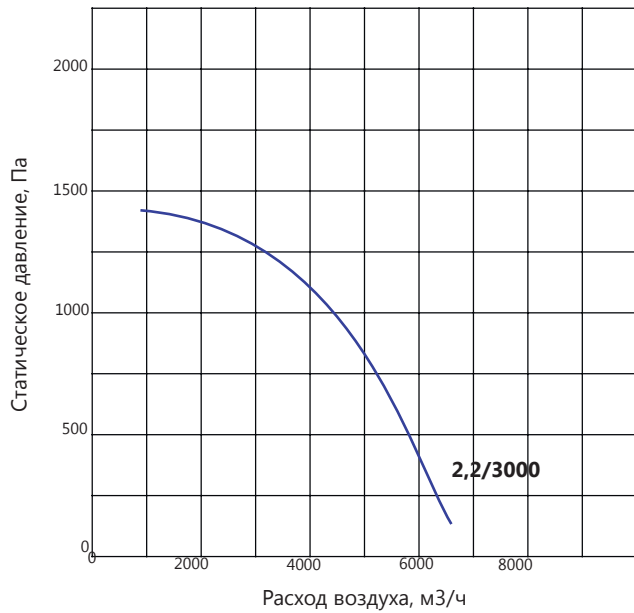
| №  | Тип вентилятора            | Масса, кг | B, мм | B1, мм | D, мм | D1, мм | H, мм | h1, мм | a, мм |
|----|----------------------------|-----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 1  | KVR-...-355-...-2,2/3000   | 73,8      | 726   | 660    | 360   | 910    | 753   | 212    | 3,5   |
| 2  | KVR-...-400-...-0,55/1500  | 70,8      | 726   | 660    | 406   | 910    | 779   | 238    | 4,0   |
| 3  | KVR-...-400-...-4,0/3000   | 93,2      | 726   | 660    | 406   | 1000   | 779   | 238    | 4,0   |
| 4  | KVR-...-450-...-1,1/1500   | 96,1      | 874   | 810    | 458   | 1250   | 895   | 268    | 4,4   |
| 5  | KVR-...-450-...-7,5/3000   | 139,6     | 874   | 810    | 458   | 1250   | 895   | 268    | 4,4   |
| 6  | KVR-...-500-...-2,2/1500   | 104,2     | 874   | 810    | 515   | 1250   | 928   | 301    | 5,0   |
| 7  | KVR-...-560-...-3,0/1500   | 124,6     | 874   | 810    | 572   | 1250   | 960   | 333    | 6,0   |
| 8  | KVR-...-630-...-2,2/1000   | 143,1     | 874   | 810    | 641   | 1250   | 960   | 373    | 6,5   |
| 9  | KVR-...-630-...-5,5/1500   | 173,2     | 874   | 810    | 641   | 1250   | 1000  | 373    | 6,5   |
| 10 | KVR-...-710-...-3,0/1000   | 229,1     | 1159  | 1095   | 721   | 1650   | 1276  | 419    | 7,0   |
| 11 | KVR-...-710-...-11,0/1500  | 252,6     | 1159  | 1095   | 721   | 1650   | 1276  | 419    | 7,0   |
| 12 | KVR-...-800-...-5,5/1000   | 277,8     | 1159  | 1195   | 813   | 1650   | 1329  | 472    | 8,0   |
| 13 | KVR-...-800-...-18,5/1500  | 364,8     | 1159  | 1095   | 813   | 1650   | 1329  | 472    | 8,0   |
| 14 | KVR-...-900-...-4,0/750    | 317,7     | 1159  | 1095   | 916   | 1650   | 1391  | 534    | 9,0   |
| 15 | KVR-...-900-...-11,0/1000  | 372,7     | 1159  | 1095   | 916   | 1650   | 1391  | 534    | 9,0   |
| 16 | KVR-...-900-...-30,0/1500  | 466,9     | 1159  | 1095   | 916   | 1650   | 1391  | 534    | 9,0   |
| 17 | KVR-...-1000-...-7,5/750   | 493,4     | 1359  | 1285   | 1030  | 2000   | 1656  | 599    | 10,0  |
| 18 | KVR-...-1000-...-18,5/1000 | 538,4     | 1359  | 1285   | 1030  | 2000   | 1656  | 599    | 10,0  |
| 19 | KVR-...-1100-...-15,0/750  | 686,1     | 1359  | 1285   | 1145  | 2000   | 1804  | 747    | 11,0  |
| 20 | KVR-...-1100-...-37,0/1000 | 877,3     | 1359  | 1285   | 1145  | 2000   | 1804  | 747    | 11,0  |

**Размеры стакана монтажного утепленного (SMU) и стакана монтажного утепленного с огнестойким клапаном (SMUK)**

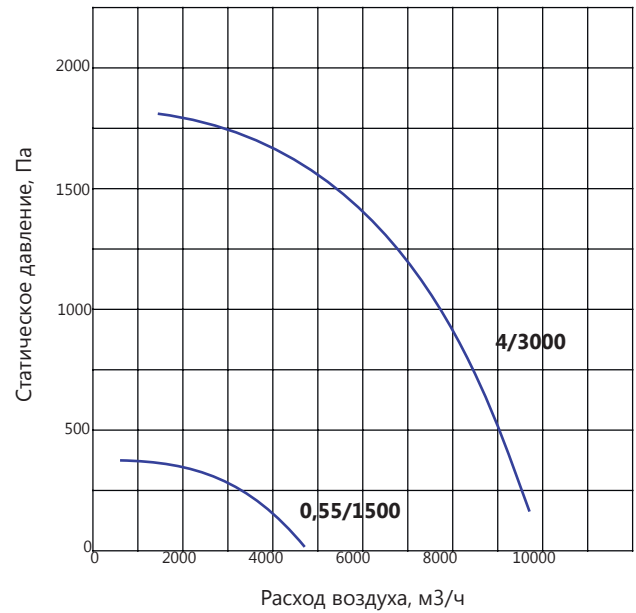
| № | Обозначение       | № вентилятора | Масса SMU, кг | Масса SMUK, кг | B, мм | B1, мм | B2, мм | B3, мм | B4, мм | B5, мм | n  |
|---|-------------------|---------------|---------------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 1 | SMU-KVR 355-400   | 355-400       | 80            | 98             | 870   | 720    | 390    | 500    | 600    | 660    | 8  |
| 2 | SMU-KVR 450-630   | 450-630       | 96            | 119            | 1035  | 865    | 472,5  | 665    | 765    | 810    | 8  |
| 3 | SMU-KVR 710-900   | 710-900       | 123           | 164            | 1300  | 1150   | 405    | 900    | 1000   | 1095   | 12 |
| 4 | SMU-KVR 1000-1100 | 1000-1100     | 150           | 198            | 1500  | 1345   | 470    | 1100   | 1200   | 1285   | 12 |



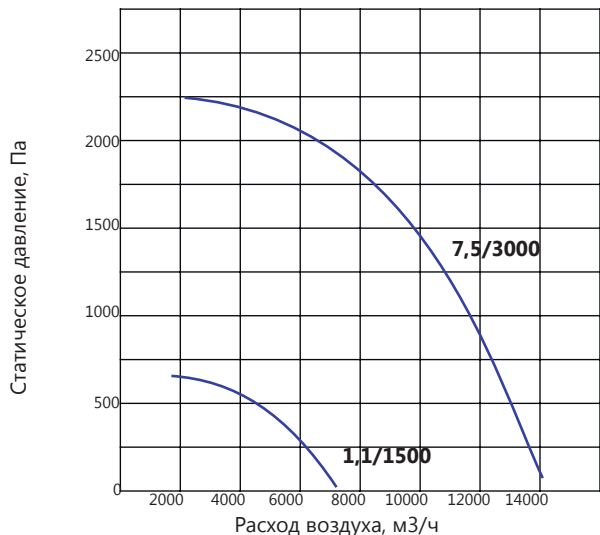
**KVR-...-355-...**



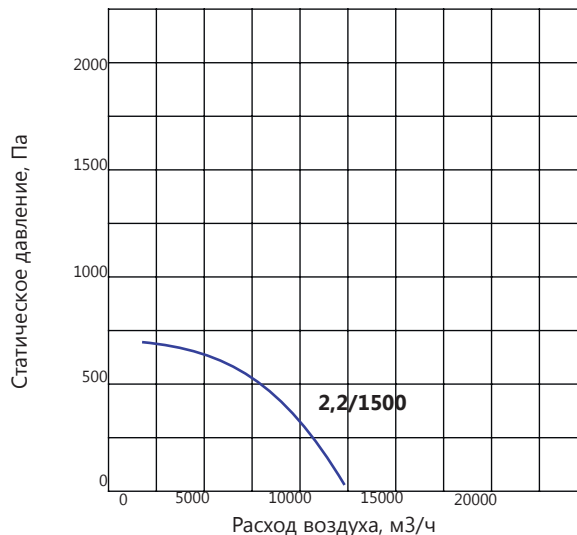
**KVR-...-400-...**



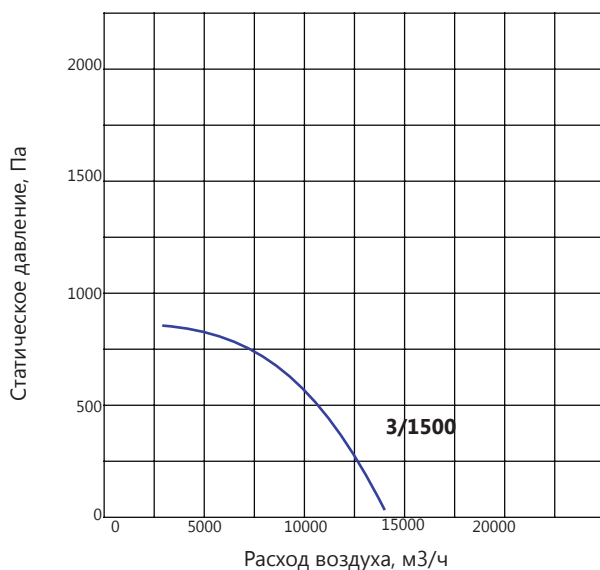
**KVR-...-450-...**



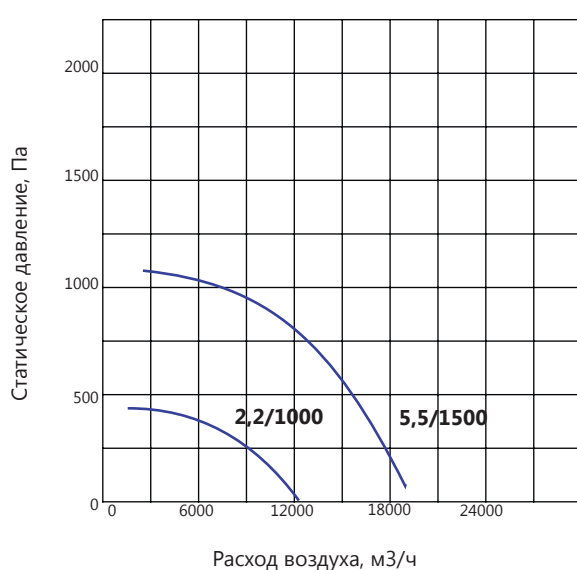
**KVR-...-500-...**



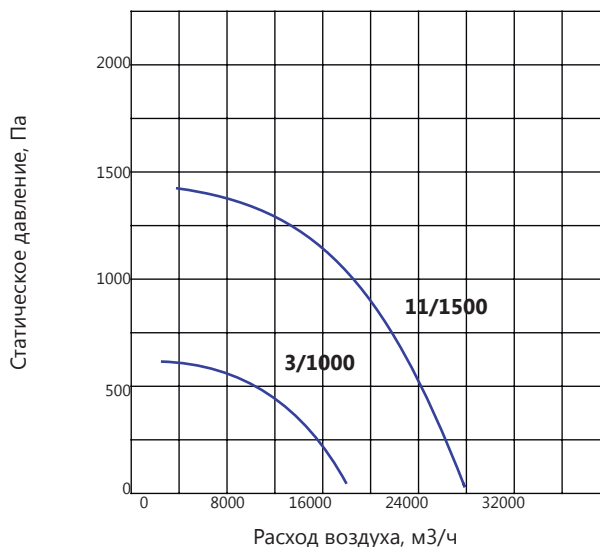
**KVR-...-560-...**



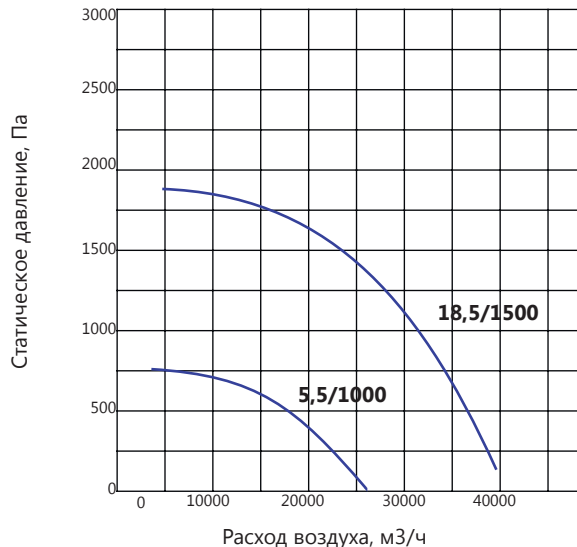
**KVR-...-630-...**



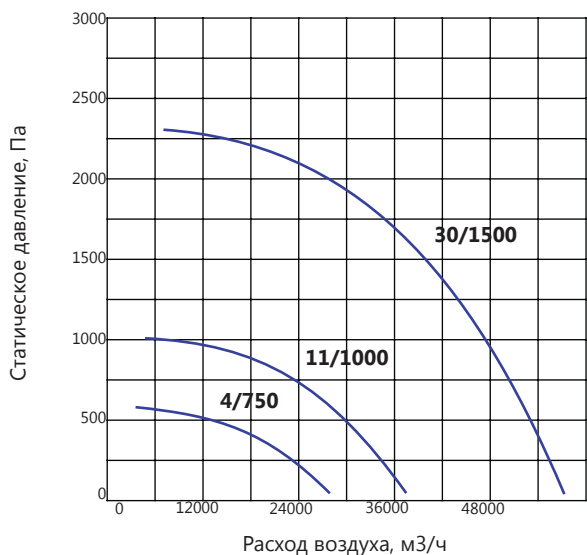
**KVR-...-710-...**



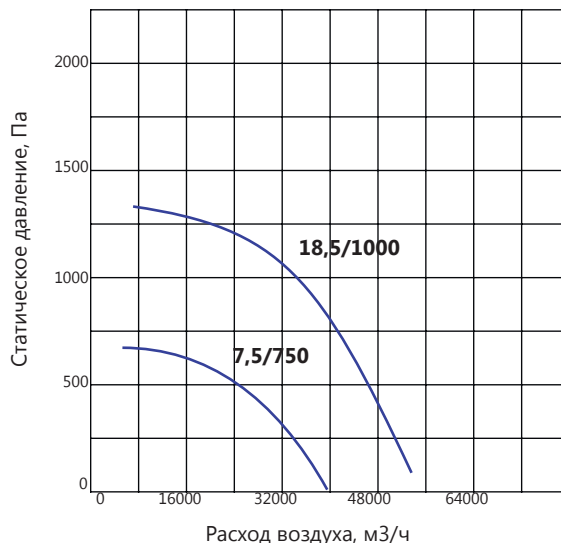
**KVR-...-800-...**



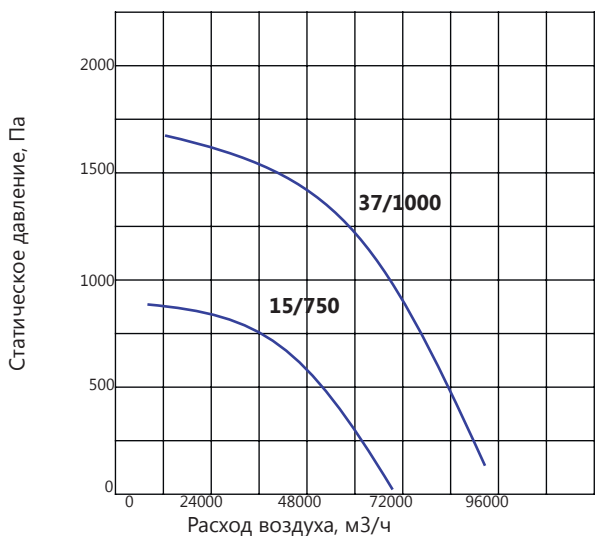
**KVR-...-900-...**



**KVR-...-1000-...**



**KVR-...-1100-...**



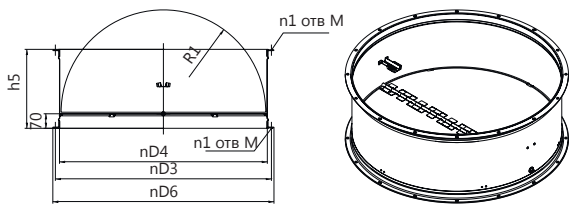
Характеристики вентиляторов приведены для температуры воздуха  $t=20^{\circ}\text{C}$ .

Давление указано статическое.

**Все вентиляторы дымоудаления могут эксплуатироваться в следующих режимах:**

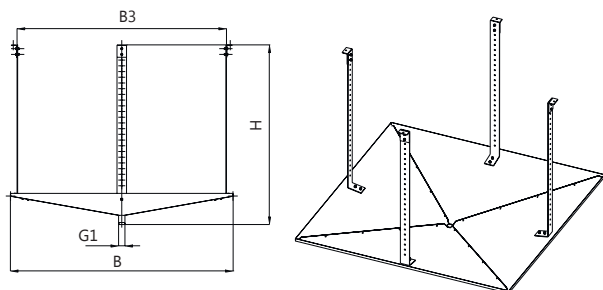
1. Кратковременная работа в режиме дымоудаления.
2. Длительная работа в режиме общеобменной вентиляции.
3. Работа в режиме общеобменной вентиляции с возможностью перехода в режим дымоудаления (с применением частотного преобразователя).

**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ**



| Обозначение      | Масса, кг | D3, мм | D4, мм | D6, мм | h5, мм | n1, мм | M, мм | R1, мм |
|------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| KO-KVR 355-400   | 7,2       | 430    | 400    | 450    | 250    | 8      | 7x10  | 193    |
| KO-KVR 450-630   | 10,2      | 590    | 560    | 610    | 260    | 10     | 7x10  | 273    |
| KO-KVR 710-900   | 20,4      | 830    | 800    | 850    | 330    | 12     | 10x15 | 392,5  |
| KO-KVR 1000-1100 | 30,7      | 1040   | 1000   | 1064   | 380    | 16     | 10x15 | 492,5  |

**ПОДДОН КВАДРАТНЫЙ**



| Обозначение      | Масса, кг | B, мм | B3, мм | H, мм |
|------------------|-----------|-------|--------|-------|
| KB-KVR 355-400   | 80        | 98    | 870    | 720   |
| KB-KVR 450-630   | 96        | 119   | 1035   | 865   |
| KB-KVR 710-900   | 123       | 164   | 1300   | 1150  |
| KB-KVR 1000-1100 | 150       | 198   | 1500   | 1345  |