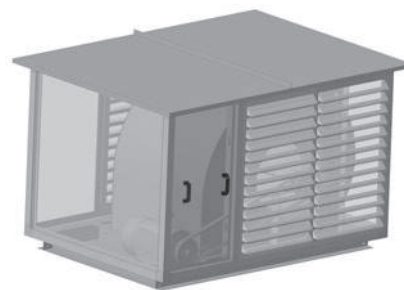


ВКОП 2

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ П Р И Т О Ч Н Ы Е



•063 •071

ИСПОЛНЕНИЕ

- **О**бщепромышленное (Н)

НАЗНАЧЕНИЕ

Крышные агрегаты для систем противодымного подпора (ПД) устанавливают на кровле зданий. Они обеспечивают прямую подачу наружного воздуха с надкровельного пространства в лестничные и лифтовые зоны, создавая избыточное давление в лестничных, лифтовых и прочих зонах, не допуская поступление дыма в эти помещения. При этом упрощается вентиляционная система и освобождается рабочее пространство на техническом этаже.

КОНСТРУКЦИЯ

Крышные агрегаты ВКОП® 2 изготавливают со встроенными двусторонними радиальными вентиляторами с ременным приводом. Вентилятор размещают внутри блока, собранного из панелей. Воздух из спирального корпуса поступает вниз в воздуховод или непосредственно в помещение. Две боковые панели блока выполнены с жалюзийными решетками, расположенными напротив входных отверстий вентилятора и предохраняющими его от атмосферных явлений.

При монтаже ВКОП® 2 в кровлю необходимо использовать СТАМ-2012.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного (У) климата 1-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды
- от минус 40 до +40°C для умеренного климата,
- перемещаемая среда в обычных условиях **не должна** содержать липких веществ, волокнистых

материалов, паров или пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100мг/м³;

- среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2мм/с.

МАРКИРОВКА

Пример:

Агрегат крышный ВКОП 2 типоразмер 063; общепромышленного исполнения; номинальная мощность $N_{ном}=11\text{кВт}$, число полюсов 4; климатическое исполнение У1:

ВКОП 2-063-Н-01100/4-У1

Обозначение: **•ВКОП 2**

Типоразмер вентилятора: : **•063 •071**

Исполнение: **•Н** - общепромышленное

Параметры двигателя*: **•И/Р**

И** – индекс мощности

Р – число полюсов: **4** (1500 оборотов)

Климатическое исполнение: **•У1**

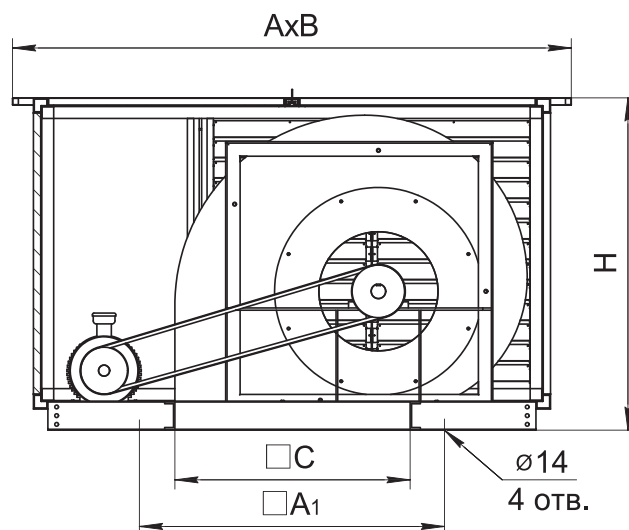
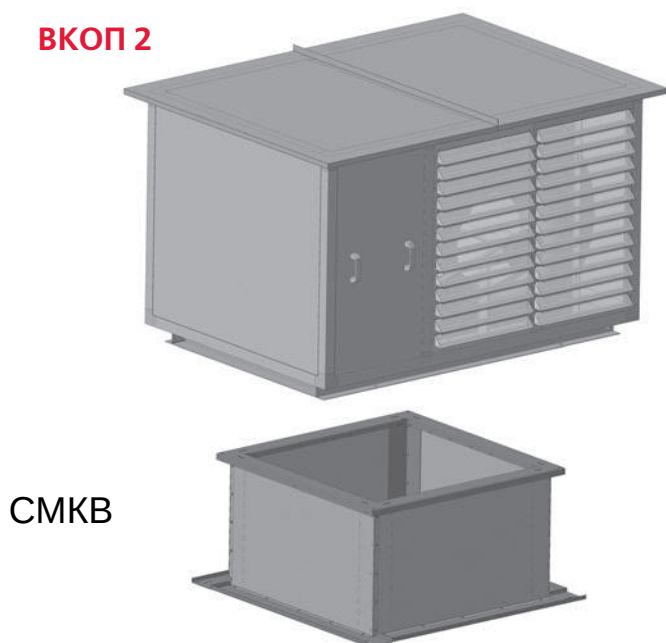
- * Все двигатели по умолчанию поставляются с напряжением питания 380В, 50Гц, прямой пуск, исполнение на другие напряжения и способы подключения по специальному согласованию. Пуск двигателей от 15кВт должен выполняться с применением софт стартера МСД.
- ** Индекс мощности - см. таблицу 1.
- Дополнительная комплектация заказывается отдельными позициями как опции (см. - раздел «Дополнительная комплектация»).

Таблица 1

ВКОП 2		
Номинальная мощность ($N_{ном}$), кВт	1,1...7,5	11...90
Индекс мощности (И)	00110...00750	01100...09000

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВКОП 2

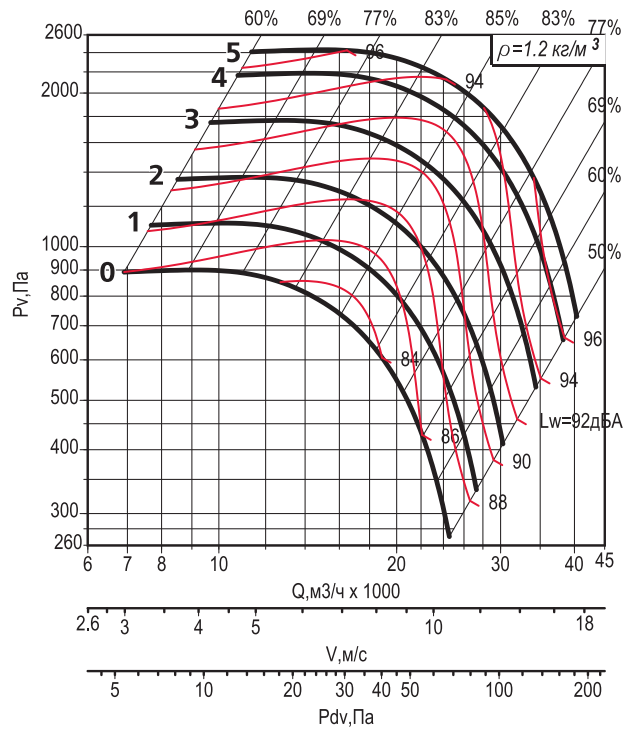


Типоразмер	Размеры, мм					СТАМ*
	A	A ₁	B	C	H	
063	1850	1050	1450	800	1150	СТАМ 200(203)-90
071	2000	1220	1650	900	1250	СТАМ 200(203)-109

- *При монтаже в кровлю необходимо использовать СТАМ-2012.

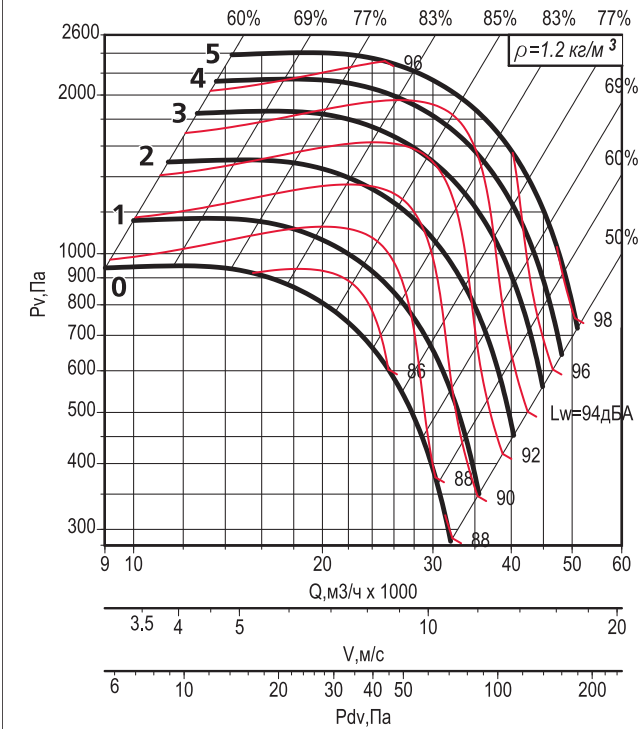
063

Номер кривой	пк, мин ⁻¹	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса*, кг
1	1285	5,5	4	11,7	436
2	1425	7,5	4	15,6	460
3	1620	11	4	23	472
4	1802	15	4	31	505
5	1900	18,5	4	36	523



071

Номер кривой	пк, мин ⁻¹	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса*, кг
1	1168	7,5	4	15,6	540
2	1327	11	4	23	552
3	1476	15	4	31	585
4	1583	18,5	4	36	603
5	1677	22	4	44	622



Примечание:

- * При изменении типа двигателя масса может изменяться.
- Графики даны для упрощенного выбора вентилятора, поэтому очень важно использовать программу

Дополнительная комплектация

Стакан монтажный СТАМ	Поддон ПОД	Устройство плавного пуска	Шкаф ШСАУ
-----------------------	------------	---------------------------	-----------