

Раздел №4. Осевые вентиляторы

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ПОДПОРА ВОЗДУХА ВОП-Кр

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

- **В – вентилятор**
- **О – осевой**
- **П – подпора воздуха**
- **Кр - крышный**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- **ТУ 4861-002-90183518-2012**
- низкого давления
- несколько модификаций рабочих колёс
- широкий диапазон характеристик



НАЗНАЧЕНИЕ:

- для комплектации вентустановок, применяемых для подпора воздуха при пожаре в лифтовых шахтах и на лестничных клетках жилых домов
- стационарные системы вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий
- для других санитарно-технических и производственных целей

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Вентиляторы изготавливаются в следующих комплектациях:

- без монтажного стакана и клапана
- в комплекте с монтажным стаканом, без клапана
- в комплекте с монтажным стаканом и клапаном

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Пример:

ВОП-Кр-4-01

ВОП-Кр – вентилятор осевой подпора воздуха крышный

4 – номер вентилятора

01 – модификация рабочего колеса

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от -40°C до +40°C (+45°C для вентиляторов тропического исполнения).

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и твердых примесей не более 10 мг/м³ и не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Ограничение условий эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов см. таблицу 3.

Завод оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия. Завод оставляет за собой право комплектовать изделия электродвигателями других серий с сохранением установочной мощности, частоты вращения и степени защиты.

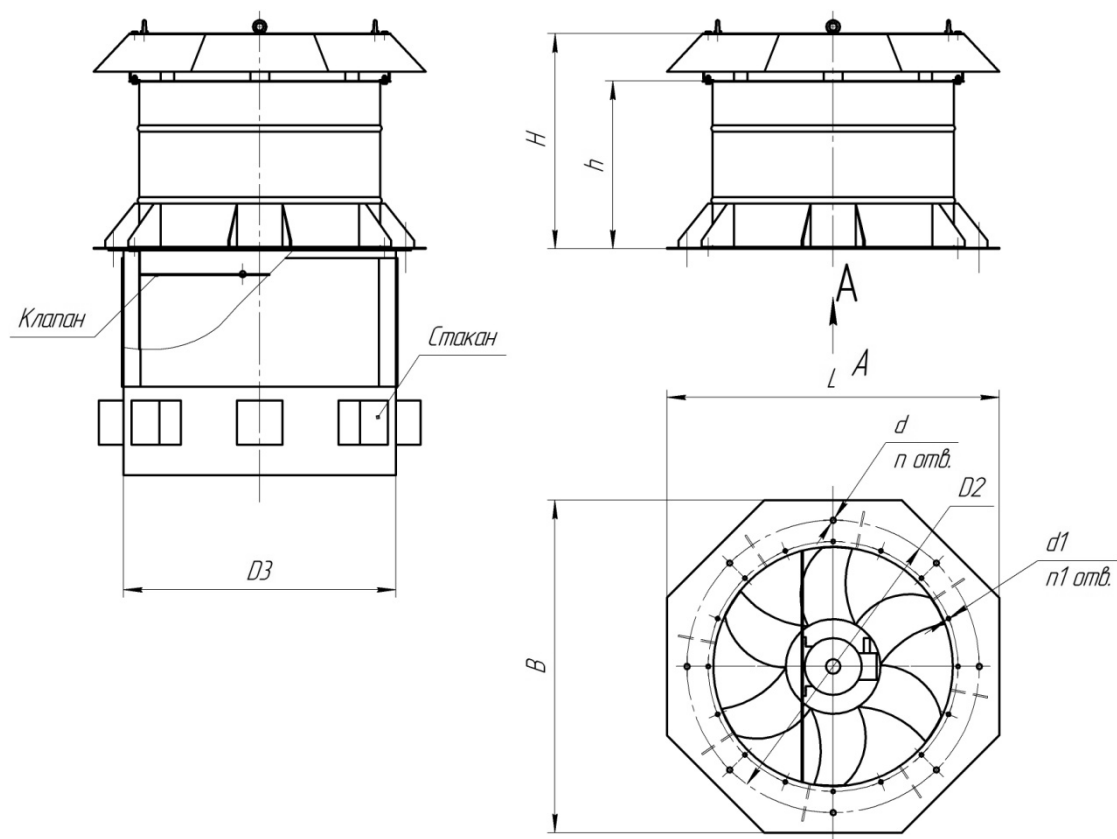
Раздел №4. Осевые вентиляторы
ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ПОДПОРА ВОЗДУХА ВОП-Кр

Типоразмер вентилятора	Исполнение рабочего колеса	Электродвигатель		Синхронная частота вращения рабочего колеса, об/мин.	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.
		Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па	
ВОП-Кр-4-01	1	71B2	1,1	2840	2,0-6,0	450-100	20
		80B2	2,2	2840	1,8-6,5	730-115	22
ВОП-Кр-5-01	1	71A4	0,55	1435	1,6-6,0	220-35	25
		71B4	0,75	1435	1,6-6,1	330-55	26
ВОП-Кр-6,3-01	1	80B4	1,5	1435	3,9-11,5	320-50	38
		90L4	2,2	1435	4,7-14,6	410-65	40
ВОП-Кр -8-01	1	100L4	4	1435	7,5-22,1	505-90	74
		132S4	7,5	1435	8,9-28,5	760-90	110
ВОП-Кр -10-01	1	132S8	4	735	8,2-28,5	330-30	156
		132M6	7,5	975	8,5-38,2	560-95	158
ВОП-Кр -12,5-01	1	132M8	5,5	735	17,5-47,5	320-80	220
		160S6	11	975	18,0-62,5	650-110	260
		160M8	11	735	17,0-58,0	500-20	260
ВОП-Кр -8-02	2	132M4	11	1450	23,0-35,0	900-570	115
ВОП-Кр -10-02	2	160S6	11	980	30,0-44,0	650-400	180
ВОП-Кр -12,5-02	2	200L6	30	980	62,0-90,0	1000-650	305
ВОП-Кр-4-03	3	63A4	0,25	1500	2,0-3,2	90-25	20
ВОП-Кр-5-03	3	63B4	0,37	1500	4,8-7,1	130-62	25
		71A4	0,55	1500	4,8-7,1	130-62	26
ВОП-Кр-6,3-03	3	80A6	0,75	1000	6,4-10,0	96-50	38
		80A4	1,1	1500	9,6-15,0	215-110	40
ВОП-Кр-8-03	3	80A6	0,75	920	14,0-18,3	126-81	74
		100S4	3,0	1420	21,4-28,2	298-180	84
ВОП-Кр-10-03	3	100L6	2,2	950	28,0-36,9	222-136	165
ВОП-Кр-12,5-03	3	112M8	3,0	720	41,4-54,5	191-122	225

Раздел №4. Осевые вентиляторы

Габаритные, установочные и присоединительные размеры

ВОП-Кр



Обозначение вентилятора	D ₂	H	B
ВОП-Кр-4	434	598	685
ВОП-Кр-5	534	609	770
ВОП-Кр-6,3	665	660	968
ВОП-Кр-8	829	802	1156
ВОП-Кр-10	1030	922	1433
ВОП-Кр-12,5	1280	1037	1803