

Раздел №3. Крышные вентиляторы
ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ МАЛОГАБАРИТНЫЕ
ВКР-Мг

ОБОЗНАЧЕНИЕ:

- **ВКР – вентилятор крышный**
- **Мг – малогабаритный**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- **ТУ 4861-001-90183518-2012**
- выброс воздуха вверх
- назад загнутые лопатки



НАЗНАЧЕНИЕ:

- стационарные системы вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий
- технологические установки различного назначения

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:

Пример:

ВКР-Мг-2,5-4-01

ВКР-Мг – вентилятор крышный малогабаритный

2,5 – номер вентилятора

4 – кол-во полюсов электродвигателя

220 – напряжение питания

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).

Температура среды, перемещаемой вентиляторами:

ВКР-Мг	до +60°C
---------------	-----------------

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Условия по перемещаемой среде и ограничения условий эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов см. таблицу 3.

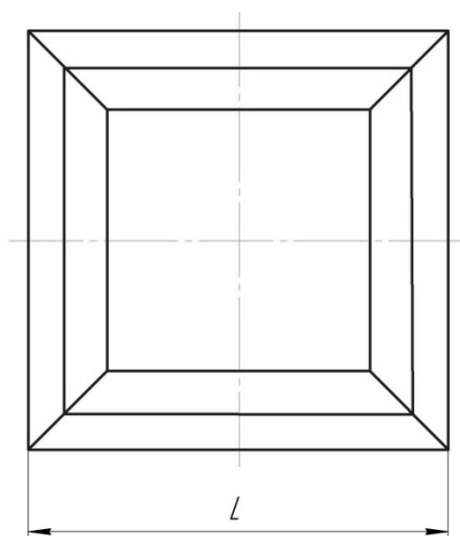
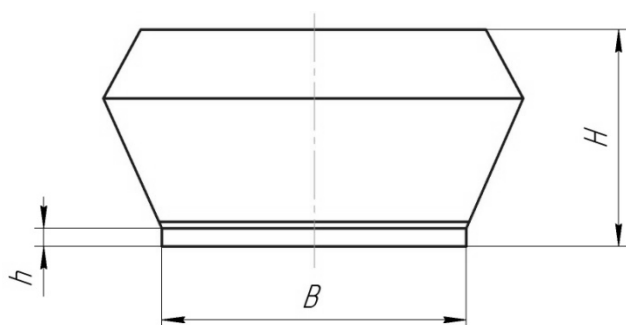
Завод оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия. Завод оставляет за собой право комплектовать изделия электродвигателями других серий с сохранением установочной мощности, частоты вращения и степени защиты.

Раздел №3. Крышные вентиляторы

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКР-Мг

Условное обозначение	Значение показателя и его норма							
	Производительность по воздуху, м³/ч	Напряжение, В	Частота тока, Гц	Фазность	Мощность, Вт	Сила тока, А	Частота вращения, об/мин.	Вес, кг
ВКР-МГ-2,25-2-220	1050	220	50	1	170	0,71	2730	9
ВКР-МГ-3,15-4-380	1700	380		3	140	0,23	1390	17
ВКР-МГ-3,15-4-220	1650	220		1	140	0,7	1370	17
ВКР-МГ-3,55-4-380	2200	380		3	220	0,5	1380	30
ВКР-МГ-3,55-4-380	2200	220		1	220	1	1360	30
ВКР-МГ-4-4-380	4000	380		3	540	1	1350	35
ВКР-МГ-4-4-220	4000	220		1	560	2,5	1350	35
ВКР-МГ-4,5-4-380	5600	380		3	810	1,36	1260	44
ВКР-МГ-4,5-4-220	5400	220		1	830	4,1	1340	44
ВКР-МГ-5-4-380	7800	380		3	1560	2,9	1330	65
ВКР-МГ-5,6-4-380	10400	380		3	2200	3,7	1250	95
ВКР-МГ-6,3-4-380	14400	380		3	3900	6,1	1330	110
ВКР-МГ-6,3-6-380	9400	380		3	1005	1,95	880	110

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Марка вентилятора	L, мм	B, мм	H, мм
ВКР-МГ-2,5	430	430	245
ВКР-МГ-3,15	561	520	385
ВКР-МГ-3,55	767	560	331
ВКР-МГ-4	717	610	418
ВКР-МГ-4,5	821	660	469
ВКР-МГ-5	901	710	497
ВКР-МГ-5,6	987	770	537
ВКР-МГ-6,3	1026	835	516