



Вентиляторы

Осевые вентиляторы

ВГО1 (FAN-EB)



стр. 339

ВГО2 (EM-ExT)



стр. 341

ВГО (FAN-EB/M1)



стр. 343

Центробежные крышные вентиляторы

ВГОК1
(FAN-C/M3)



стр. 346

Мобильные вентиляционные устройства

ВГОН



стр. 349

Комплектующие

Кабельные вводы
Заглушки
Переходники



стр. 402

• Взрывозащищенная вентиляционная арматура ВГО1 предназначена для охлаждения контрольно-управляющих устройств, а также удаления взрывоопасных и агрессивных газов из них, для настенного монтажа в системах приточной и вытяжной вентиляции производственных помещений, установленных для удаления газообразных (пылеобразных) горючих и негорючих сред.

• Взрывозащищенные осевые вентиляторы ВГО1 имеют простую конструкцию: корпус, изготовленный из листовой стали, в котором помещается осевое рабочее колесо с лопатками, и двигатель, обеспечивающий вращение.

• Вентиляторы осевые, перемещая объемы воздуха из внешнего пространства во внутренние производственные помещения, способны выполнять функцию кондиционирования.

• Вентиляторы имеют небольшую площадь для монтажа.

• Осевые вентиляторы имеют возможность управления вращением.

• ВГО1 обладают малой мощностью потребления энергии.



МАРКИРОВКА

Ex 1Ex d IIB T4 Gb

Ex Ex tb IIIA T135°C Db

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

TC RU C-RU.AA87.B.00245

ТУ 3400-007-72453807-07

НОРМЫ

ГОСТ 12.2.007.0-75

ТР ТС 012/2011

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)

ГОСТ IEC 61241-1-1-2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка

Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, зоны 1, 2;
Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль;
Опасные производственные объекты

Напряжение питания, В

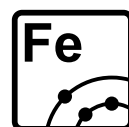
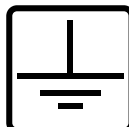
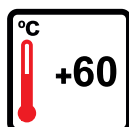
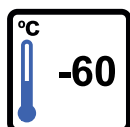
~220/380 (50/60 Гц)

Климатическое исполнение

УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

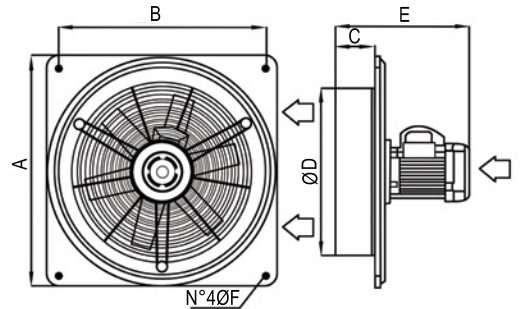
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Закладная рамка (устанавливается в случае, если толщина стены установки меньше размера "С")	/ЗАКЛАДНАЯ РАМКА
Заслонка тяговая	/ЗАСЛОНКА ТЯГОВАЯ
Защитная решетка	/ЗР



Модель вентилятора	Мотор / Полюса	Мощность, кВт	Сила тока, А	Типоразмер двигателя
ВГО1-35П2Ф1	однофазный / 2	0,18	1,76	63
ВГО1-35П2Ф3	трехфазный / 2	0,12	0,50	56
ВГО1-35П4Ф1	однофазный / 4	0,06	0,88	56
ВГО1-35П4Ф3	трехфазный / 4	0,09	0,30	56
ВГО1-40П2Ф1	однофазный / 2	0,18	1,76	63
ВГО1-40П2Ф3	трехфазный / 2	0,12	0,33	56
ВГО1-40П4Ф1	однофазный / 4	0,09	0,88	63
ВГО1-40П4Ф3	трехфазный / 4	0,09	0,30	56
ВГО1-47П2Ф1	однофазный / 2	0,25	1,91	71
ВГО1-47П2Ф3	трехфазный / 2	0,25	0,80	63
ВГО1-47П4Ф1	однофазный / 4	0,09	0,88	63
ВГО1-47П4Ф3	трехфазный / 4	0,09	0,30	56
ВГО1-53П4Ф1	однофазный / 4	0,12	1,15	63
ВГО1-53П4Ф3	трехфазный / 4	0,12	0,54	63
ВГО1-58П4Ф1	однофазный / 4	0,18	1,54	71
ВГО1-58П4Ф3	трехфазный / 4	0,18	0,64	63
ВГО1-63П4Ф1	однофазный / 4	0,37	2,66	80
ВГО1-63П4Ф3	трехфазный / 4	0,37	1,30	71
ВГО1-71П4Ф3	трехфазный / 4	0,55	1,50	80
ВГО1-71П6Ф3	трехфазный / 6	0,18	0,80	71
ВГО1-71П8Ф3	трехфазный / 8	0,12	0,55	71
ВГО1-77П4Ф3	трехфазный / 4	0,75	2,00	80
ВГО1-77П6Ф3	трехфазный / 6	0,25	1,20	71
ВГО1-77П8Ф3	трехфазный / 8	0,18	0,95	80
ВГО1-81П4Ф3	трехфазный / 4	1,10	2,80	90S
ВГО1-81П6Ф3	трехфазный / 6	0,37	1,40	80
ВГО1-81П8Ф3	трехфазный / 8	0,25	1,20	80
ВГО1-86П4Ф3	трехфазный / 4	2,20	4,80	100L
ВГО1-86П6Ф3	трехфазный / 6	0,75	2,20	90S
ВГО1-86П8Ф3	трехфазный / 8	0,37	1,30	90S

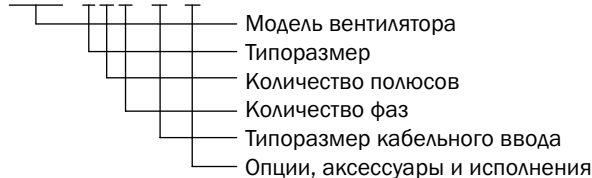
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Типоразмер вентилятора	Размеры, мм						
	A	B	C	∅D	E	∅F	Масса (кг)
ВГО1-35П2	345	305	44	215	210	8,5	7
ВГО1-35П4	345	305	44	215	210	8,5	7
ВГО1-40П2	400	350	57	265	250	8,5	9
ВГО1-40П4	400	350	57	265	250	8,5	9
ВГО1-47П2	465	405	77	312	285	10	13
ВГО1-47П4	465	405	77	312	285	10	13
ВГО1-53П4	525	465	90	365	315	10	14
ВГО1-58П4	580	520	100	413	325	10	16
ВГО1-63П4	630	570	107	457	370	10	20
ВГО1-71П4	700	640	137	512	405	10	24
ВГО1-71П6	700	640	137	512	405	10	24
ВГО1-71П8	700	640	137	512	405	10	24
ВГО1-77П4	765	695	122	569	385	10	27
ВГО1-77П6	765	695	122	569	385	10	27
ВГО1-77П8	765	695	122	569	385	10	27
ВГО1-81П4	800	730	93	640	385	12	29
ВГО1-81П6	800	730	93	640	385	12	29
ВГО1-81П8	800	730	93	640	385	12	29
ВГО1-86П4	850	800	93	710	440	12	38
ВГО1-86П6	850	800	93	710	440	12	38
ВГО1-86П8	850	800	93	710	440	12	38



ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ВГО1 - Х Х Х - Х / Х - ТУ 3400-007-72453807-07



Пример заказа:

ВГО1-58П4Ф3-КНВТВ1Н - ТУ 3400-007-72453807-07.

- Небольшая площадь для монтажа.
- Возможность управления вращением.
- Малая мощность потребления энергии.
- Быстрая очистка окружающей атмосферы от разнообразных примесей.



МАРКИРОВКА

Ex 1Ex d IIB T4 Gb

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

TC RU C-RU.AA87.B.00245
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
ТУ 3400-007-72453807-07

НОРМЫ

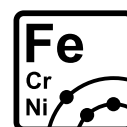
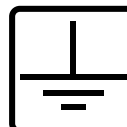
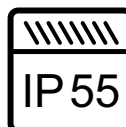
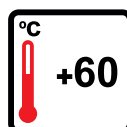
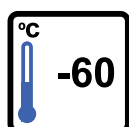
ТР ТС 012/2011,
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011,
ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89),
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998),
ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

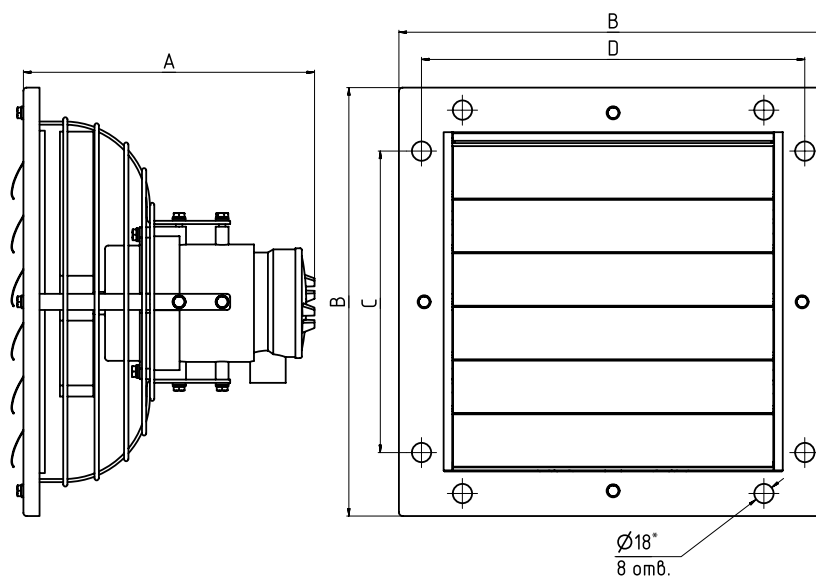
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, зоны 1, 2
Напряжение питания, В	~220/380 (50/60 Гц)
Мощность, Вт	180
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Жалюзи для направления воздушного потока	/ЖНП



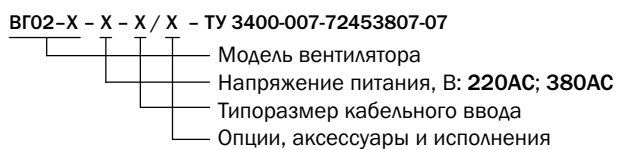
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



*Размер для справок

Модель вентилятора	Производительность, м³/час	Скорость вращения, об/мин	Габаритные размеры				Масса, кг
			A	B	C	D	
ВГО2-300	1440	1450	263	398	280	356	6,65
ВГО2-400	2880	1450	255	498	380	456	7,75

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример заказа: ВГО2-300-220АС-КНВТВ1ННК-ТУ 3400-007-72453807-07

• В конструкции вентиляционной арматуры используются электродвигатели с видом защиты «взрывонепроницаемая оболочка», крепление двигателя по стандарту IEC позволяет производить оперативную его замену. Электродвигатели вентиляторов следует оснастить устройством защиты от перегрузки по току.

• Осевые канальные вентиляторы ВГОВ1 обладают рядом преимуществ: небольшая площадь для монтажа, возможность управления вращением, малая мощность потребления энергии.

• Вентиляторы осевые гарантируют быструю очистку окружающей атмосферы от разнообразных примесей, взрывоопасных, агрессивных, пылеобразных горючих и негорючих сред и, перемещая объёмы воздуха из внешнего пространства во внутренние помещения, способны выполнять функцию кондиционирования.

• Вентиляторы серии ВГОВ1 подходят как для непосредственного монтажа в канал воздуховода, так и для установки в стену сооружения.



МАРКИРОВКА

1Ex d IIB T4 Gb

Ex tb IIIA T135°C Db

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

TC RU C-RU.AA87.B.00245

ТУ 3400-007-72453807-07

НОРМЫ

ГОСТ 12.2.007.0-75

ТР ТС 012/2011

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)

ГОСТ IEC 61241-1-1-2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка

Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, зоны 1, 2;
Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль;
Опасные производственные объекты

Напряжение питания, В

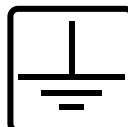
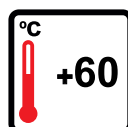
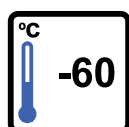
~220/380 (50/60 Гц)

Климатическое исполнение

УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

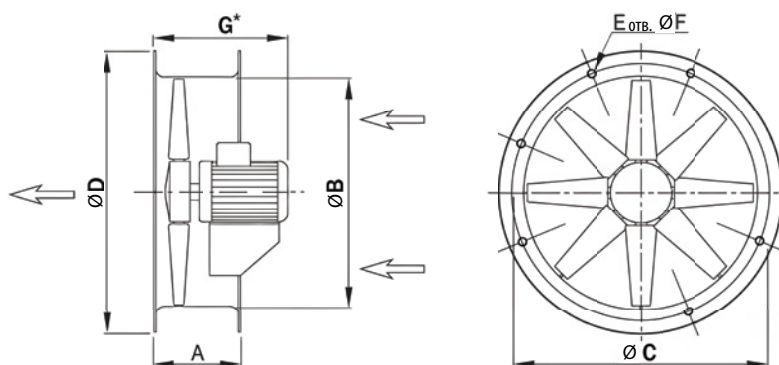
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Удлинитель корпуса	/УК
Сопло на выходе (на отводе воздуха)	/СО
Сопло на входе (на подводе воздуха)	/СП
Гибкий соединитель	/ГС
Защитная решетка со стороны лопастей	/ЗРЛ
Защитная решетка со стороны двигателя	/ЗРД
Кронштейн	/КРОНШТЕЙН
Контрфланец	/КФ
Контрштуцер	/КШ
Шумоглушитель трубный	/ШТ
Шумоглушитель трубный с обтекателем	/ШТО



Модель вентилятора	Мотор / полюса	Мощность, кВт	Сила тока, А	Типоразмер двигателя	Параметры присоединительной резьбы
ВГОВ1-39П2Ф1	однофазный / 2	0,25	1,91	71	M20
ВГОВ1-39П2Ф3	трехфазный / 2	0,25	0,8	63	M20
ВГОВ1-39АП4Ф1	однофазный / 4	0,12	1,15	63	M20
ВГОВ1-39АП4Ф3	трехфазный / 4	0,12	0,54	63	M20
ВГОВ1-39БП4Ф1	однофазный / 4	0,12	1,15	63	M20
ВГОВ1-39БП4Ф3	трехфазный / 4	0,12	0,54	63	M20
ВГОВ1-44П2Ф1	однофазный / 2	0,55	3,79	80	M20
ВГОВ1-44П2Ф3	трехфазный / 2	0,55	1,5	71	M20
ВГОВ1-44АП4Ф1	однофазный / 4	0,12	1,15	63	M20
ВГОВ1-44АП4Ф3	трехфазный / 4	0,12	0,54	63	M20
ВГОВ1-44БП4Ф1	однофазный / 4	0,12	1,15	63	M20
ВГОВ1-44БП4Ф3	трехфазный / 4	0,12	0,54	63	M20
ВГОВ1-49П2Ф1	однофазный / 2	1,1	7,6	90	M20
ВГОВ1-49П2Ф3	трехфазный / 2	1,1	2,4	80	M20
ВГОВ1-49АП4Ф1	однофазный / 4	0,18	1,54	71	M20
ВГОВ1-49АП4Ф3	трехфазный / 4	0,18	0,64	63	M20
ВГОВ1-49БП4Ф1	однофазный / 4	0,18	1,54	71	M20
ВГОВ1-49БП4Ф3	трехфазный / 4	0,18	0,64	63	M20
ВГОВ1-54П2Ф3	трехфазный / 2	2,2	4,8	90	M20
ВГОВ1-54АП4Ф1	однофазный / 4	0,37	2,66	71	M20
ВГОВ1-54АП4Ф3	трехфазный / 4	0,37	1,3	71	M20
ВГОВ1-54БП4Ф1	однофазный / 4	0,37	2,66	71	M20
ВГОВ1-54БП4Ф3	трехфазный / 4	0,37	1,3	71	M20
ВГОВ1-54ВП4Ф1	однофазный / 4	0,18	1,54	63	M20
ВГОВ1-54ВП4Ф3	трехфазный / 4	0,18	0,66	63	M20
ВГОВ1-59АП4Ф3	трехфазный / 4	0,55	1,5	80	M20
ВГОВ1-59БП4Ф3	трехфазный / 4	0,55	1,75	80	M20
ВГОВ1-59П6Ф3	трехфазный / 6	0,18	0,8	71	M20
ВГОВ1-59П8Ф3	трехфазный / 8	0,18	0,95	80	M20
ВГОВ1-65АП4Ф3	трехфазный / 4	0,75	2	80	M20
ВГОВ1-65БП4Ф3	трехфазный / 4	0,75	2	80	M20
ВГОВ1-65П6Ф3	трехфазный / 6	0,25	1,2	71	M20
ВГОВ1-65П8Ф3	трехфазный / 8	0,18	0,95	80	M20
ВГОВ1-73АП4Ф3	трехфазный / 4	1,1	2,8	90S	M20
ВГОВ1-73БП4Ф3	трехфазный / 4	1,1	2,8	90S	M20
ВГОВ1-73П6Ф3	трехфазный / 6	0,37	1,4	80	M20
ВГОВ1-73П8Ф3	трехфазный / 8	0,18	0,95	80	M20
ВГОВ1-81АП4Ф3	трехфазный / 4	2,2	4,8	100L	M25
ВГОВ1-81БП4Ф3	трехфазный / 4	2,2	4,8	100L	M25
ВГОВ1-81П6Ф3	трехфазный / 6	0,75	2,2	90S	M20
ВГОВ1-81П8Ф3	трехфазный / 8	0,37	1,3	90S	M20
ВГОВ1-91АП4Ф3	трехфазный / 4	5,5	11,4	132	M32
ВГОВ1-91БП4Ф3	трехфазный / 4	4	8,7	112M	M25
ВГОВ1-91ВП4Ф3	трехфазный / 4	3	6,6	100L	M25
ВГОВ1-91АП6Ф3	трехфазный / 6	1,5	3,9	100L	M20
ВГОВ1-91БП6Ф3	трехфазный / 6	1,1	3,2	90L	M20
ВГОВ1-91ВП6Ф3	трехфазный / 6	0,75	2,2	90L	M20
ВГОВ1-91АП8Ф3	трехфазный / 8	0,55	1,9	90L	M20
ВГОВ1-91БП8Ф3	трехфазный / 8	0,55	1,9	90L	M20
ВГОВ1-91ВП8Ф3	трехфазный / 8	0,37	1,9	90L	M20
ВГОВ1-103АП4Ф3	трехфазный / 4	9	17,9	132M	M32
ВГОВ1-103БП4Ф3	трехфазный / 4	7,5	14,8	132M	M32
ВГОВ1-103ВП4Ф3	трехфазный / 4	5,5	11,4	132S	M32
ВГОВ1-103АП6Ф3	трехфазный / 6	3	6,7	132M	M32
ВГОВ1-103БП6Ф3	трехфазный / 6	2,2	4,9	112M	M25
ВГОВ1-103ВП6Ф3	трехфазный / 6	1,5	3,9	100M	M25
ВГОВ1-103АП8Ф3	трехфазный / 8	1,5	4,3	112M	M25
ВГОВ1-103БП8Ф3	трехфазный / 8	1,1	3,6	100L	M25
ВГОВ1-103ВП8Ф3	трехфазный / 8	1,1	3,6	100L	M25
ВГОВ1-113АП4Ф3	трехфазный / 4	15	28	160L	M32
ВГОВ1-113БП4Ф3	трехфазный / 4	11	21,3	160M	M32
ВГОВ1-113ВП4Ф3	трехфазный / 4	7,5	14,8	132M	M32
ВГОВ1-113АП6Ф3	трехфазный / 6	5,5	12,3	132M	M32
ВГОВ1-113БП6Ф3	трехфазный / 6	4	9,1	132M	M32
ВГОВ1-113ВП6Ф3	трехфазный / 6	3	6,7	132S	M32
ВГОВ1-113АП8Ф3	трехфазный / 8	2,2	5,2	132S	M32
ВГОВ1-113БП8Ф3	трехфазный / 8	1,5	4,3	112M	M25
ВГОВ1-113ВП8Ф3	трехфазный / 8	1,1	3,6	100L	M25
ВГОВ1-125АП6Ф3	трехфазный / 6	7,5	14,8	160M	M32
ВГОВ1-125БП6Ф3	трехфазный / 6	5,5	12,3	132M	M32
ВГОВ1-125ВП6Ф3	трехфазный / 6	4,0	9,1	132M	M32
ВГОВ1-125АП8Ф3	трехфазный / 8	3	7	132M	M32

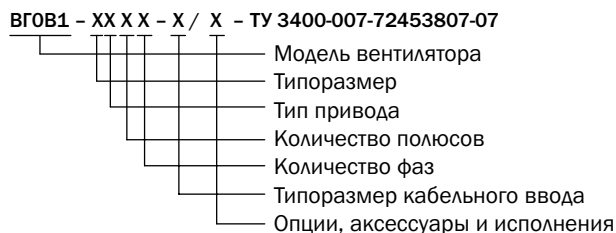
Модель вентилятора	Мотор / полюса	Мощность, кВт	Сила тока, А	Типоразмер двигателя	Параметры присоединительной резьбы
ВГОВ1-125БП8Ф3	трехфазный / 8	2,2	5,2	132S	M32
ВГОВ1-138АП6Ф3	трехфазный / 6	11	21,6	160L	M32
ВГОВ1-138БП6Ф3	трехфазный / 6	7,5	14,8	160M	M32
ВГОВ1-138ВП6Ф3	трехфазный / 6	5,5	12,3	132M	M32
ВГОВ1-138АП8Ф3	трехфазный / 8	4	9	160M	M32
ВГОВ1-138БП8Ф3	трехфазный / 8	3	7	132M	M32
ВГОВ1-138ВП8Ф3	трехфазный / 8	2,2	5,2	132S	M32
ВГОВ1-154АП6Ф3	трехфазный / 6	15	29	180L	-
ВГОВ1-154БП6Ф3	трехфазный / 6	11	22	160LB	-
ВГОВ1-154АП8Ф3	трехфазный / 8	15	34,34	200L	-
ВГОВ1-154БП8Ф3	трехфазный / 8	11	22,85	180L	-
ВГОВ1-175АП6Ф3	трехфазный / 6	22	44	200L	-
ВГОВ1-175БП6Ф3	трехфазный / 6	15	29	180L	-
ВГОВ1-175АП8Ф3	трехфазный / 8	11	22	180L	-
ВГОВ1-175БП8Ф3	трехфазный / 8	7,5	15,9	160L	-

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Типоразмер вентилятора	Размеры, мм							Масса, кг
	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G*	
ВГОВ1-39П2, ВГОВ1-39П4	200	305	355	395	8	10	380	24
ВГОВ1-44П2, ВГОВ1-44П4	200	355	395	446	8	10	380	27
ВГОВ1-49П2, ВГОВ1-49П4	230	405	450	496	8	12	430	32
ВГОВ1-54П2, ВГОВ1-54П4	230	455	500	546	8	12	430	40
ВГОВ1-59П4, ВГОВ1-59П6, ВГОВ1-59П8	250	505	560	598	12	12	440	41
ВГОВ1-65П4, ВГОВ1-65П6, ВГОВ1-65П8	250	565	620	658	12	12	440	44
ВГОВ1-73П4, ВГОВ1-73П6, ВГОВ1-73П8	250	635	690	730	12	12	470	55
ВГОВ1-81П4, ВГОВ1-81П6, ВГОВ1-81П8	250	708	770	810	16	12	520	70
ВГОВ1-91П4, ВГОВ1-91П6, ВГОВ1-91П8	350	808	860	910	16	12	580	135
ВГОВ1-103П4, ВГОВ1-103П6, ВГОВ1-103П8	350	908	970	1030	16	16	680	195
ВГОВ1-113П4, ВГОВ1-113П6, ВГОВ1-113П8	350	1010	1070	1130	16	16	750	232
ВГОВ1-125П6, ВГОВ1-125П8	350	1130	1190	1250	20	16	750	247
ВГОВ1-138П6, ВГОВ1-138П8	350	1260	1320	1380	20	16	750	278
ВГОВ1-154П6, ВГОВ1-154П8	450	1415	1470	1540	20	16	815	500
ВГОВ1-175П6, ВГОВ1-175П8	450	1615	1680	1750	24	18	815	790

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример заказа: ВГОВ1-59АП4Ф3-КНВТВ1Н - ТУ 3400-007-72453807-07.



- Вентиляторы ВГКО1 состоят из присоединительного основания, корпуса, рабочего колеса, электродвигателя, защитной сетки и защитного колпака.
- Настенное (вертикальное) крепление вентилятора обеспечивается специальным дефлектором.
- В конструкции вентиляционной арматуры используются электродвигатели с видом защиты «взрывонепроницаемая оболочка».
- Крепление двигателя по стандарту IEC позволяет производить оперативную его замену.
- Электродвигатели вентиляторов следует оснастить устройством защиты от перегрузки по току.
- Шум на выходе из вентилятора может быть ограничен посредством специального исполнения вентилятора с шумоглушителем.

МАРКИРОВКА

- 1Ex d IIB T4 Gb
- Ex tb IIIA T135°C Db

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00245
 ТУ 3400-007-72453807-07

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 ГОСТ 12.2.007.0-75
 ТР ТС 012/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка
Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, зоны 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Опасные производственные объекты
Напряжение питания, В
~220/380 (50/60 Гц)
Климатическое исполнение
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

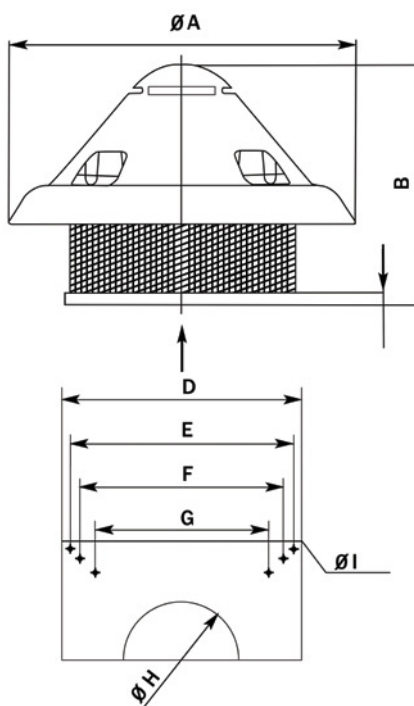
ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Вертикальный выдув/настенное крепление	/СТЕНА
Шумопоглотитель	/ШП
Заслонка тяговая	/ЗАСЛОНКА
Крепежная основа для бетонной опоры	/КБ
Защитная решетка	/ЗР



Модель вентилятора	Мотор / полюса	Мощность, кВт	Сила тока, А	Типоразмер двигателя	Параметры присоединительной резьбы
ВГОК1-60П4Ф1	однофазный / 4	0.06	0.68	56	M20
ВГОК1-60П4Ф3	трехфазный / 4	0.09	0.3	56	M20
ВГОК1-61П4Ф1	однофазный / 4	0.12	1.15	63	M20
ВГОК1-61П4Ф3	трехфазный / 4	0.12	0.54	63	M20
ВГОК1-61П6Ф3	трехфазный / 6	0,12	0.6	63	M20
ВГОК1-75П4Ф1	однофазный / 4	0.25	2.04	71	M20
ВГОК1-75П4Ф3	трехфазный / 4	0.25	1	71	M20
ВГОК1-75П6Ф3	трехфазный / 6	0.18	0.8	71	M20
ВГОК1-90П4Ф1	однофазный / 4	0.55	3.87	80	M20
ВГОК1-90П4Ф3	трехфазный / 4	0.55	1.5	80	M20
ВГОК1-90П6Ф3	трехфазный / 6	0.18	0.8	71	M20
ВГОК1-90П8Ф3	трехфазный / 6	0.12	0.65	71	M20
ВГОК1-91П4Ф3	трехфазный / 4	0.75	2	80	M20
ВГОК1-91П6Ф3	трехфазный / 6	0.37	1.4	80	M20
ВГОК1-91П8Ф3	трехфазный / 8	0.25	1.2	80	M20
ВГОК1-110П4Ф3	трехфазный / 4	1,1	2,8	90S	M20
ВГОК1-110П6Ф3	трехфазный / 6	0.37	1,4	80	M20
ВГОК1-110П8Ф3	трехфазный / 8	0.25	1,2	80	M20
ВГОК1 111П6Ф3	трехфазный / 6	0.55	1,8	80	M20
ВГОК1 111П8Ф3	трехфазный / 8	0.25	1,2	80	M20
ВГОК1-130П6Ф3	трехфазный / 6	1,1	3.2	90L	M20
ВГОК1-130П8Ф3	трехфазный / 8	0.55	1.9	90L	M20
ВГОК1-132П6Ф3	трехфазный / 6	2.20	4.9	112M	M25
ВГОК1-132П8Ф3	трехфазный / 8	1.1	3.6	100L	M25
ВГОК1-133П6Ф3	трехфазный / 6	3	9,10	132S	M32
ВГОК1-133П8Ф3	трехфазный / 8	1.5	4.3	112M	M25

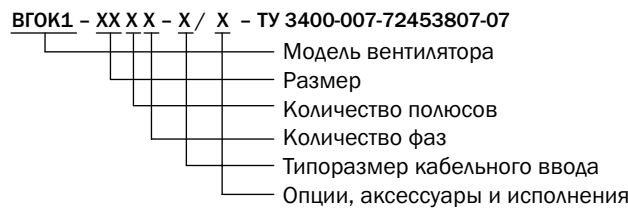
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Типоразмер вентилятора	Размеры, мм									
	$\varnothing A$	B	C	D	E	F	G	$\varnothing H$	$\varnothing I$	Масса, кг
ВГОК1-60П4	600	500	38	400	360	-	257	180	12	16
ВГОК1-61П4	600	510	38	400	360	-	307	220	12	18
ВГОК1-61П6	600	510	38	400	360	-	307	220	12	18
ВГОК1-75П4	755	580	38	500	450	-	380	270	12	27
ВГОК1-75П6	755	580	38	500	450	-	380	270	12	27
ВГОК1-90П4	900	640	38	650	600	530	471	296	12	32
ВГОК1-90П6	900	640	38	650	600	530	471	296	12	32
ВГОК1-90П8	900	640	38	650	600	530	471	296	12	32
ВГОК1-91П4	900	650	38	650	600	530	471	296	12	40
ВГОК1-91П6	900	650	38	650	600	530	471	296	12	40

Типоразмер вентилятора	Размеры, мм									
	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	Масса, кг
ВГОК1-91П8	900	650	38	650	600	530	471	296	12	40
ВГОК1-110П4	1000	750	38	760	710	650	550	320	14	57
ВГОК1-110П6	1000	750	38	760	710	650	550	320	14	57
ВГОК1-110П8	1000	750	38	760	710	650	550	320	14	57
ВГОК1-111П6	1000	750	38	760	710	650	550	370	14	60
ВГОК1-111П8	1000	750	38	760	710	650	550	370	14	60
ВГОК1-130П6	1100	850	38	930	870	775	665	430	14	78
ВГОК1-130П8	1100	850	38	930	870	775	665	430	14	78
ВГОК1-132П6	1100	880	38	930	870	775	665	480	14	120
ВГОК1-132П8	1100	880	38	930	870	775	665	480	14	120
ВГОК1-133П6	1100	880	38	930	870	775	665	530	14	140
ВГОК1-133П8	1100	880	38	930	870	775	665	530	14	140

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример заказа: ВГОК1-61П4Ф1 - КНВТВ1Н - ТУ 3400-007-72453807-07.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 402

- Стойки к коррозии и химическим веществам.
- Обладают компактными размерами, легко управляются и передвигаются одним человеком.
- Для управления воздушными потоками используются антистатические гофрированные рукава и воздушные направляющие.
- Специальная конструкция увеличивает эффективность удаления дыма и охлаждения высокотемпературных зон.



МАРКИРОВКА

Ex 1Ex d IIB T4 Gb

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ТС RU C-RU.AA87.B.00245
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
ТУ 3400-007-72453807-07

НОРМЫ

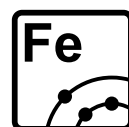
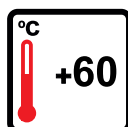
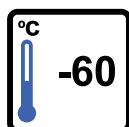
ТР ТС 012/2011,
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011,
ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89),
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998),
ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998),

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

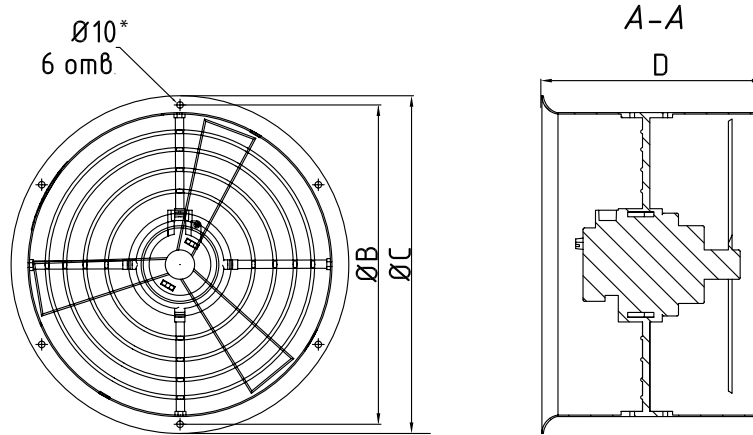
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, зоны 1, 2
Напряжение питания, В	~220, 380 (50 Гц, 60 Гц - по согласованию)
Номинальная мощность, Вт	180
Резьба на присоединительном отверстии	3/4" трубная цилиндрическая ГОСТ 6357-81
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Взрывозащищенная вилка типа ВГМ	/ВГМ
Антистатический гофрированный рукав (максимальная длина 10м)	/ГВР
Мобильное исполнение на колесах	/М



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



*Размер для справок

Модель вентилятора	Производительность, м ³ /час	Скорость вращения, об/мин	Габаритные размеры			Масса, кг
			A	B	C	
ВГОН-300	1440	1450	350	300	335	6,8
ВГОН-400	2880	1450	450	300	435	7,6

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ВГ01-Х - Х - Х / Х - ТУ 3400-007-72453807-07

- Модель вентилятора
- Напряжение питания, В: 220АС; 380АС
- Типоразмер кабельного ввода
- Опции, аксессуары и исполнения

Пример заказа: ВГОН-300-220АС/ВГМ-КНВТВ1Н-ТУ 3400-007-72453807-07.