

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ina@nt-rt.ru | <http://sntf.nt-rt.ru>

Модернизированные Осевые Вентиляторы подпора ВО 30-160М





ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

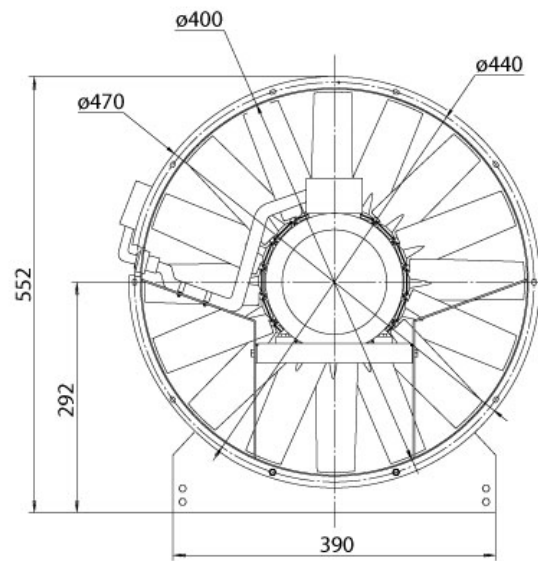
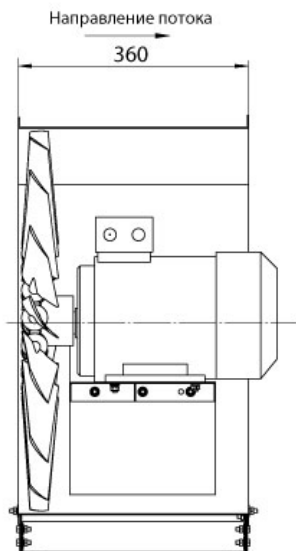
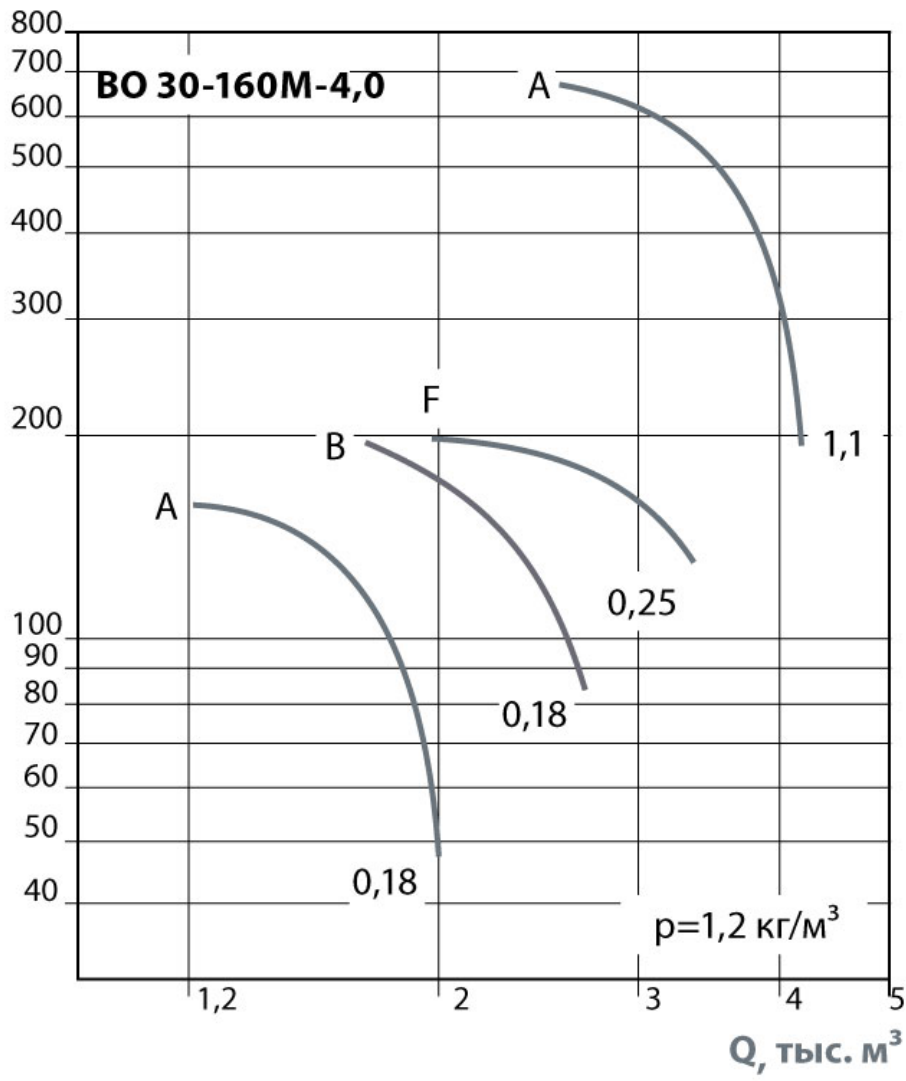
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

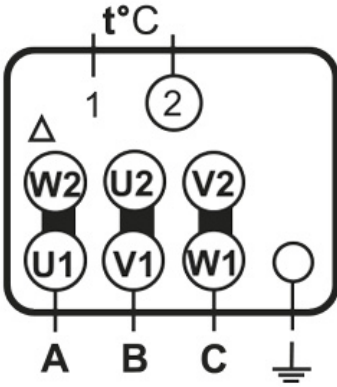
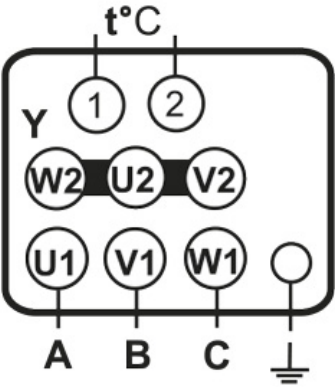
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
ВО-30-160М-4,0	380/50	3	0,18	1350	A	22
ВО-30-160М-4,0	380/50	3	0,18	1350	B	22
ВО-30-160М-4,0	380/50	3	0,25	1320	F	24
ВО-30-160М-4,0	380/50	3	0,37	1320	I	25
ВО-30-160М-4,0	380/50	3	1,1	2800	A	28

P_v , Па



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (А)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-4,0	A	82	70	75	83	83	81	74	68	61
BO-30-160M-4,0	B	87	74	79	87	86	83	77	76	63
BO-30-160M-4,0	F	88	71	76	87	86	85	78	71	65
BO-30-160M-4,0	I	91	72	80	90	90	86	80	72	65
BO-30-160M-4,0	A	94	74	84	94	94	88	81	75	68

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

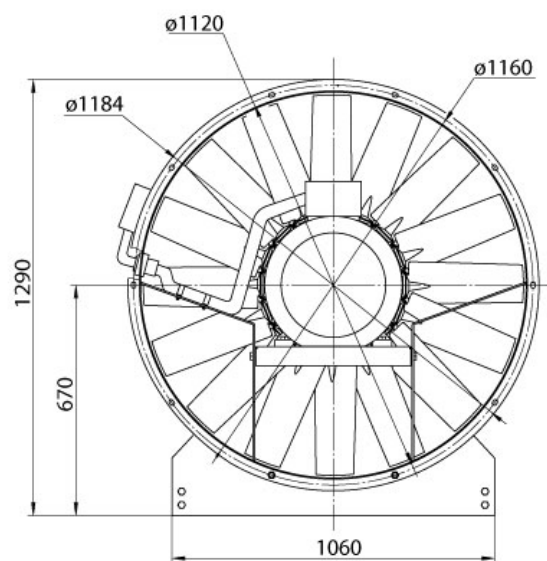
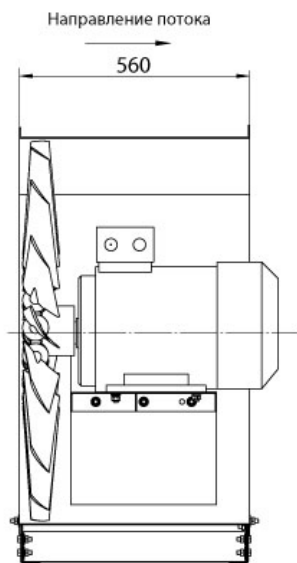
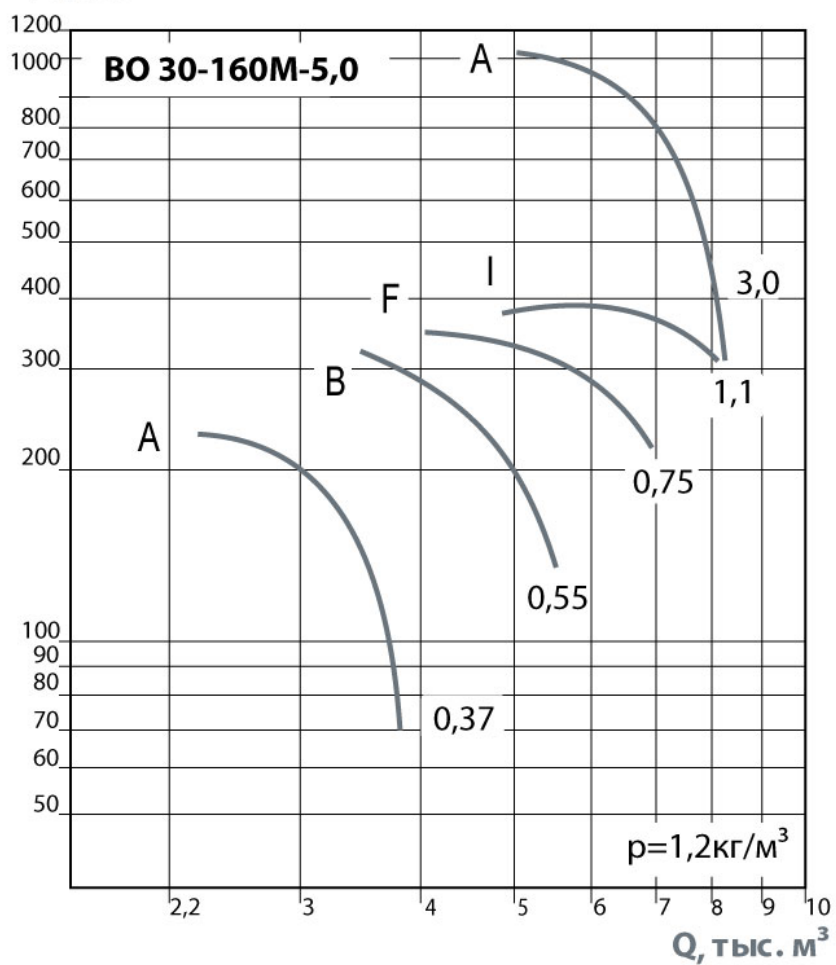
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

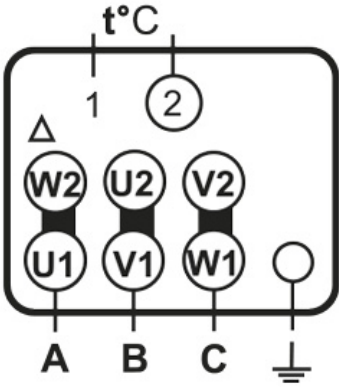
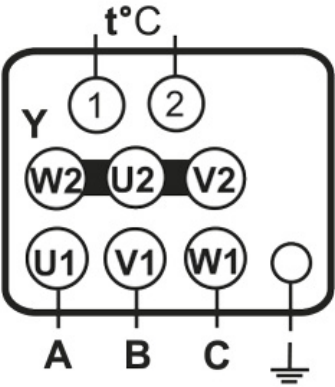
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
В0-30-160М-5,0	380/50	3	0,37	1320	A	36
В0-30-160М-5,0	380/50	3	0,55	1400	B	38
В0-30-160М-5,0	380/50	3	0,75	1400	F	39
В0-30-160М-5,0	380/50	3	1,1	1420	I	43
В0-30-160М-5,0	380/50	3	3,0	2835	A	49

P_v , Па



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (A)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-5,0	A	86	74	79	87	87	85	78	72	65
BO-30-160M-5,0	B	91	78	83	91	90	87	81	80	67
BO-30-160M-5,0	F	92	74	80	90	90	89	82	75	69
BO-30-160M-5,0	I	95	75	84	94	94	90	84	76	69
BO-30-160M-5,0	A	98	77	88	98	96	92	85	79	72

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.
На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

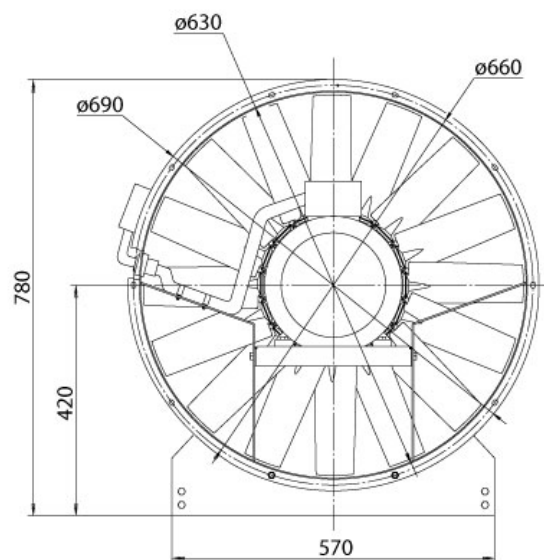
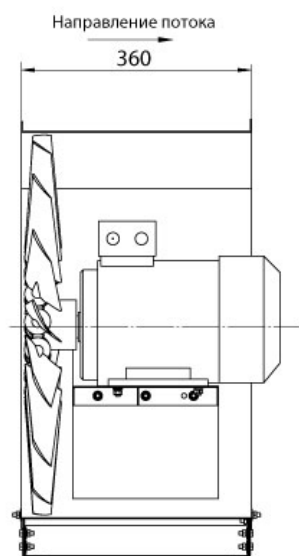
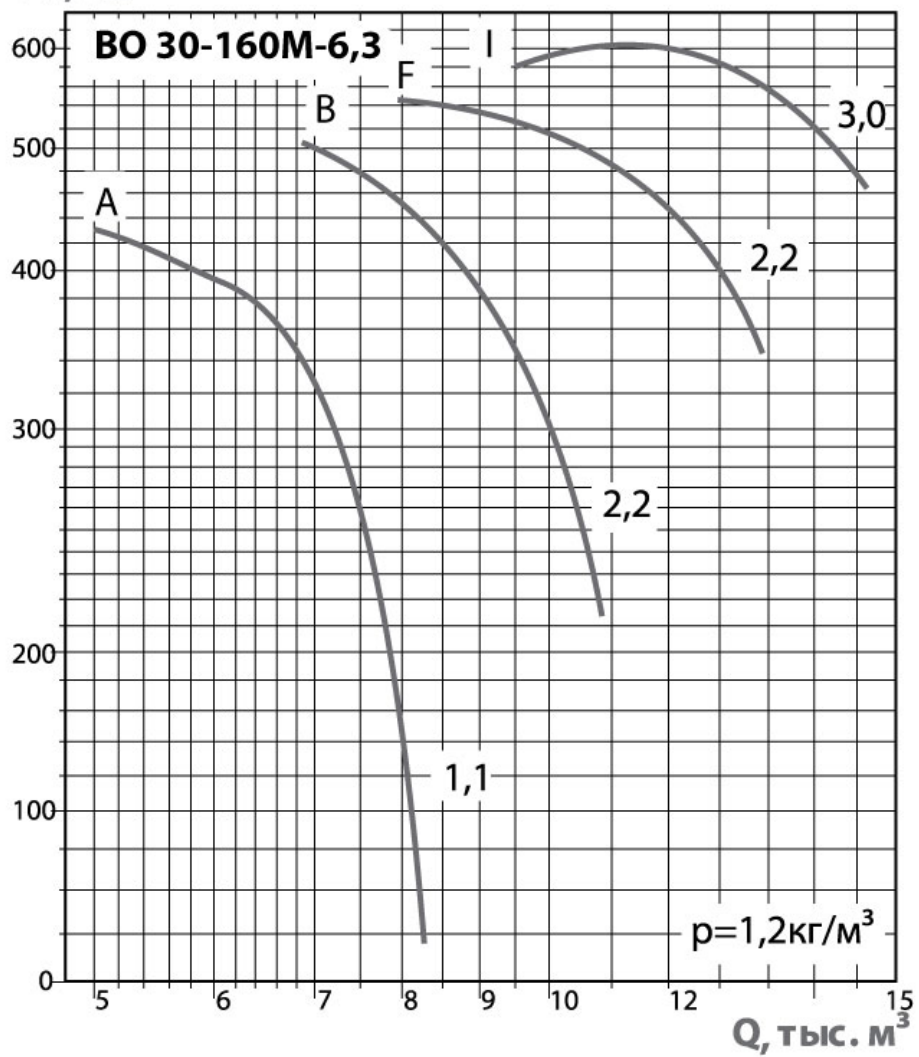
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

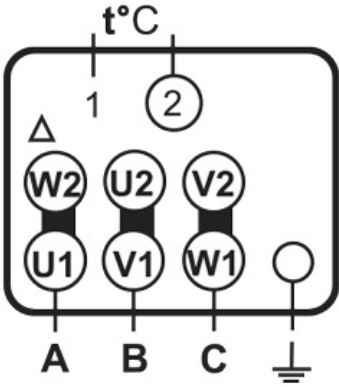
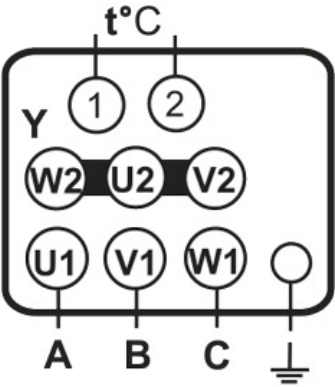
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
ВО-30-160М-6,3	380/50	3	1,1	1420	A	53
ВО-30-160М-6,3	380/50	3	2,2	1390	B	61
ВО-30-160М-6,3	380/50	3	2,2	1390	F	61
ВО-30-160М-6,3	380/50	3	3,0	1395	I	64

Pv, Па



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (A)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-6,3	A	92	78	83	91	91	89	82	76	69
BO-30-160M-6,3	B	95	82	87	95	94	91	85	84	71
BO-30-160M-6,3	F	96	77	84	95	94	93	86	79	73
BO-30-160M-6,3	I	99	79	88	98	97	94	88	80	73

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

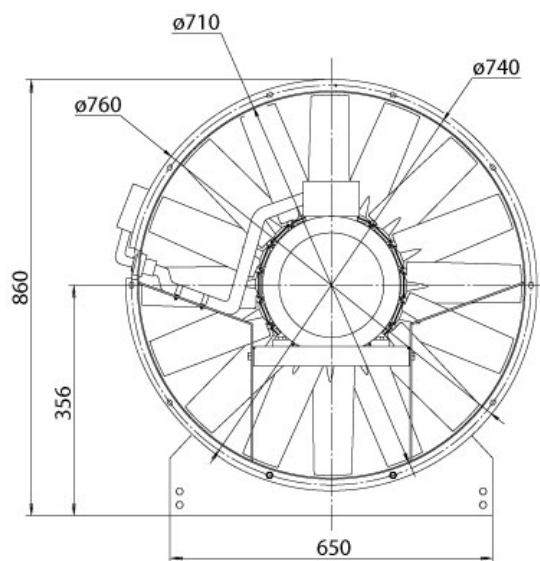
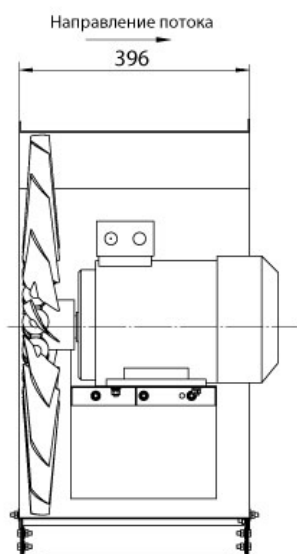
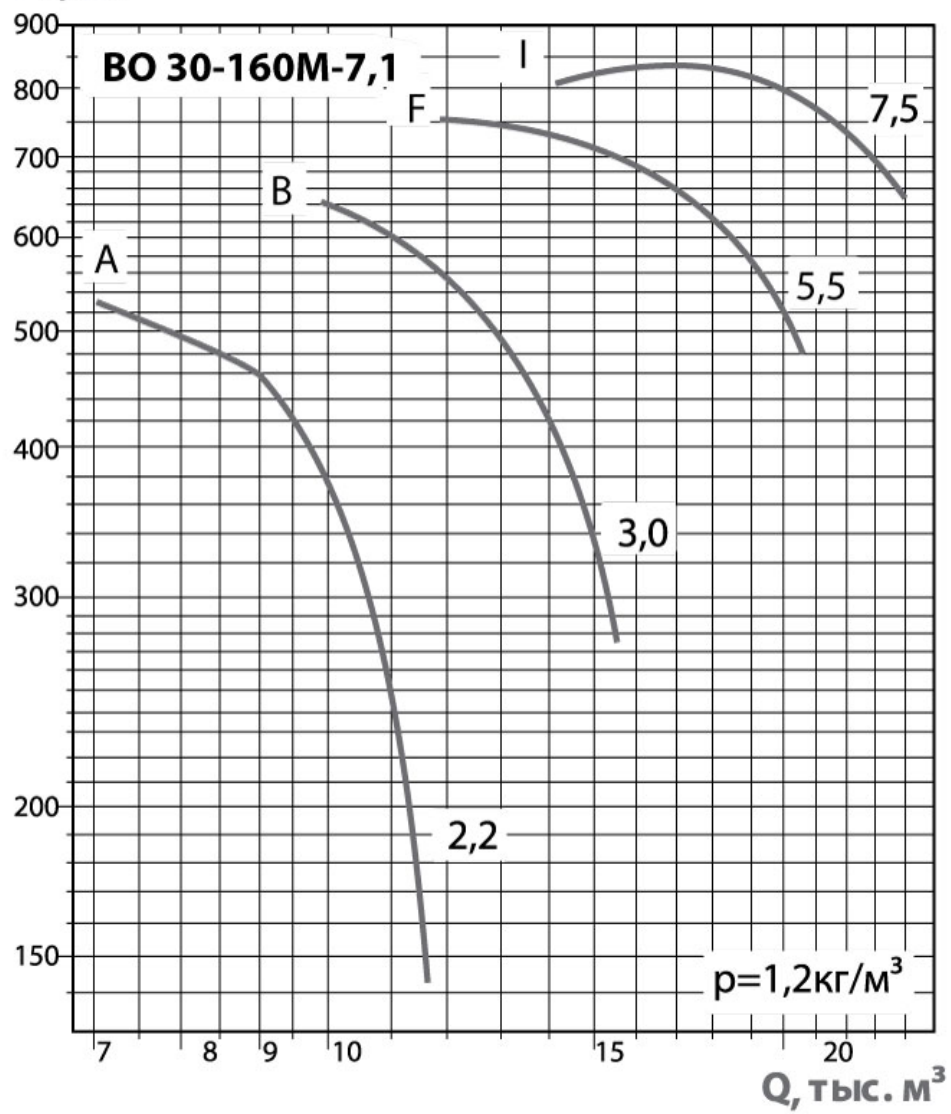
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

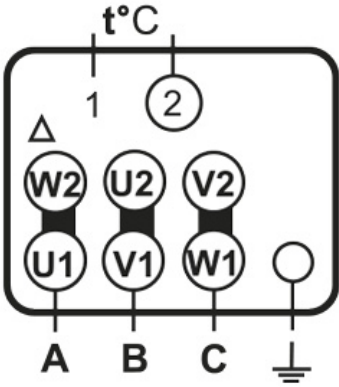
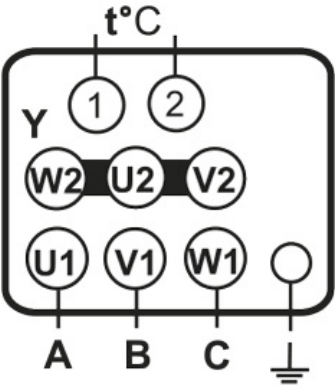
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
В0-30-160М-7,1	380/50	3	2,2	1390	A	66
В0-30-160М-7,1	380/50	3	3,0	1395	B	70
В0-30-160М-7,1	380/50	3	5,5	1450	F	95
В0-30-160М-7,1	380/50	3	7,5	1455	I	112

$P_v, \text{Па}$



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (A)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-7,1	A	96	82	87	95	95	93	86	80	73
BO-30-160M-7,1	B	99	86	97	99	98	95	89	83	75
BO-30-160M-7,1	F	101	82	89	100	99	98	91	84	78
BO-30-160M-7,1	I	104	84	93	103	102	99	93	86	78

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

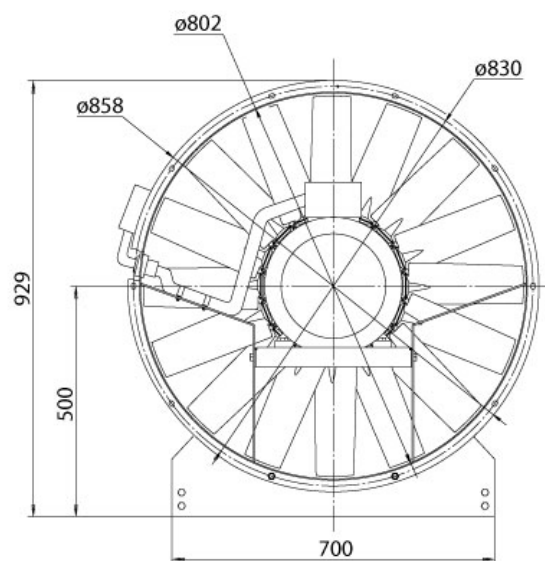
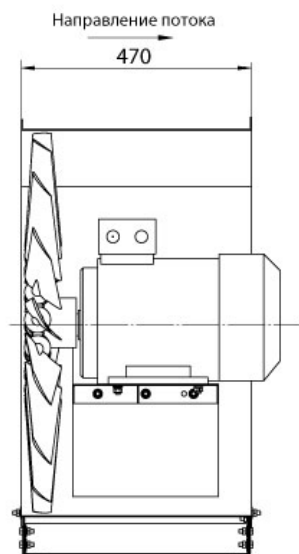
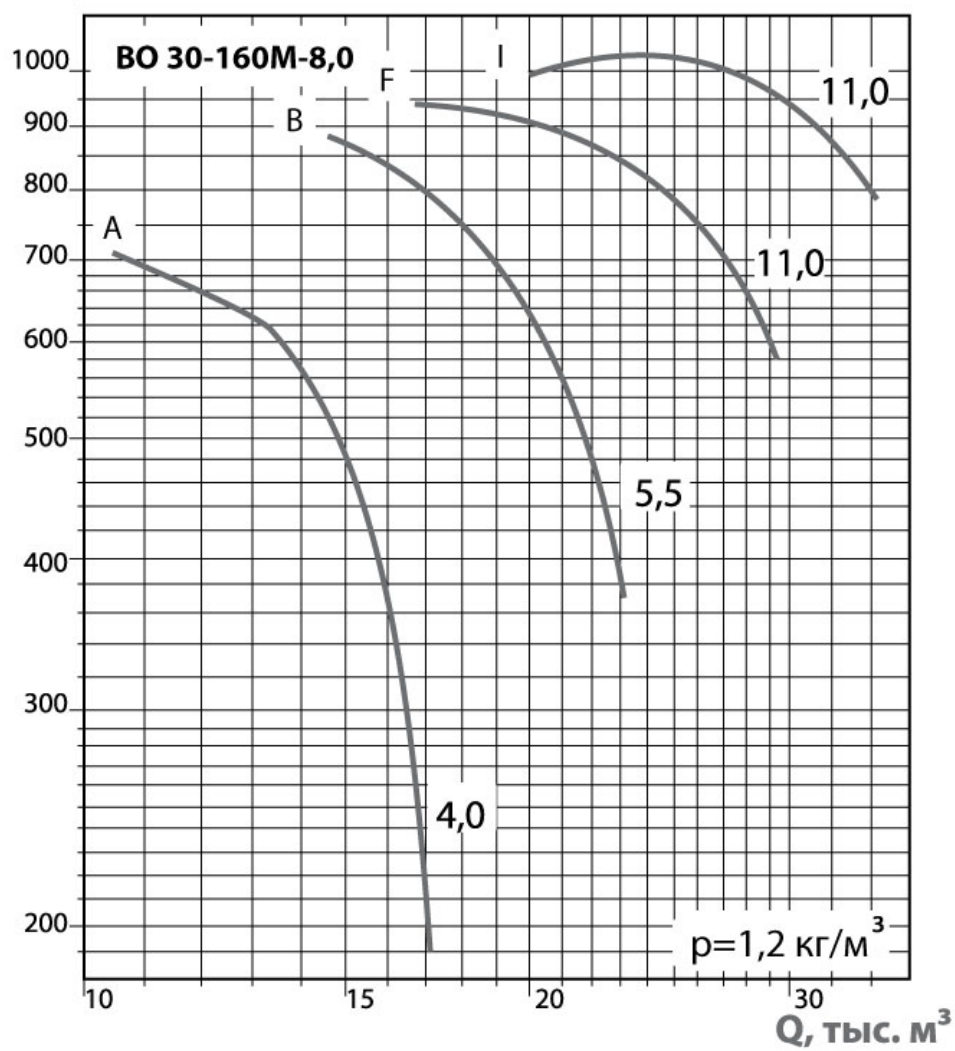
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

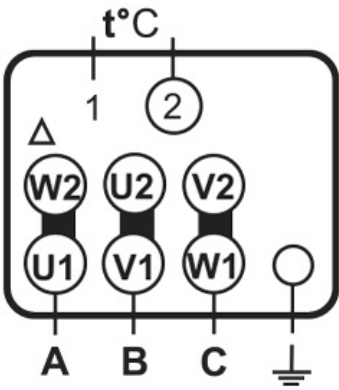
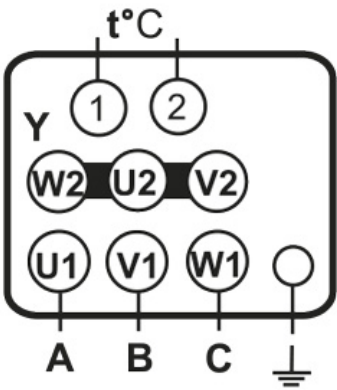
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
В0-30-160М-8,0	380/50	3	4,0	1435	А	87
В0-30-160М-8,0	380/50	3	5,5	1450	В	100
В0-30-160М-8,0	380/50	3	11,0	1435	Е	130
В0-30-160М-8,0	380/50	3	11,0	1435	Д	130

$P_v, \text{Па}$



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (A)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-8,0	A	100	86	91	99	99	97	90	84	77
BO-30-160M-8,0	B	103	90	95	103	102	99	93	87	79
BO-30-160M-8,0	F	104	85	92	103	102	101	94	87	81
BO-30-160M-8,0	J	107	87	96	106	105	102	96	89	81

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

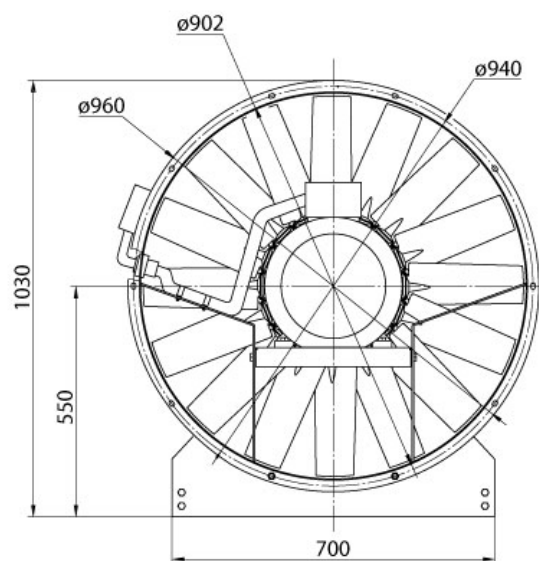
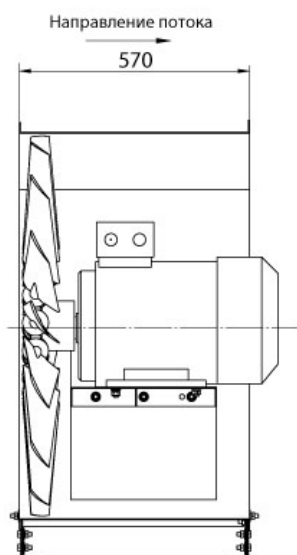
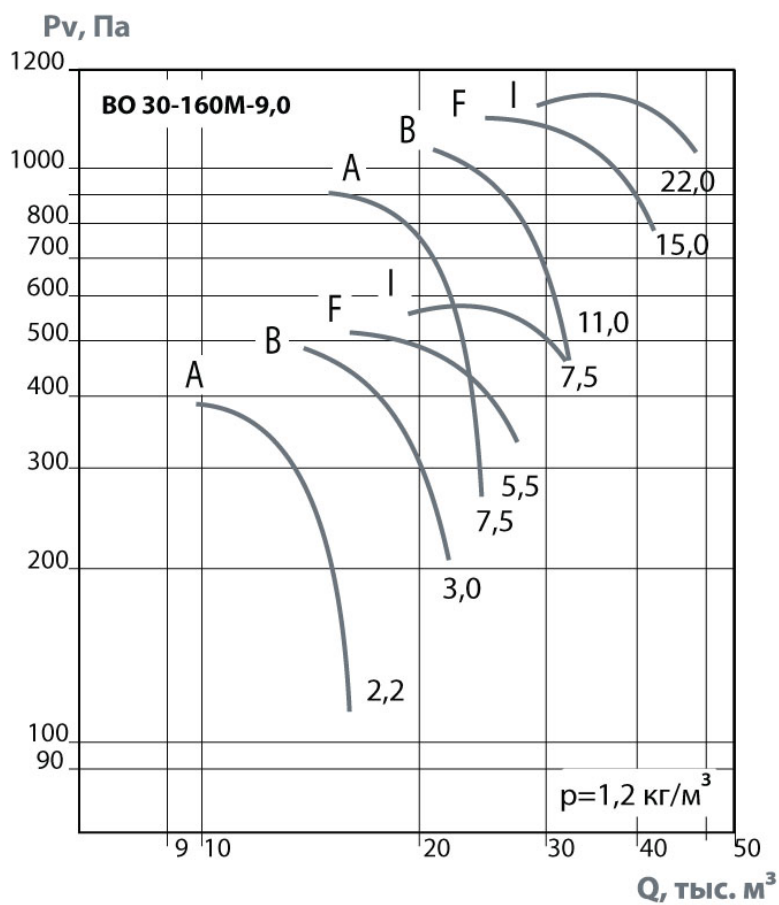
Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

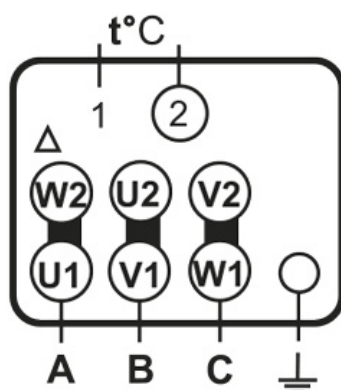
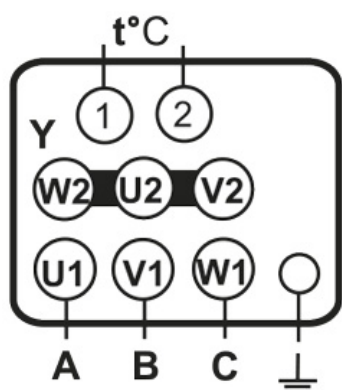
температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
В0-30-160М-9,0	380/50	3	2,2	1460	A	92
В0-30-160М-9,0	380/50	3	3,0	1460	B	95
В0-30-160М-9,0	380/50	3	5,5	1460	F	119
В0-30-160М-9,0	380/50	3	7,5	1460	I	137
В0-30-160М-9,0	380/50	3	7,5	1460	A	137
В0-30-160М-9,0	380/50	3	11,0	1460	B	149
В0-30-160М-9,0	380/50	3	15,0	1460	F	197
В0-30-160М-9,0	380/50	3	22,0	1460	I	225



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (A)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-9,0	A	93	79	85	93	93	91	84	78	71
BO-30-160M-9,0	B	97	84	89	97	96	93	87	81	73
BO-30-160M-9,0	F	100	81	88	99	98	97	90	83	77
BO-30-160M-9,0	I	103	83	92	102	101	98	92	85	77
BO-30-160M-9,0	A	105	91	96	104	104	102	95	89	82
BO-30-160M-9,0	B	108	95	100	108	107	104	98	98	84
BO-30-160M-9,0	F	109	90	97	108	107	106	99	92	86
BO-30-160M-9,0	I	110	88	101	110	109	108	101	96	88

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

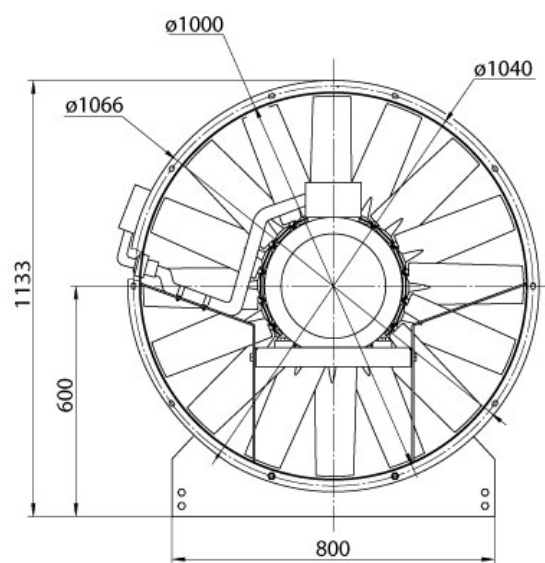
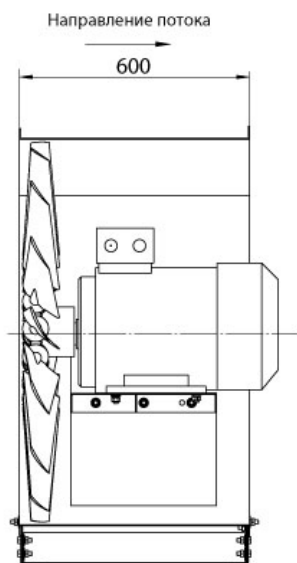
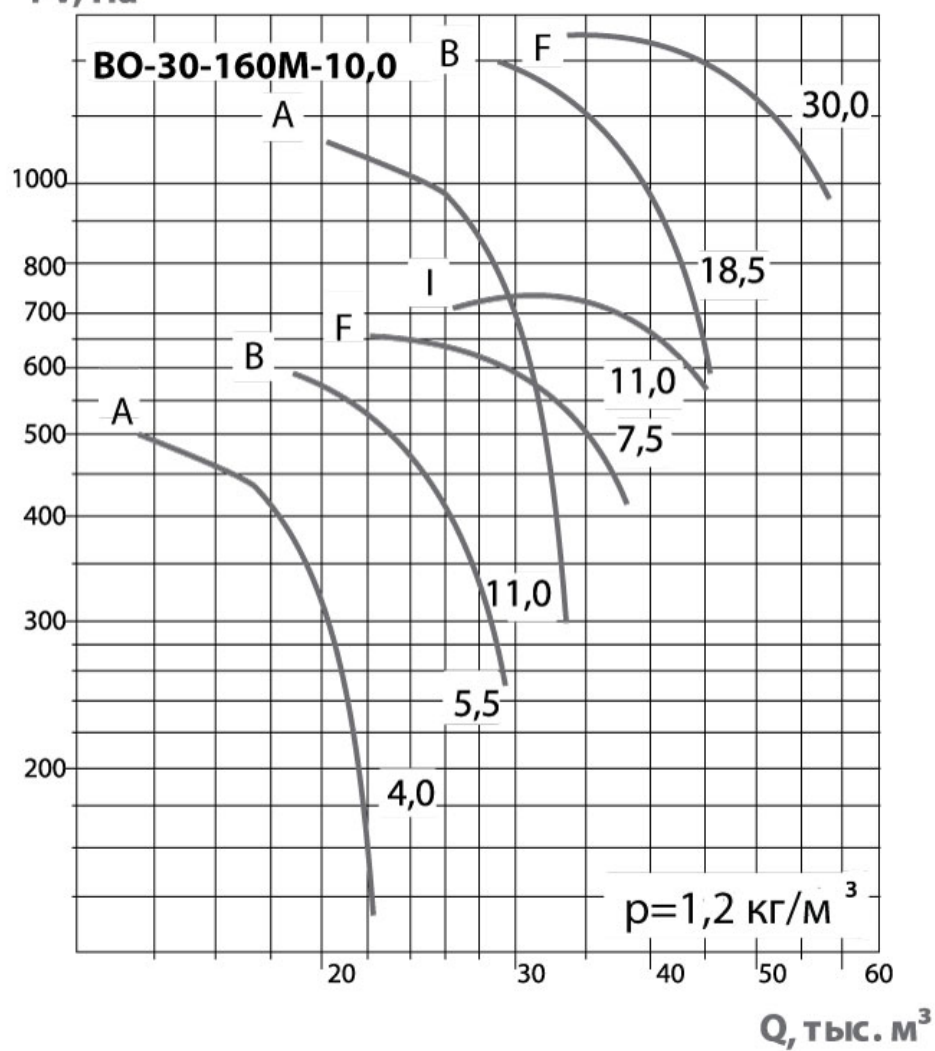
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

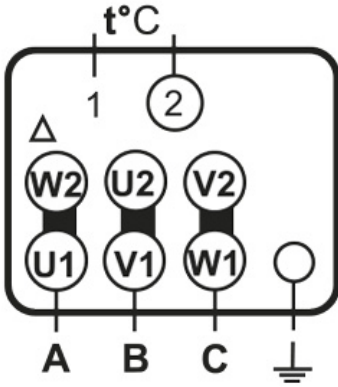
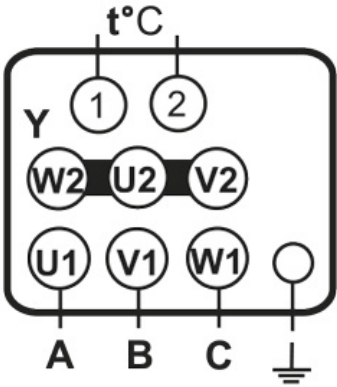
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
В0-30-160М-10,0	380/50	3	4,0	960	A	117
В0-30-160М-10,0	380/50	3	5,5	950	B	130
В0-30-160М-10,0	380/50	3	7,5	960	F	148
В0-30-160М-10,0	380/50	3	11,0	970	I	161
В0-30-160М-10,0	380/50	3	11,0	1435	A	160
В0-30-160М-10,0	380/50	3	18,5	1460	B	228
В0-30-160М-10,0	380/50	3	30,0	1460	F	256

$P_v, \text{Па}$



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (A)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-10,0	A	97	83	88	96	96	94	87	81	74
BO-30-160M-10,0	B	100	87	92	100	99	96	90	84	76
BO-30-160M-10,0	F	102	83	90	101	100	99	92	85	79
BO-30-160M-10,0	I	105	85	94	104	103	100	94	87	79
BO-30-160M-10,0	A	107	93	98	106	106	104	97	91	84
BO-30-160M-10,0	B	110	97	102	110	109	106	100	100	86
BO-30-160M-10,0	F	111	92	99	110	109	108	101	94	88

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

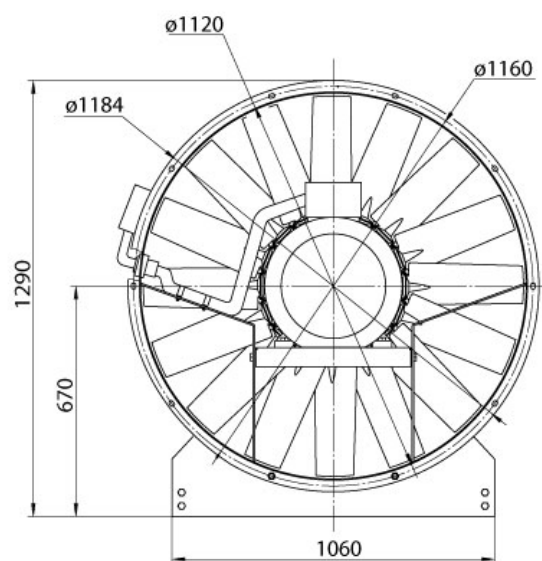
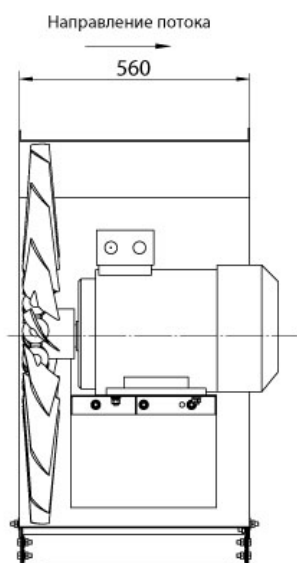
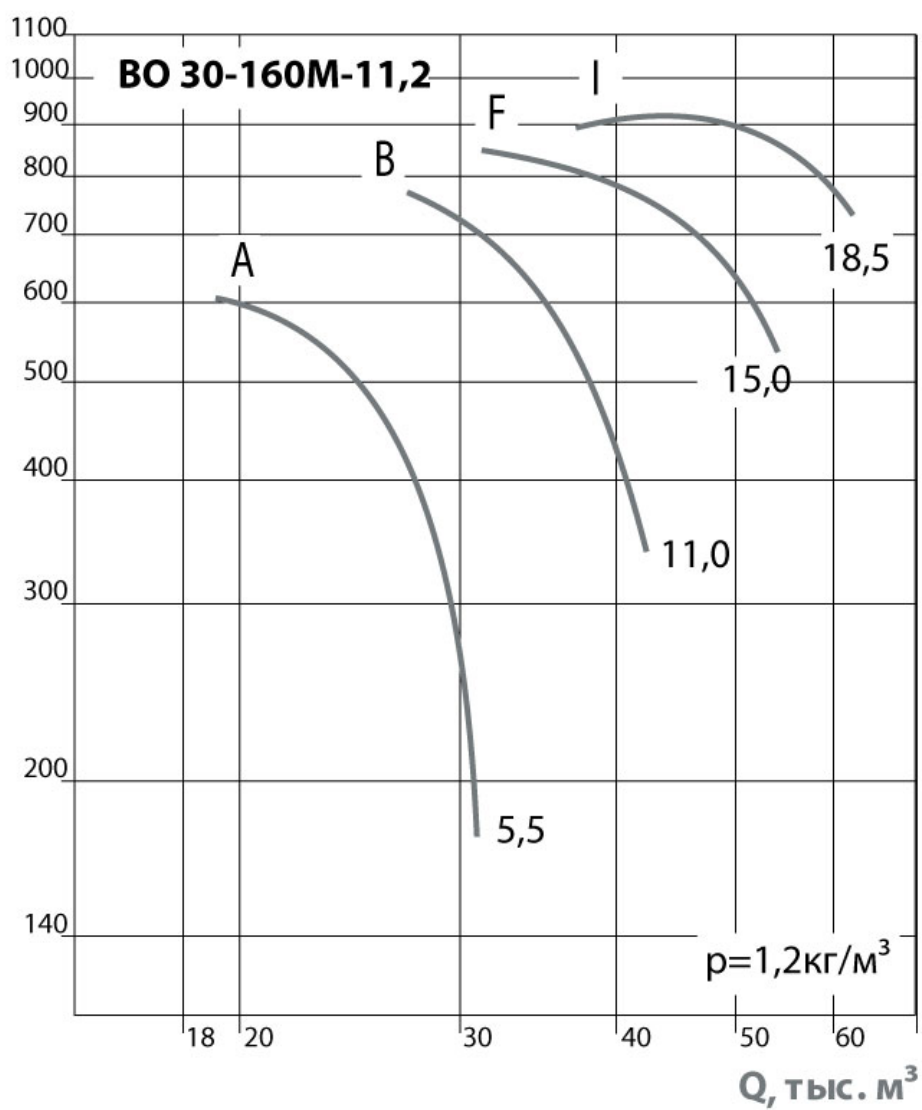
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

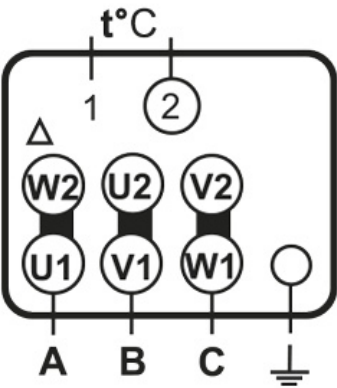
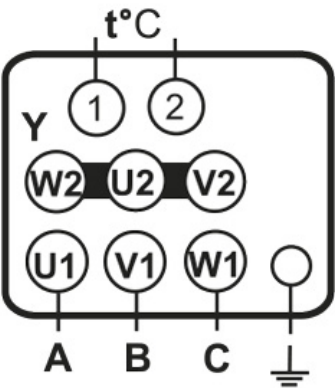
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
ВО-30-160М-11,2	380/50	3	5,5	950	А	188
ВО-30-160М-11,2	380/50	3	11,0	970	В	250
ВО-30-160М-11,2	380/50	3	15,0	970	F	271
ВО-30-160М-11,2	380/50	3	18,5	970	I	297

$P_v, \text{Па}$



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (A)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-11,2	A	101	87	92	100	100	98	91	94	88
BO-30-160M-11,2	B	104	91	96	104	103	100	94	85	78
BO-30-160M-11,2	F	106	87	94	105	104	103	96	88	80
BO-30-160M-11,2	I	109	89	98	108	107	104	98	89	83

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новые профильные лопатки из композита

Облегченный конструктив

Высокое значение КПД

Класс защиты IP54

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются: в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей; в системах противодымной защиты зданий; для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.

Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP5

КОНСТРУКЦИЯ

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток, установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах, отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

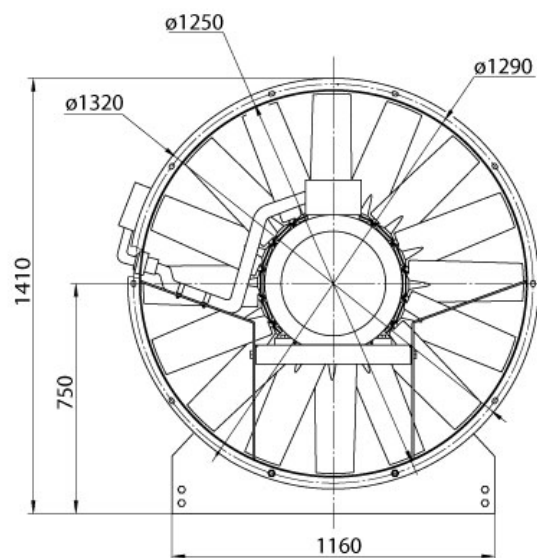
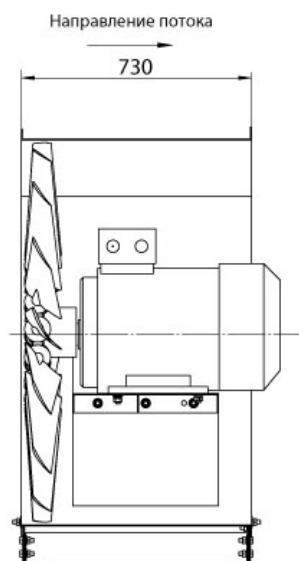
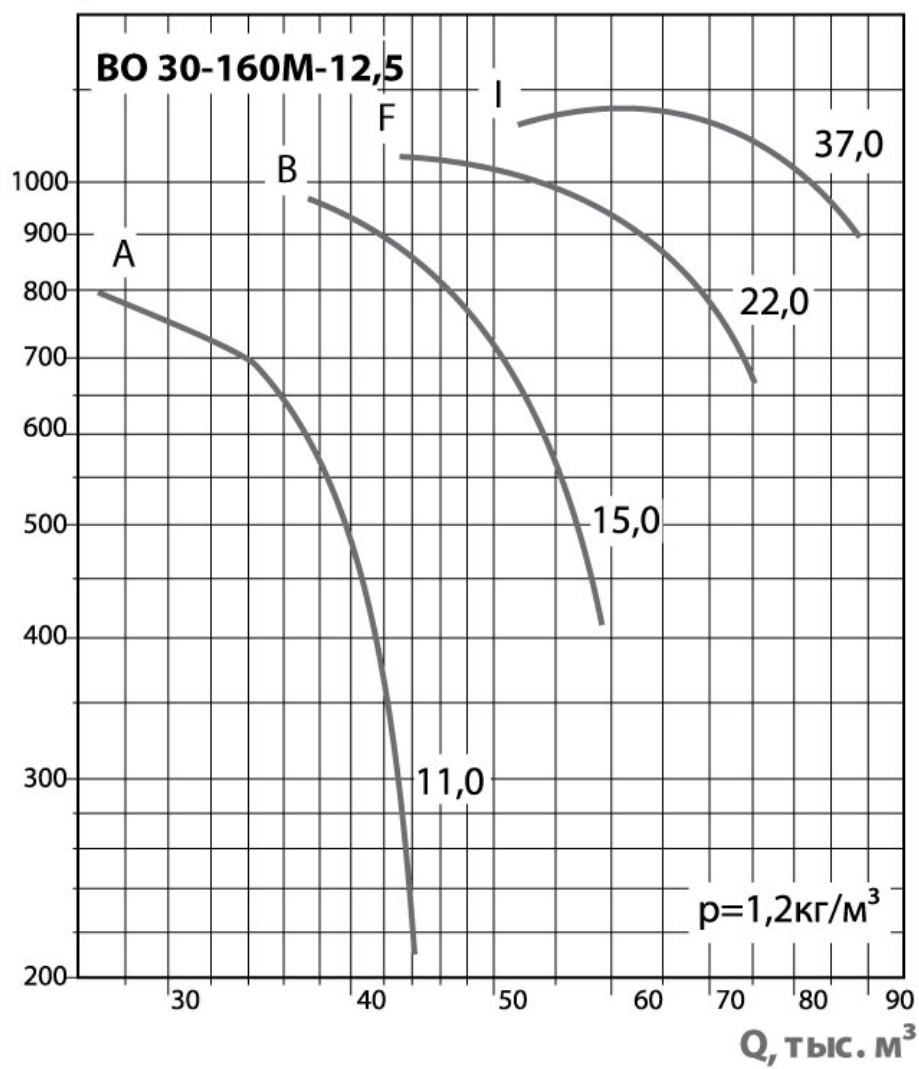
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

температура окружающей среды от -40°С до +45°С (от -10°С до +50°С для тропического климата);
среднее значение виброскорости внешних источников
вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

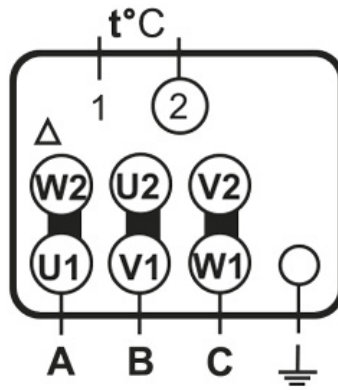
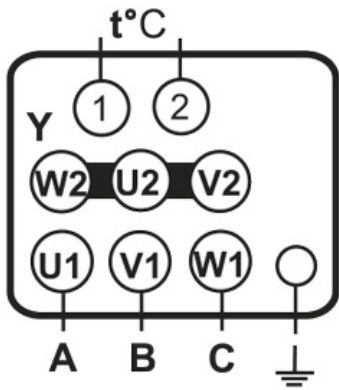
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
ВО-30-160М-12,5	380/50	3	11,0	970	A	277
ВО-30-160М-12,5	380/50	3	15,0	970	B	298
ВО-30-160М-12,5	380/50	3	22,0	970	F	408
ВО-30-160М-12,5	380/50	3	37,0	973	I	498

Pv, Па



Схемы подключения (380В ~3)



Обозначение	Угол наклона лопаток	Общ. LwA, дБ (А)	Октавные полосы частот, Гц							
			Lw, уровень звуковой мощности (дБ)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BO-30-160M-12,5	A	105	91	96	104	104	102	95	91	83
BO-30-160M-12,5	B	108	95	100	108	107	104	98	92	82
BO-30-160M-12,5	F	109	90	97	108	107	106	99	92	86
BO-30-160M-12,5	I	112	92	101	111	110	107	101	94	86

ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48	Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41	Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78	Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
---	--	---	---

Единый адрес: ina@nt-rt.ru | <http://snnt.nt-rt.ru>