

КЕЛЕТ

КАЧЕСТВО РАЗВИТИЕ ЧЕСТНОСТЬ БЕЗУПРЕЧНО



МАДРИД
1997 г.



ПАРИЖ
2003 г.



ЖЕНЕВА
2004 г.



АЛМАТЫ
2012 г.



АСТАНА
2012 г.



АЛМАТЫ
2014 г.



АЛМАТЫ
2019 г.

ЛУЧШИЙ ТОВАР КАЗАХСТАНА



АЛТЫН САПА
НУР-СУЛТАН
2020 г.

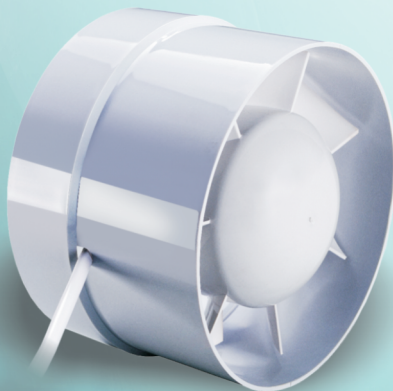
ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ
ЗА ДОСТИЖЕНИЯ
В ОБЛАСТИ
КАЧЕСТВА



СНГ
2021 г.

**ПАСПОРТ, ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

FAN-AT АРНАЛЫ ЭЛЕКТР ЖЕЛДЕТКІШТЕР ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ FAN-AT



EAC

1. МАҚСАТЫ

FAN-AT желдеткіштері - қыста жылытылатын шағын және орташа тұрмыстық бөлмелерді сору немесе желдетуге арналған арналы осьтік желдеткіштер. Бұл құрылғыларды тігінен және көлденеңінен орнатуға болады.

2.ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Техникалық сипаттамалары	Ø 100	Ø 120	Ø 150
Ауа шығыны, м ³ /сағ	130	240	320
Дыбыс қысымының деңгейі, дБ	34	34	35
Ток, А	0,072	0,11	0,138
Кернеу, В	220-240		
Жиілік, Гц	50		
Айналу жиілігі, айн/мин	2400	2200	2000
Статикалық қысым, Па	36	45	60
Қуат, Вт	12	16	18
Максималды жұмыс температура, °С	40		
Қорғау дәрежесі, IP	X2		
Салмағы, кг	0,4	0,5	0,6
Оқшаулау сыныбы	□		

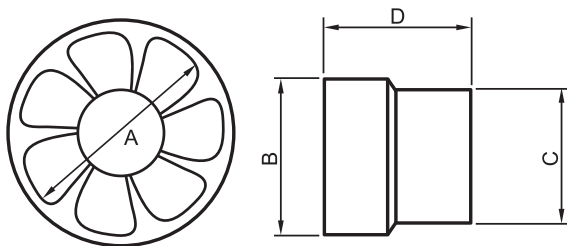
3. ҚҰРЫЛҒЫ

FAN-AT желдеткіші жоғары сапалы ABS пластиктен жасалған, корпус және жұмыс дөңгелегінің тыныш, S1 үздіксіз жұмысымен сипатталатын бір фазалы электр қозғалтқышынан тұрады.

Артықшылықтары:

- өте қарапайым орнату;
- қатаң акустикалық талаптарға жауап береді;
- жоғары өнімділік және жағымсыз иістерді тиімді жою;
- антистатикалық қасиетке ие;
- ықшам құрылым.

Жалпы және орнату өлшемдері



Моделі	Өлшемдері, мм			
	Ø A	Ø B	Ø C	D
FAN-AT 100	96	104	100	88
FAN-AT 120	116	129	125	88
FAN-AT 150	146	154	150	108

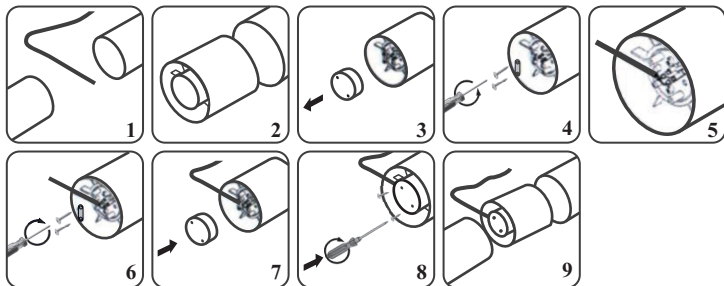
4. ОРНАТУ

! Монтаждау және бөлшектеу тек электр желісі өшірілген кезде ғана жүргізіледі.

Желдеткіштер ұқсас диаметрлі желдеткіш арналар арасында орна-тылады. Желдеткішті ашқаннан кейін желдеткіш корпусының жай-күйін тасымалдау нәтижесінде пайда болуы мүмкін зақымдардың (жа-рықтар, деформациялар, жұмыс дөңгелегі корпусқа тиіп кетпеуі керек) бар-жоғын тексеру керек.

Егер зақым болмаса, сіз желдеткішті белгіленген жерге орнатуға кірісе аласыз (**сурет 1**):

1. Электр желісін өшіру;
2. Желдеткіштің қуат кабелін дайындау;
3. Желдеткішті желдеткіш каналына орнату;
4. Кабельді 4 поз. қысқыш жолақпен бекіту (**сурет 1**);
5. Желдеткіштің екі жағындағы ауа құбырын жалғау;
6. Электр желісіне қуат беру.



Сурет 1

5. ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Желдеткіш кернеуі 220-240 В және жиілігі 50 Гц болатын бір фазалы айнымалы ток желісіне қосылуға арналған.

Желдеткіш желіден ажыратпай ұзақ жұмыс істеуге арналған.

Судың енуінен қорғау дәрежесі — IPX2.

Желдеткіш қоршаған ауа температурасында +5°C-тан +40°C-қа дейін пайдалануға арналған.

Электр тогының соғуынан қорғау түрі бойынша өнім II класты құрылғыларға жатады (220-240 В / 50 Гц) және сәйкесінше жерге қосуды қажет етпейді.

6. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Техникалық қызмет көрсету жұмыстары жылына кемінде бір рет жүргізілуі керек.

Техникалық қызмет көрсету реттілігі:

- желдеткішті электр желісінен ажырату;
- ауа құбырларын шешіп алу;
- желдеткішті бөлшектеу;
- қатты ластанған жағдайда - жұмыс дөңгелегін шешіп алу;
- желдеткішті жуғыш зат ерітіндісіне малынған жұмсақ шүберекпен және щеткамен тазалау;
- желдеткіш беттерін құрғату;
- желдеткішті орнату;
- ауа құбырларын желдеткішке қосу;
- желдеткішті электр желісіне қосу.

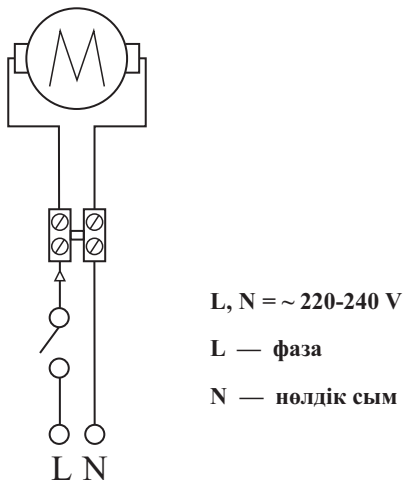
Назар аударыңыз!

Сұйықтықтың қозғалтқышқа және электр компоненттеріне түсуіне жол бермеу керек.

Желдеткіш қозғалтқышы жұмыс істейтін жағдайларға байланысты мерзімді тексеруге жатады, бірақ кем дегенде екі жылда бір рет. Тексеру қозғалтқышты, іске қосу және қорғау аппаратурасын тазалауды және сыртқы тексеруді қамтиды. Тексеруді тиісті біліктілігі бар адам жүргізуі тиіс.

Желдеткіштердің дизайны үнемі жетілдіріліп отырады, сондықтан кейбір модельдер осы төлқұжатта сипатталғаннан өзгеше болуы мүмкін, бұл жұмысқа әсер етпейді.

Желдеткіштерді қосу кестесі



7. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Назар аударыңыз!

Желдеткішті пайдалану және орнату кезінде электр құрылғыларын пайдалану кезінде электр қауіпсіздігінің жалпы ережелерін сақтаңыз.

Желдеткішті нұсқаулықта көрсетілген температура диапазонынан тыс, сондай-ақ агрессивті және жарылғыш ортасы бар үй-жайларда пайдалануға тыйым салынады.

Желдеткішті электр желісіне қосқан кезде зақымдалған жабдықтар мен өткізгіштерді пайдаланбаңыз.

Желдеткішті ашқан кезде абай болыңыз.

Желдеткішті жанғыш материалдардың жанына қоймаңыз.

8. САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Желдеткішті зауыттық қаптамада құрғақ желдетілетін бөлмеде +5°C-тан +40°C-қа дейінгі температурада сақтау керек.

Сақтау бөлмесінде шаң, қышқыл буы және коррозия тудыратын сілтілер болмауы керек.

Желдеткішті атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымданудан қорғаған жағдайда, өндірушінің қаптамасында көліктің кез келген түрімен тасымалдауға рұқсат етіледі.

9. ЖЕТКІЗУ ЖИНАҒЫ

- | | |
|--|---------|
| 1. Желдеткіш - | 1 дана. |
| 2. Паспорт, пайдалану жөніндегі нұсқаулық- | 1 дана. |
| 3. Қаптама - | 1 дана. |

10. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Кепілдік мерзімі - дұрыс пайдалану, сақтау және тасымалдау кезінде желдеткішті сатқан (берген) сәттен бастап 1 жыл.

Кепілдік қызмет көрсету желдеткішті сатып алу фактісі мен шарттарын растайтын құжаттарды көрсеткен кезде жүргізіледі.

КЕПІЛДІК СЕРВИСТІК ОРТАЛЫҚТАР:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Алматы, Бөкейханов к., 233, | тел.: 8 (727) 258-45-61
+7 771 709 11 04 |
| 2. Астана, Әл-Фараби даңғ., 18, | тел.: 8 (7172) 55-93-94
55-93-96 |
| 3. Қарағанды, Н. Пичугин к., 249, | тел.: 8 (7212) 55-93-53
+7 771 553 34 21 |
| 4. Ақтөбе, Жүргенов к., 177А, | тел.: 8 (7132) 70-46-90
70-46-92 |
| 5. Бішкек, Жібек Жолы к., 26, | тел.: +996 (312) 98-65-94
+996 222 005 777 |

ҚХР-дағы «КЕЛЕТ» АҚ тапсырысы бойынша дайындалған.
ҚР - да сапа бойынша шағымдарды «КЕЛЕТ» АҚ қабылдайды.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы **FAN-AT** представляют собой канальные осевые вентиляторы для приточной или вытяжной вентиляции небольших и средних бытовых помещений, отапливаемых в зимнее время. Канальный монтаж этих устройств возможен и вертикально и горизонтально.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Ø 100	Ø 120	Ø 150
Расход воздуха, м ³ /час	130	240	320
Уровень звукового давления, дБ	34	34	35
Ток, А	0,072	0,11	0,138
Напряжение, В	220-240		
Частота, Гц	50		
Частота вращения, об/мин	2400	2200	2000
Статическое давление, Па	36	45	60
Мощность, Вт	12	16	18
Максимальная рабочая температура, °С	40		
Степень защиты, IP	X2		
Масса, кг	0,4	0,5	0,6
Класс изоляции	□		

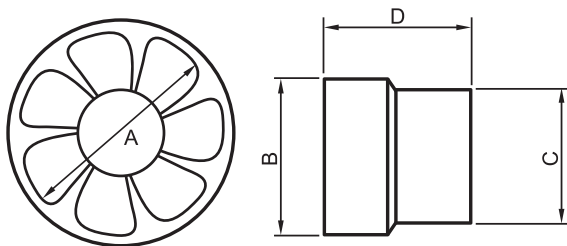
3. УСТРОЙСТВО

Вентилятор **FAN-AT** состоит из однофазного электродвигателя, характеризующегося тихой, непрерывной работой S1, корпуса и рабочего колеса, изготовленных из высококачественного ABS-пластика.

Преимущества:

- очень простой монтаж;
- отвечает строгим акустическим требованиям;
- высокая производительность и эффективное устранение неприятных запахов;
- обладает антистатическим свойством;
- компактная конструкция.

Габаритные и установочные размеры



Модель	Размеры, мм			
	Ø A	Ø B	Ø C	D
FAN-AT 100	96	104	100	88
FAN-AT 120	116	129	125	88
FAN-AT 150	146	154	150	108

4. МОНТАЖ

! Монтаж и демонтаж производить только при выключенной электросети.

Вентиляторы монтируются между вентиляционными каналами аналогичных диаметров. После распаковки вентилятора следует проверить состояние корпуса вентилятора на наличие возможных повреждений, возникших в результате транспортировки (трещины, деформации, рабочее колесо не должно задевать корпус).

При отсутствии повреждений можно приступать к установке вентилятора в предназначенное место (**рис. 1**):

1. Обесточить электрическую сеть;
2. Подготовить кабель электропитания вентилятора;
3. Смонтировать вентилятор в вентиляционном канале;
4. Зафиксировать кабель прижимной планкой поз.4 (**рис. 1**);
5. Подсоединить воздуховод с двух сторон вентилятора;
6. Подать питание электрической сети.

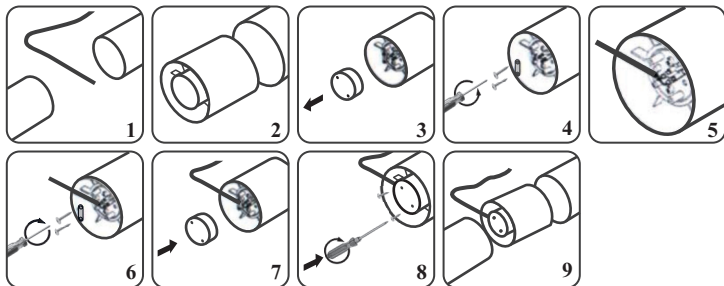


Рис. 1

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентилятор предназначен для подключения к однофазной сети переменного тока напряжением 220-240 В и частотой 50 Гц.

Вентилятор рассчитан на продолжительную работу без отключения от сети.

Степень защиты от проникновения воды – IPX2.

Вентилятор предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха в пределах от +5°C до +40°C.

По типу защиты от поражения электрическим током изделие относится к приборам II класса (220-240 В / 50 Гц) и соответственно не требуют заземления.

6. ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Работы по техобслуживанию необходимо проводить не реже одного раза в год.

Последовательность техобслуживания:

- отключить вентилятор от электрической сети;
- снять воздухопроводы;
- демонтировать вентилятор;
- в случае серьезного загрязнения - снять рабочее колесо;
- очистить вентилятор мягкой тканью и кисточкой, смоченной в водном растворе моющего средства;
- протереть вентилятор насухо;
- смонтировать вентилятор;
- подключить воздухопроводы к вентилятору;
- подключить вентилятор к электрической сети.

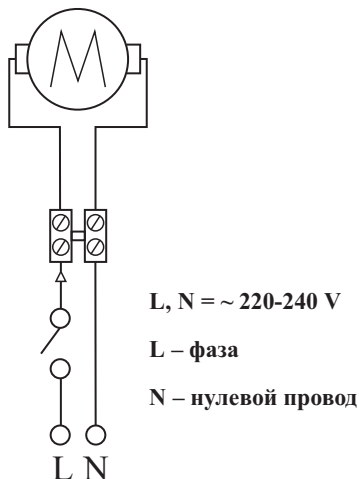
Внимание!

Необходимо избегать попадания жидкости на двигатель и электрокомпоненты.

Двигатель вентилятора подлежит периодическому осмотру в зависимости от условий в которых работает, однако не реже одного раза в два года. Осмотр включает очистку и внешний осмотр двигателя, пусковой и защищающей аппаратуры. Осмотр должен проводиться лицом соответствующей квалификации.

Конструкция вентиляторов постоянно совершенствуется, поэтому некоторые модели могут отличаться от описанных в данном паспорте.

Схема подключения вентиляторов



7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание!

При эксплуатации и монтаже вентилятора соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.

Запрещается эксплуатация вентилятора за пределами диапазона температур, указанных в руководстве, а также в помещениях с агрессивной и взрывоопасной средой.

При подключении вентилятора к электросети не используйте поврежденное оборудование и проводники.

Соблюдайте осторожность при распаковке вентилятора.

Не устанавливайте вентилятор вблизи легковоспламеняющихся материалов.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить вентилятор необходимо в заводской упаковке в сухом вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +40°C.

Наличие в складском помещении паров и примесей, вызывающих коррозию и нарушающих изоляцию и герметичность соединений, не допускается.

Транспортировать разрешается любым видом транспорта при условии защиты вентилятора от атмосферных осадков и механических повреждений.

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|-------|
| 1. Вентилятор - | 1 шт. |
| 2. Паспорт, руководство по эксплуатации - | 1 шт. |
| 3. Упаковка - | 1 шт. |

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с момента продажи (передачи) вентилятора при правильной эксплуатации, хранении и транспортировке.

Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки вентилятора.

ГАРАНТИЙНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:

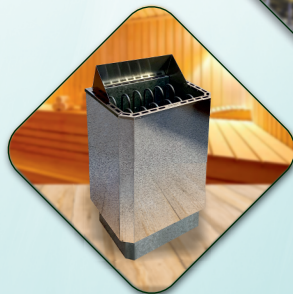
- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Алматы, ул. Бокейханова, 233, | тел.: 8 (727) 258-45-61
+7 771 709 11 04 |
| 2. Астана, пр. Аль-Фараби, 18, | тел.: 8 (7172) 55-93-94
55-93-96 |
| 3. Караганда, ул. Пичугина, 249, | тел.: 8 (7212) 55-93-53
+7 771 553 34 21 |
| 4. Актобе, ул. Жургунова, 177А, | тел.: 8 (7132) 70-46-90
70-46-92 |
| 5. Бишкек, ул. Жибек-Жолу, 26, | тел.: +996 (312) 98-65-94
+996 222 005 777 |

Изготовлено по заказу АО «КЕЛЕТ» в КНР.

Претензии по качеству в РК принимаются АО «КЕЛЕТ».

«КЕЛЕТ» АҚ өндірісі

Производство АО «КЕЛЕТ»



www.shop-kelet.kz

«КЕЛЕТ» АҚ дайындаған: Қазақстан Республикасы,
050014, Алматы қ., Бөкейханов к-сі, 233

Изготовлено в АО «КЕЛЕТ»: Республика Казахстан,
050014, г. Алматы, ул. Бокейханова, 233
тел.: +7 (727) 298-95-74, 298-88-69

www.kelet.kz

Қазақ тіліне аударған және ұсынған «ПРОПеревод» тіл орталығы.
Перевод на казахский язык осуществлен и предоставлен языковым центром «ПРОПеревод»