

ESQ FLY S, ESQ FLY V, ESQ FLY C				ESQ FLY B					
Модель	A	B	C	D	E	X	Y	d	F*
ESQ FLY S 100	160	160	9	-	76	140	140	100	7
ESQ FLY S 125	180	180	9	-	82	160	160	125	8,5
ESQ FLY B 100	150	150	17	82	30	126	126	100	5
ESQ FLY B 125	183	253	20	95	35	159	228	125	7
ESQ FLY V 100	150	150	22	-	55	135	135	100	5
ESQ FLY V 125	175	175	23	-	61	160	160	125	7
ESQ FLY C 100	162	168	21	-	52	140	140	100	7
ESQ FLY C 125	162	168	21	-	59	140	140	125	7

ESQ FLY P+		Модель	A	B	C	D	E	F
		ESQ FLY P 100 +	122	138	119	103,6	94	139
		ESQ FLY P 125 +	147	163	144	128,6	101	146

*-Данный размер присутствует только у вентиляторов с опцией обратный клапан

ESQ FLY R							
Модель	d	D	D1	E	A	C	F*
ESQ FLY R 100	100	103	143	52	33	11	5
ESQ FLY R 125	125	128	164	58	34	12	7

ESQ FLY P					
Модель	d	D	A	E	F*
ESQ FLY P 100	100	103	80	30	5
ESQ FLY P 125	125	128	82	30	7



Символ использования вентилятора в тропическом климате

Электровентиляторы осевые канальные бытовые



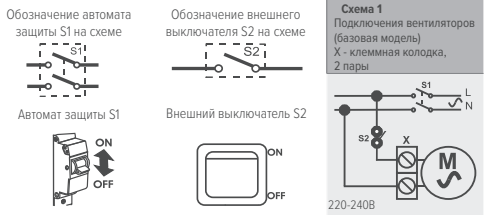
Паспорт/ Инструкция по эксплуатации

Edition from 22.06.2022

УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Вентиляторы монтируются как с вентиляционными воздуховодами, так и самостоятельно. Вентиляторы предназначены для настенного монтажа. Монтаж вентиляторов осуществляется как с вентиляционными воздуховодами, так и самостоятельно на ровную вертикальную поверхность, достаточной жесткости для установки изделия при помощи шурупов. Допустимое отклонение монтажной поверхности по вертикали $\pm 0,5$ мм.

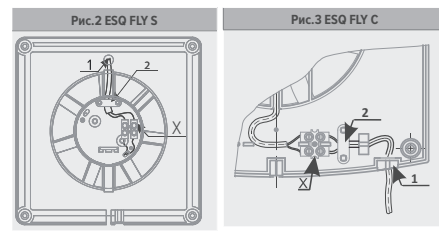
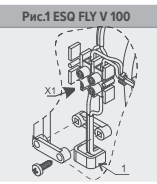
Принципиальные схемы подключения вентиляторов



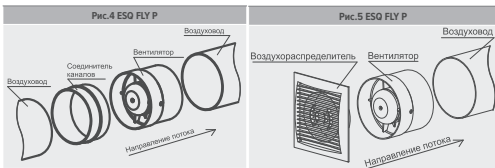
Монтажные схемы подключения к сети вентиляторов

Подключение вентилятора к сети показано на Рис. 1-8 ESQ FLY V 100 (рис. 1), ESQ FLY S (рис. 2) ESQ FLY C (рис. 3)

- снять декоративную лицевую панель
- провести сетевой провод через кабельное отверстие 1 в корпусе вентилятора
- снять изоляцию проводов на длине 5-7 мм
- вставить провода в клеммник X, зажать их винтами
- закрепить провода при помощи кабельного зажима 2
- совместить фиксаторы декоративной панели с пазами в корпусе.
- закрепить панель винтом



- ESQ FLY P (рис. 4-6)**
- Провести провод через отверстие 1 в корпусе вентилятора;
 - Снять изоляцию проводов на длине 7-8 мм;
 - Вставить провода в клеммник X, зажать их винтами;
 - Закрепить провода при помощи зажима 2;
 - Установить защитную крышку на место.
- Вентиляторы серии **ESQ FLY P** имеют разные диаметры входного и выходного патрубков для возможности присоединения воздухораспределителей с фланцем соответствующего диаметра со стороны всасывания и воздухопроводов со стороны нагнетания.
- Установить в воздухопровод вентилятора;
 - Со стороны всасывания возможно присоединение к вентилятору воздухопроводов через фасонные изделия необходимой формы и диаметра или декоративной решетки с фланцем.



НАЗНАЧЕНИЕ

Электровентилятор осевой канальный бытовой (ВОК), электровентилятор осевой канальный бытовой накладной (ВОКН) предназначен для удаления неприятных запахов и лишней влаги из туалетных, ваннх комнат, а так же из других небольших помещений, нуждающихся в вентиляции.

- ВНИМАНИЕ!**
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не инструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

Требования безопасности
По типу защиты от поражения электрическим током вентиляторы относятся к приборам II класса (220-240V ~ 50/60 Гц) по ГОСТ 30345.0-95. При подключении вентиляторов к сети переменного тока частотой 60 Гц могут изменяться технические характеристики. Уточняйте их у изготовителя. Вид климатического исполнения изделия УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89): IP24. Степень IP обеспечивается при условии, что прибор установлен в положении нормальной эксплуатации.

- ВНИМАНИЕ!**
- Подключение вентиляторов производится специалистами - электриками, имеющими специальный допуск к выполняемым работам. Запрещается эксплуатация вентиляторов за пределами указанного температурного диапазона (от +1°C до +40°C).
 - Запрещается установка вентилятора в одну вентиляционную магистраль с дымовыводящей трубой от устройств, имеющих топливные горелки. В случае обнаружения неисправности отключить автомат (S1 в положении OFF) и вызвать электрика.
 - В целях технического обслуживания или полной замены оборудования, все вентиляторы должны иметь разъемные крепления.

ВНИМАНИЕ!
Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия, производить только при снятом напряжении сети (S1 в положении OFF).

Однофазная сеть, к которой подключается вентилятор, должна соответствовать действующим нормам. Стационарная электропроводка должна быть оборудована автоматом защиты сети (S1 на схеме). Подключение необходимо осуществлять через выключатель (S2 на схеме), встроенный в стационарную проводку. Зазор между контактами выключателя на всех полюсах должен быть не менее 3 мм. В исполнении опции «-02» выключатель (S3 на схеме) встроен в вентилятор. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии в проточной части корпуса посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки.

Перед использованием прибора обязательно ознакомьтесь с содержанием данной инструкции!
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ESQ FLY S 100	ESQ FLY S 125	ESQ FLY B 100	ESQ FLY B 125	ESQ FLY V 100	ESQ FLY V 125	ESQ FLY C 100	ESQ FLY C 125	ESQ FLY P 100+	ESQ FLY P 125+
Диаметр фланца (мм)	100	125	100	125	100	125	100	125	100	125
Производительность (м³/час)	90	140	100	190	97	183	107	190	107	195
Погрешаемая мощность (Вт)	14	16	14	16	14	14	14	18	14	18
Уровень шума (дБв)	35	36	35	36	35	36	35	36	35	34
Масса нетто (кг), не более	0,50	0,60	0,45	0,65	0,44	0,50	0,45	0,55	0,31	0,41
	0,60	0,45	0,65	0,44	0,50	0,45	0,55	0,31	0,41	0,50
	0,60	0,45	0,65	0,44	0,50	0,45	0,55	0,31	0,41	0,51
	0,60	0,45	0,65	0,44	0,50	0,45	0,55	0,31	0,41	0,55

Вентиляторы предназначены для подключения к сети переменного тока напряжением 220-240 V частотой 50/60 Hz. Характеристики указаны при частоте переменного тока 50 Hz. Характеристики с частотой переменного тока 60 Hz уточняйте у производителя.

Техническое обслуживание:

- отключить вентилятор от сети;
- демонтировать вентилятор, отсоединив его от воздуховодов и сняв с места установки;
- в случае сильного загрязнения снять крыльчатку вентилятора;
- протереть все детали из пластмассы мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе, не допускается попадание моющего раствора на электродвигатель;
- протереть все поверхности насухо;
- собрать вентилятор и установить на место.

Правила хранения и транспортировки:

Хранить вентилятор необходимо только в упаковке предприятия-изготовителя в вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при T=25°C). Срок хранения - 5 лет с момента изготовления.

Транспортируют изделия любым видом транспорта при условии защиты потребительской или транспортной тары от прямого воздействия атмосферных осадков, отсутствия смещения транспортных мест во время транспортировки, отсутствия взаимных ударов при транспортировании и обеспечения сохранности вентиляторов. Транспортировка осуществляется в соответствии с правилами, действующими для данного вида транспорта.

Утилизация

Данный прибор имеет маркировку согласно европейской директиве 2012/19/EU по утилизации старых электрических и электронных приборов (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Этой директивой определены действующие на всей территории ЕС правила приема и утилизации старых приборов.

Срок службы: Установленный срок службы — 5 лет.

Гарантия изготовителя: Вентиляторы произведены ООО «ЭРА» в соответствии с ТУ 3468-001-96059883-2010, а также действующими нормами и стандартами. Производитель гарантирует нормальную работу вентилятора в течение 3 лет со дня продажи в розничной торговой сети при условии выполнения правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и других требований настоящей инструкции. При отсутствии отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

В случае появления нарушений в работе вентилятора по вине изготовителя в течение гарантийного срока потребитель имеет право на замену вентилятора на предприятии-изготовителе при условии совпадения серийных номеров на изделии и в паспорте. Наличие фирменной заводской типовой таблички на приборе обязательно! Пожалуйста, убедитесь в ее наличии и сохраните ее на приборе в течение всего срока службы прибора.

Для подтверждения даты покупки прибора при гарантийном обслуживании или предъявлении иных предусмотренных законом требований, убедительно просим Вас сохранять документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки).

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 — «О безопасности низковольтного оборудования»;
 ТР ТС 020/2011 — «Электромагнитная совместимость технических средств»;
 ТР ЕАЭС 037/2016 — «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Декларация соответствия на ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЫТОВОЕ: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.61989/22. Срок действия с 04.07.2022 по 03.07.2027 включительно.

Сведения о сертификате:

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-РУ.А653.В.04935/22.
 Срок действия с 29.06.2022 по 28.06.2027. Серия RU № 0390798. Выдан органом по сертификации продукции ООО «СибПромТест». Адрес: 630005, Россия, г. Новосибирск, ул. Некрасова, д. 48, этаж 9, помещение 44.

Расшифровка серийных номеров: Серийный номер находится на маркировочной наклейке с характеристиками вентилятора и состоит из 10 знаков. Серийный номер читается слева направо следующим образом:

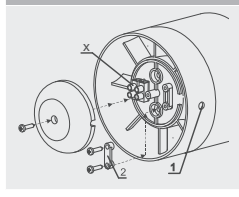
№0000000000

Порядковый номер изделия
 Месяц производства изделия
 Год производства изделия

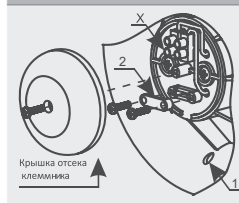
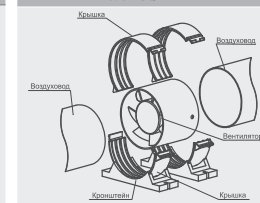
Комплект поставки:

- Вентилятор в сборе, Паспорт/Инструкция по эксплуатации
- Коробка упаковочная
- Дюбель с саморезом — 4 шт. (для крепления вентиляторов) (кроме ESQ FLY P, ESQ FLY P+)
- Саморезы — 2 шт. (для крепления скобы) (кроме ESQ FLY P, ESQ FLY P+)
- Скоба — 1 шт. (кроме ESQ FLY P, ESQ FLY P+)

Изготовитель: ООО «ЭРА», 390047, Россия, г. Рязань, ул. Новоселковская, 17.
 Тел./факс: (4912)24-16-00, E-mail: sale@era.trade, www.era.trade / По заказу ООО «Элком», г. Санкт-Петербург, ул. Витебская Сортировочная, 34, Литер И, офис 38

Рис. 6 ESQ FLY R / ESQ FLY P / ESQ FLY B**ESQ FLY R / ESQ FLY P / ESQ FLY B (Рис. 6)**

- Снять декоративную решётку;
- Снять защитную крышку;
- Провести провод через отверстие 1 в корпусе вентилятора;
- Снять изоляцию проводов на длине 7-8 мм;
- Вставить провода в клеммник X, зажать их винтами;
- Закрепить провода при помощи зажима 2;
- Установить защитную крышку на место;
- Установить решётку.

Рис. 7 ESQ FLY P +**Рис. 8 ESQ FLY P +****ESQ FLY P + (Рис. 7, 8)**

- снять крышку отсека клеммника вентилятора;
- провести сетевой провод через кабельное отверстие 1 в корпусе вентилятора;
- снять изоляцию проводов на длине 5-7 мм;
- вставить провода в клеммник X, зажать их винтами;
- закрепить провода при помощи кабельного зажима 2;
- установить на место крышку отсека клеммника и закрепить лицевую панель путем легкого давления

- Установить кронштейны держателей;
- Установить в кронштейны первую пару крышек держателей;
- Установить на них вентилятор;
- Пристыковать к корпусу вентилятора с двух сторон воздуховоды;
- Зафиксировать сверху корпус с воздуховодами другой парой крышек держателей.

Свидетельство о приемке

Вентилятор признан годным к эксплуатации

Продан

Наименование предприятия торговли, штамп магазина:

Серийный номер _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи _____

Отметка контроля: _____

Возможные неполадки и способы их устранения.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
При подключении к сети вентилятор не вращается, не реагирует на органы управления.	Не подключена питающая сеть.	Необходимо обратиться к специалисту.
	Неисправность во внутреннем подключении.	
Низкий расход воздуха.	Засорена система вентиляции.	Очистите систему вентиляции.
	Засорена крыльчатка.	Очистите крыльчатку.
Повышенный шум или вибрация.	Вентилятор не закреплен или неверно смонтирован.	Устраните ошибку монтажа.
	Засорена система вентиляции.	Очистите систему вентиляции.



ВНИМАНИЕ! Вентилятор и вспомогательное контролирующее оборудование должно быть изолировано от электропитания во время установки и/или обслуживания.