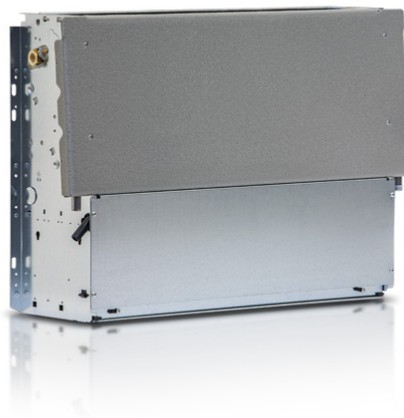


Фанкойлы скрытого монтажа ESTRO FCi, FFi, FBCi Технические характеристики



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

Модели для скрытого вертикального и горизонтального монтажа, теплоизолированный корпус из оцинкованной стали

- Основной корпус выполнен из толстостенного стального листа, боковые панели, решетка выпуска воздуха (поворачивается на 180 °) и задняя воздухозаборная решетка выполнены из пластика ABS.
- НЕСУЩАЯ конструкция выполнена из толстостенного оцинкованного стального листа, изолированного огнестойкими панелями 1 класса. Варианты, предназначенные для горизонтального расположения, оснащены большим поддоном для сбора воды.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ теплообменник, выполненный из медной трубки с алюминиевым оперением, насаженным на трубки методом терморасширения, оснащен латунным коллектором и клапаном сброса воздуха. Теплообменник поставляется с подключениями для воды, установленными слева, но его можно развернуть на 180°.
- По запросу можно установить дополнительный теплообменник в контуре горячей воды, если предполагается установка ESTRO в 4-трубной системе.
- ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с двойным воздухозабором, статически и динамически сбалансированные, выполненные из антистатического пластика ABS, с лопастями аэродинамического сечения и модулями отклонения.
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, смонтированный на виброгасящих муфтах с постоянно включенным конденсатором и тепловой защитой обмоток, непосредственно соединенный с вентиляторами, выпускается в трех вариантах для удовлетворения любых требований к качеству работы, уровню шума и характеристикам работы:
 - три скорости
 - шесть скоростей
 - с постоянными магнитами
- Устройство оборудовано платой инвертора для управления двигателем, которая может использоваться отдельно или может быть установлена на сам двигатель. Такая система позволяет максимально точно установить предельную скорость вращения привода (сигнал управления 0-10 В), даже если приходится контролировать максимальную скорость вращения для уменьшения шума. Управляющий инвертор оснащен датчиком Холла, который позволяет точнейшим образом определять положение ротора, поэтому возможно вращение даже при очень малой скорости.
- СОТОВЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР, установленный на раме из оцинкованного листа, защищен сеткой, которая легко снимается при проведении технического обслуживания.
- ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ выпускаются в качестве вспомогательных устройств для контроля и регулировки температуры посредством микропроцессорной системы, которая автоматически регулирует работу вентиляторного доводчика в соответствии с условиями окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА С ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ВОЗДУХА

Много лет компания Galletti использует инновационный швейцарский патент Bioxigen® для оснащения внутренних устройств, который выделяет активные ионы и обеспечивает тройное воздействие:

- обеззараживает внутренний блок и обрабатываемый воздух
- устраняет запахи
- повышает качество воздуха в помещении

Благодаря применению во внутренних устройствах компании Galletti технология Bioxigen® резко сокращает микробиологическую загрязненность воздуха, снижает количество мелкодисперсной пыли, тем самым регенерируя воздух и поддерживая правильный ионный баланс.

Активные ионы Bioxigen® обеззараживают и дезодорируют воздух, уменьшая риск заражения инфекциями и частоту хронических заболеваний (респираторных болезней, аллергии, астмы и т. п.).

- Встроенный переключатель скоростей
- Встроенный переключатель скоростей и термостат
- Встроенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- Термостат для поддержания минимальной температуры воды в режиме обогрева для электромеханических устройств управления
- Электронные средства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Датчик температуры воды для микропроцессорных средств управления
- Дистанционный датчик влажности для электронных средств управления
- Встроенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Интерфейс питания для подключения параллельно до 4 устройств к одной системе управления
- Заглубленный настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей
- Настенный переключатель скоростей, термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы
- настенный переключатель скоростей и термостат
- Настенный переключатель скоростей, электромеханический термостат и переключатель летнего/зимнего режима работы для 2- или 4-трубных систем с клапанами.
- Заглубленное настенное электронное устройство управления
- Настенные устройства управления с дисплеем, датчиком воздуха, датчиком влажности, последовательным портом, цифровыми и аналоговыми выводами
- Настенное устройство управления для открывания и закрывания приводных жалюзи-регуляторов
- Электромеханический камерный термостат
- Электромеханический камерный термостат с переключателем летнего/зимнего режима работы
- Однорядный дополнительный теплообменник для 4-трубной системы (контур горячей воды)
- Пара ножек для закрывания опоры
- Пара ножек для закрывания опоры с передней решеткой
- Прокладки под опору
- Крашенная задняя панель для горизонтально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом

- Крашеная задняя панель для вертикально устанавливаемых вентиляторных доводчиков со шкафом
- 2- или 3-ходовой клапан с двухпозиционным (ВКЛ/ВЫКЛ) электротепловым приводом и комплектом гидравлики
- 2- или 3-ходовые клапаны с модулирующим приводом и комплектом гидравлики
- Вспомогательные лотки
- Насос откачки в комплекте
- Нагревательный элемент с установочным комплектом, релейной коробкой и защитными устройствами, а также теплостойкие решетки
- Решетка для забора воздуха с фильтром или без, выполненная из анодированного алюминия
- Решетка для выпуска воздуха с 2-рядным оребрением, выполненная из анодированного алюминия
- Прямые соединения для забора и подачи воздуха
- Прямое соединение для отвода воздуха
- Угловые соединения для забора и подачи воздуха
- Напорная камера на входе/выходе воздуха с круговыми хомутами
- Жалюзи для ручной регулировки забора наружного воздуха
- жалюзи приводные для регулировки забора наружного воздуха
- Система ионизации BIOXIGEN

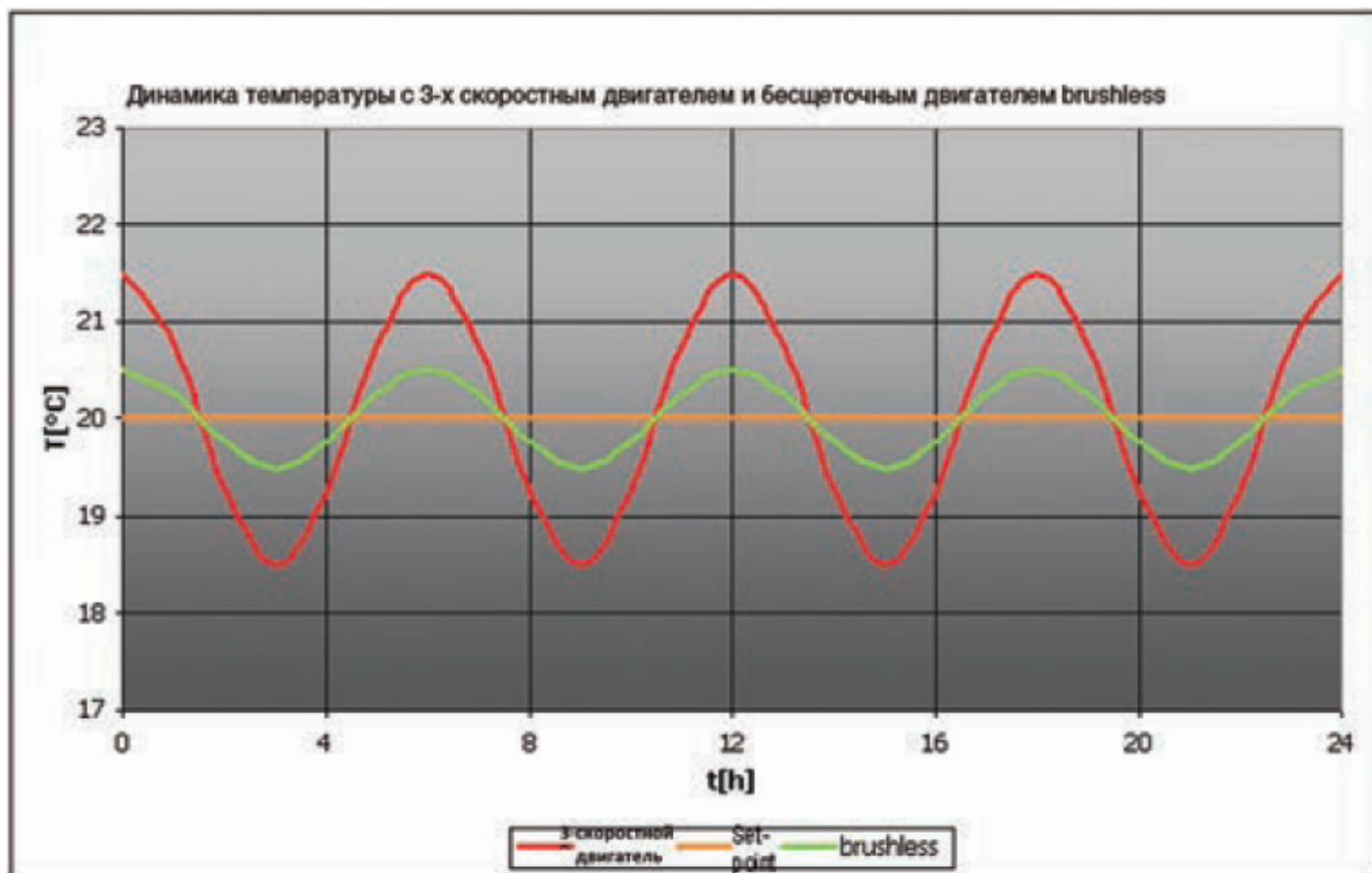
Вентиляторы с ЕС-моторами

Внутренние устройства для жидкостного охлаждения и обогрева компании Galletti могут быть оснащены бесщеточными электромоторами с постоянными магнитами, которые управляются инвертором, что позволяет плавно регулировать количество оборотов вентилятора.

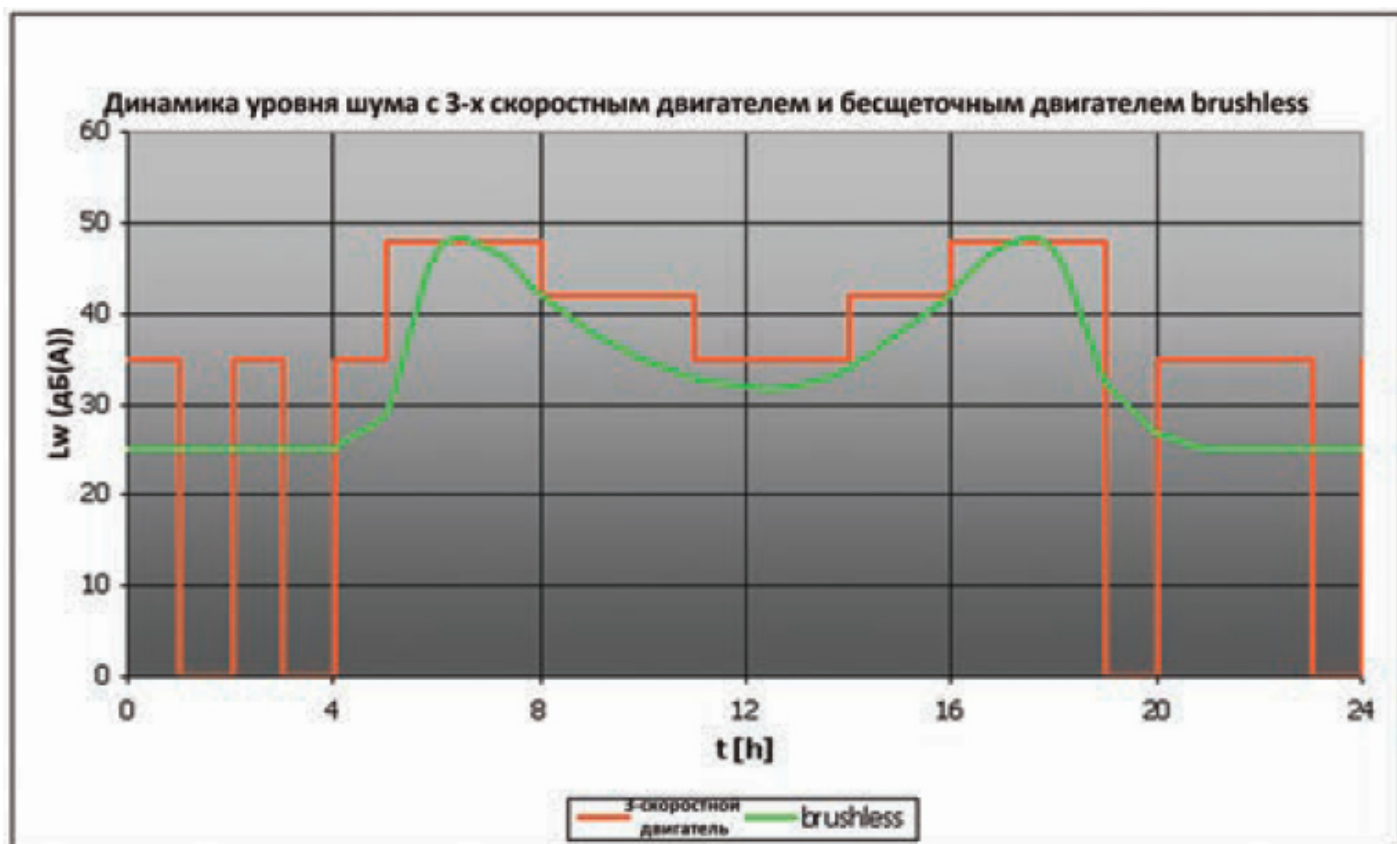


Значительным преимуществом бесщеточных двигателей является ощутимое снижение потребления электроэнергии, которое при индивидуальной работе достигает 2/3 потребления обычных двигателей, а при совместной эксплуатации составляет около 50 %, что приводит к сокращению выбросов CO₂!

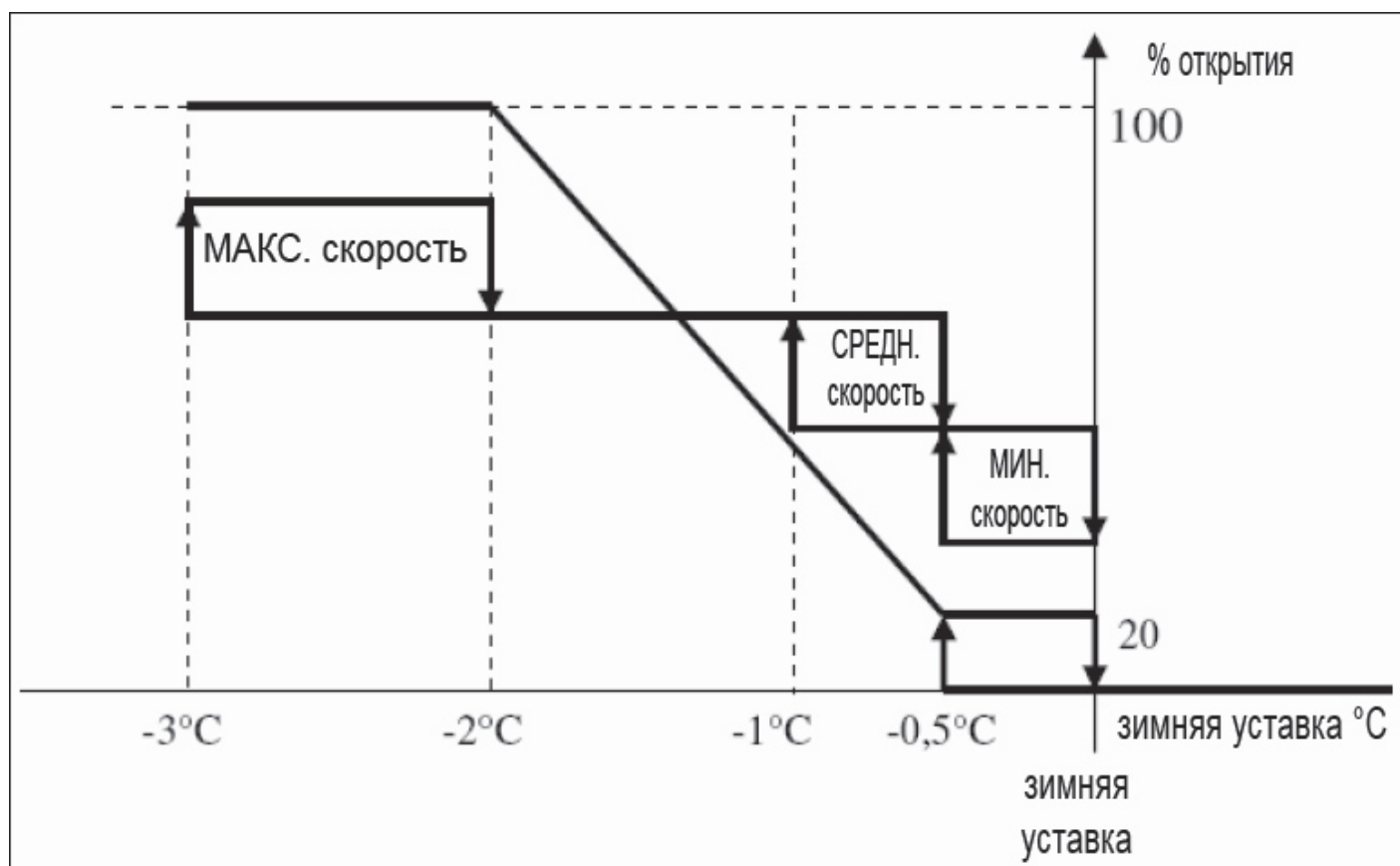
Технология инверторов постоянного тока позволяет плавно регулировать поток воздуха для соответствия фактическим потребностям в данных условиях окружающей среды, значительно снижая колебания температуры, характерные для пошагового регулирования.



Непосредственно из-за этого снижается уровень шума от доводчика, так как он теперь работает в соответствии с потребностями окружающей среды.



Эксплуатация устройств с бесщеточным двигателем осуществляется при помощи микропроцессорных пультов управления EVO или myComfort через аналоговый выход (0-10 В), который подключается к инвертору.



Бесщеточные приводы вентиляторных доводчиков Galletti демонстрируют самые современные технические возможности благодаря регулированию работы в зависимости от температуры

воздуха, его влажности, температуры воды, а также возможности задавать определенные временные последовательности в программе.

Цифровой выходной сигнал позволяет включать и выключать внешние устройства или блоки, такие как чиллер, котел, насосы, циркуляционные насосы и т.п.

При помощи еще одного аналогового выходного сигнала можно управлять регулирующими клапанами.



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