



Системный воздухообмен с SIEGENIA-AUBI

Современная оконная фурнитура фирмы SIEGENIA-AUBI (FAVORIT (SIEGENIA), A300 (AUBI), порталы) обеспечивает не только простое открывание и закрывание окна, но и различные режимы проветривания. Для холодного российского климата тема деликатного проветривания, отличающегося от режима обычного откидывания, особенно актуальна примерно 7 месяцев в году. Как показывает практика, известная проблема герметичности окон последние несколько лет все чаще заставляет людей искать решение, чтобы, с одной стороны, домочадцы/сотрудники не задохнулись от духоты, а с другой – не дрожали от холода при широко откинутой створке.



Зимне-летнее проветривание ES 040

По нашим данным, большая часть покупателей окон приобрела их примерно 2-4 года назад. Люди, в домах которых был сделан качественный монтаж, сейчас столкнулись с проблемой духоты, сухости, воздуха и, как следствие, проблем со здоровьем. Многие покупатели ощущают эту проблему как острую и ежедневную, рассказывают об этом своим родным и близким и хотят иметь дома здоровый микроклимат. На рынке сформировалась потребность деликатного проветривания, объединяющего щелевое, микро-, зимне-летнее и другие виды проветривания без полного откидывания створки. Эта область является полем, на котором можно выгодно выстраивать позиционирование оконной компании и выделяться на фоне конкурентов.



Деактивированное «летнее» (слева) и активированное «зимнее» (справа) положение элемента ES 040

Таблица. Краткое описание видов проветривания SIEGENIA-AUBI

| Вид проветривания | Зазор между наплавом створки и рамой при проветривании | Особенности |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Многоступенчатое проветривание (двух, четырех- и шестиступенчатое) VS/MSP S-ES (FAVORIT), US 370 (A300) | 5 - 33 мм | Комфортный элемент, обеспечивающий несколько ступеней проветривания в зависимости от индивидуальных пожеланий покупателя. |
| 2. Традиционное щелевое проветривание VSO-SP (FAVORIT), US 301, US 311 (A300) | 6 мм | Немецкая конструкция, проверенная временем (не менее 10 лет истории эксплуатации). Простота установки. |
| 3. Щелевое проветривание SP-S (Spaltlueftung) | 6 мм | Простота установки, установка без шаблонов, минимум затрат, возможность дооснащения стандартной фурнитуры после установки окна. |
| 4. ES-040 — зимне-летнее проветривание/»энергосберегающие ножницы»); 040 — это 40 мм зазора в «зимнем» режиме | «Зима» — 40 мм, «Лето» — 160 мм | Уникальные, запатентованные энергосберегающие ножницы позволяют адаптировать режим створки «откинуто» под сезонные погодные условия. Оптимален для российского климата. Необыкновенно простой и надежный в эксплуатации. Функция легко активируется самим владельцем окон. |
| 5. Привода серии GD400 — 2х-ступенчатое фиксированное проветривание поворотной (не поворотной) створки | 60 - 80 мм | Створка с таким приводом с функцией проветривания дешевле, чем поворотной откидной. |
| 6. Параллельно-выставляемая фурнитура (Parallelabstell) | 6 мм | При переводе ручки в режим проветривания створка по всему периметру, в том числе и в районе ножничной петли, отходит от рамы на 6 мм. Равномерное проветривание при уникальном сохранении противозломных качеств окна. Со стороны улицы окно выглядит закрытым. |
| 7. AEROFIX | Поворотный режим — 12 мм, откидной — зависит от места установки относительно точки откида | Уникален тем, что данное проветривание устанавливается как в поворотном режиме, так и в режиме откидывания. Простота установки и эксплуатации, надежность, оптимальный приток воздуха. Возможность дооснащения после установки окна. |

Разработки SIEGENIA-AUBI в области проветривания

Компания SIEGENIA-AUBI вот уже более 130 лет развивает тему здорового воздухообмена, одновременно являясь лидером по предложению противозломных систем. До слияния, еще будучи самостоятельными компаниями, SIEGENIA-FRANK KG и AUBI GmbH разрабатывали каждая свою группу фурнитурного проветривания. Поэтому после объединения двух лидеров фурнитурного рынка в 2003 году и оптимизации их продуктовых линеек SIEGENIA-AUBI

предложила, пожалуй, самый богатый и разнообразный ассортиментный ряд фурнитурного проветривания в отрасли. Кроме того, SIEGENIA-AUBI развивает направление шумоизолирующих систем проветривания, являясь крупнейшим производителем в этой области в Германии. В ряде случаев фурнитура от SIEGENIA-AUBI (A300 и FAVORIT) позволяет дооснастить окно механизмами проветривания, не говоря уже о том, чтобы изначально собрать окно так, чтобы его заказчик рекомендовал Вашу оконную фирму своим знакомым и друзьям.



Работа привода GD400

| Принцип работы | Область применения | Наличие специальных элементов в «обвязке» помимо самого механизма проветривания |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Установлен на верхней угловой передаче, зависит от профиля. Откинута створка поворотом ручки под 135 градусов фиксируется в одном из выбранных положений (от 2 до 6 в зависимости от системы профиля ПВХ). | FAVORIT (SIEGENIA), A300 (AUBI) | Специальные верхняя угловая передача и профилезависимая рамная деталь |
| При переводе ручки под угол 135 градусов от положения «закрыто» подвижный штифт верхней угловой передачи передвигается по каналу ответной детали, имеющей специальную конфигурацию. В результате верхний угол створки отходит на 6 мм. | FAVORIT (SIEGENIA), A300 (AUBI) | Специальные верхняя передача и профилезависимая рамная деталь |
| Механизм проветривания аналогичен п. 2. При этом НЕ требуется устанавливать специальную угловую передачу. Работает с обычной или грибовидной цапфой. | FAVORIT (SIEGENIA), A300 (AUBI) | Только SP-S как рамная деталь |
| ES-040 устанавливается в верхнем углу створки. Деталь на раме (энергосберегающие ножницы) имеет 2 положения. В положении «дезактивировано» («лето») рамная деталь не работает. При этом створка откидывается на 160 мм (обычное откидывание). В положении «активировано» («зима») происходит откидывание на 40 мм. | A300 (AUBI), FAVORIT (SIEGENIA) | Специальные угловые передачи, рамная деталь и подкладка |
| Работают специальный привод с дополнительным рычагом и ответная деталь. При закрытой створке ручка переводится в верхнее положение. Слегка потянув ручку на себя и повернув ее в горизонтальное или нижнее положение, получаете разные ступени проветривания. | FAVORIT (SIEGENIA), A300 (AUBI) | Специальные привод и ответная деталь |
| Система параллельно-выставляемой фурнитуры серийно оснащается противозломными точками запирания с грибовидными цапфами (минимум 4). Ответные детали в отличие от обычных противозломных имеют скошенные каналы в местах фиксации. | A300 (AUBI) | Специальные противозломные угловые передачи и ответные детали со скошенным углом в местах фиксации, специальная нижняя петля |
| Для удобства управления устанавливается, как правило, в районе ручки. Детали не зависят от профиля, крепятся на раме и напаве створки. При нажатии кнопки створочной детали AEROFIX'a выщелкивается штифт, который фиксируется в пазе рамной детали AEROFIX'a. | FAVORIT (SIEGENIA), A300 (AUBI) | Комплект AEROFIX |

Чем виды проветривания от SIEGENIA-AUBI отличаются друг от друга?

Разные виды в богатом ассортименте фурнитурного проветривания от SIEGENIA-AUBI отличаются друг от друга величиной зазора между наплавом створки и рамой. Эксперты SIEGENIA-AUBI разрабатывали свои системы, исходя из разных климатических зон и разных времен года. Разнообразие климатических зон и метеусловий воплотились в продуманной технологии проветривания, обеспечивающей комфортность и удовольствие от притока свежего воздуха даже при большой разнице температур на улице и дома.

Кроме того, системы проветривания различаются способом управления подобно тому, как отличается управление автомобилем с автоматической и ручной коробкой передач.

Большинство систем проветривания имеют следующий принцип работы: с помощью поворота ручки ослабляется прижим верхнего угла, створка отходит от рамы на несколько миллиметров, и в комнату начинает тонкой струйкой просачиваться свежий воздух. Но есть и другие варианты управления окном, которые представлены в таблице, демонстрирующей краткое описание видов проветривания SIEGENIA-AUBI.

Представительство Зигения-Ауби КГ

107023, Москва,
ул. М. Семеновская, д. 9, стр. 14 Г
☎ (495) 721-1762, 721-1763
☎ Факс: (495) 721-1130
✉ info-ru@siegenia-aubi.com
🌐 www.siegenia-aubi.ru