

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ШУМОЗАЩИТНЫЙ КЛАПАН NORMAND V



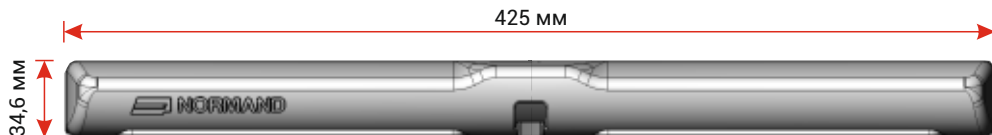
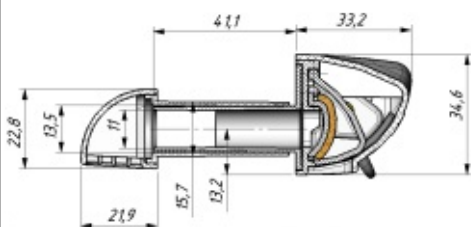
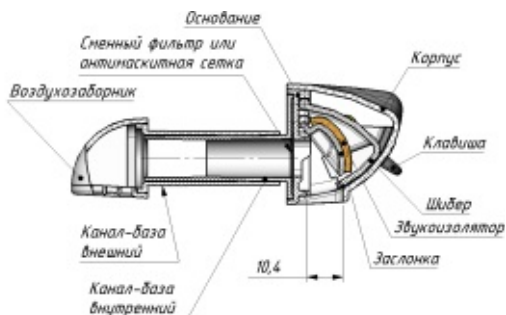
Описание:

Вентиляционный шумозащитный клапан Normand V предназначен для проветривания жилых помещений без сквозняков, образования запотевания на окне в зимний период, исключает проникновение шума транспортного потока с улицы.

Обязательное требование при установке:

Исправная вытяжная вентиляция в помещении, где устанавливается клапан.

Клапан устанавливается методом фрезеровки оконного блока.

Клапан**Воздухозаборник****Схема в разрезе****Закрытое положение****Открытое положение****Технические характеристики:****Воздухопроницаемость**

Производительность при открытом клапане	при 10 Па	31.8 м³/ч
	при 20 Па	35.2 м³/ч
Производительность при открытом клапане с установленными шумозащитными модулями	при 10 Па	31.6 м³/ч
	при 20 Па	35.1 м³/ч

Изоляция воздушного шума транспортного потока, при открытом клапане

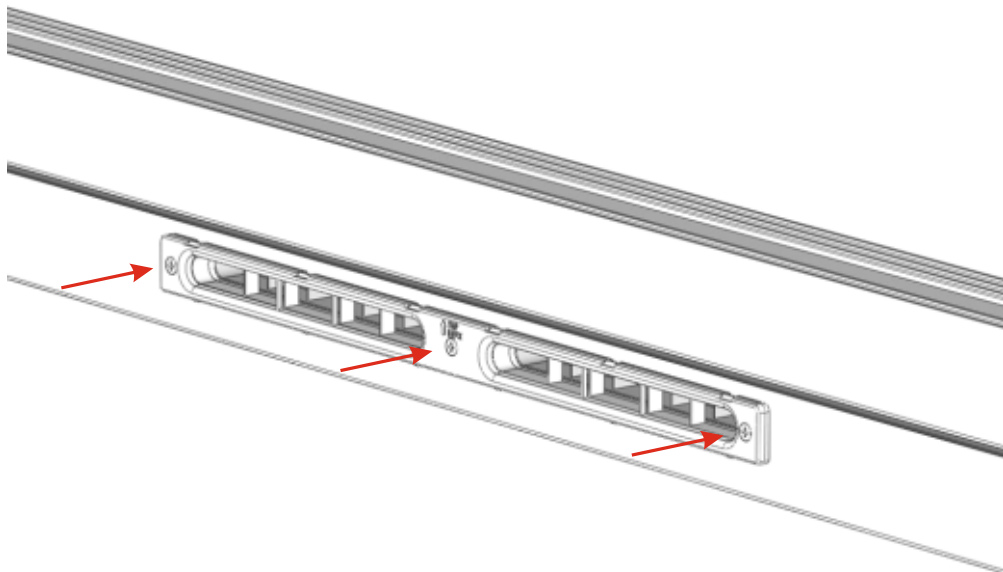
Без шумозащитного модуля	36 дБа
С установленными шумозащитными модулями	39 дБа

Более подробная информация содержится в протоколе испытания.

Монтаж клапана Normand V производится с фрезеровкой оконного блока.

1. Монтаж комплекта для оконных конструкций из ПВХ-профилей: клапан + воздухозаборник (козырек внешний).

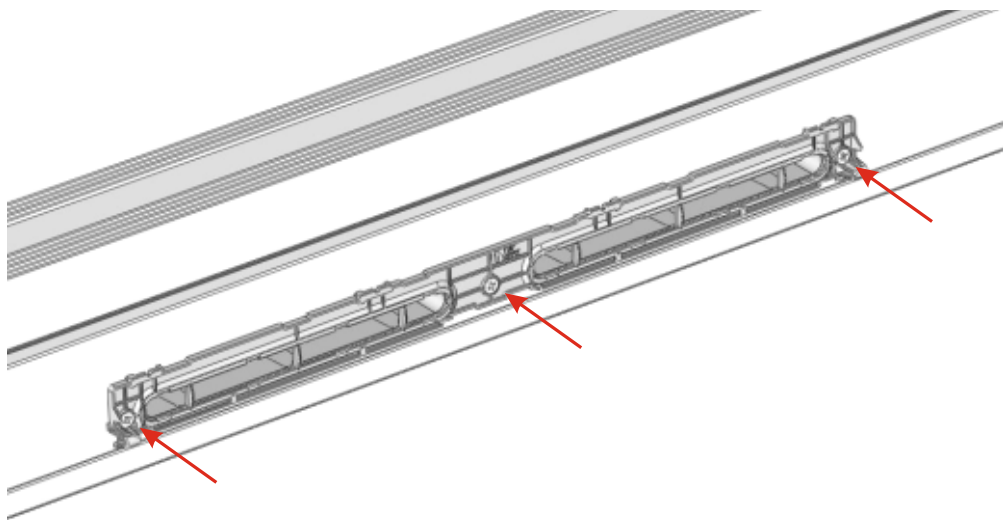
1) Устанавливаем внешнюю базу клапана со стороны улицы, крепим тремя саморезами из комплекта.



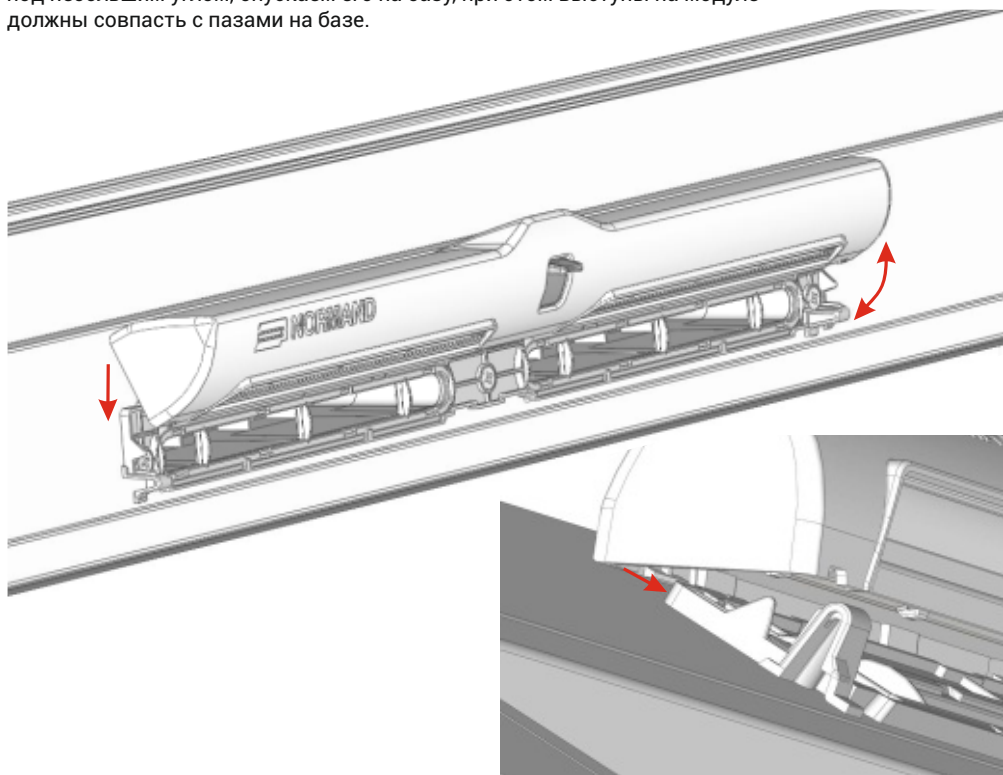
2) Устанавливаем воздухозаборник (козырек) на внешнюю базу и защелкиваем до фиксации.



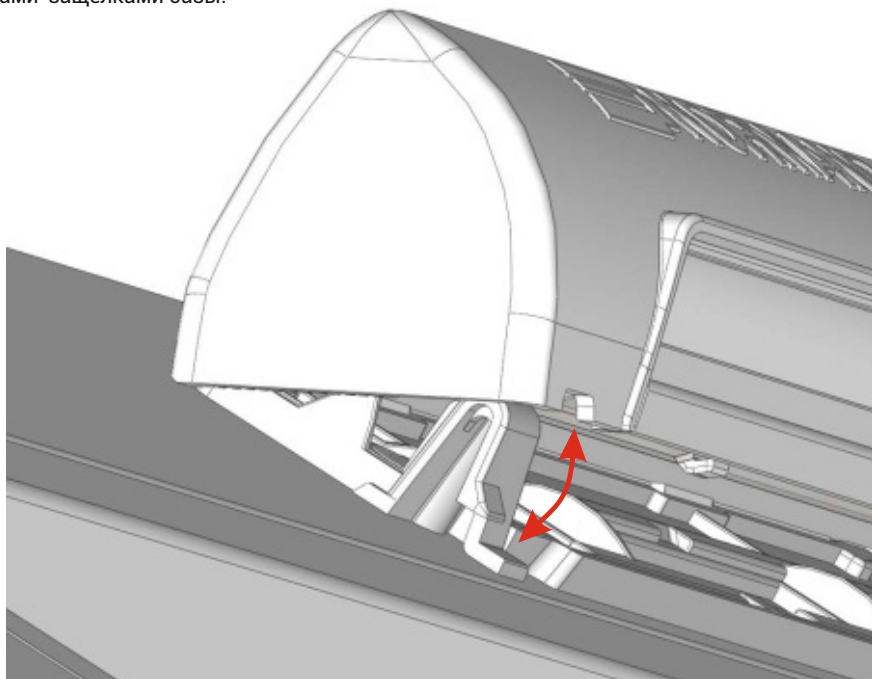
3) Устанавливаем со стороны помещения внутреннюю базу клапана, крепим тремя саморезами из комплекта.



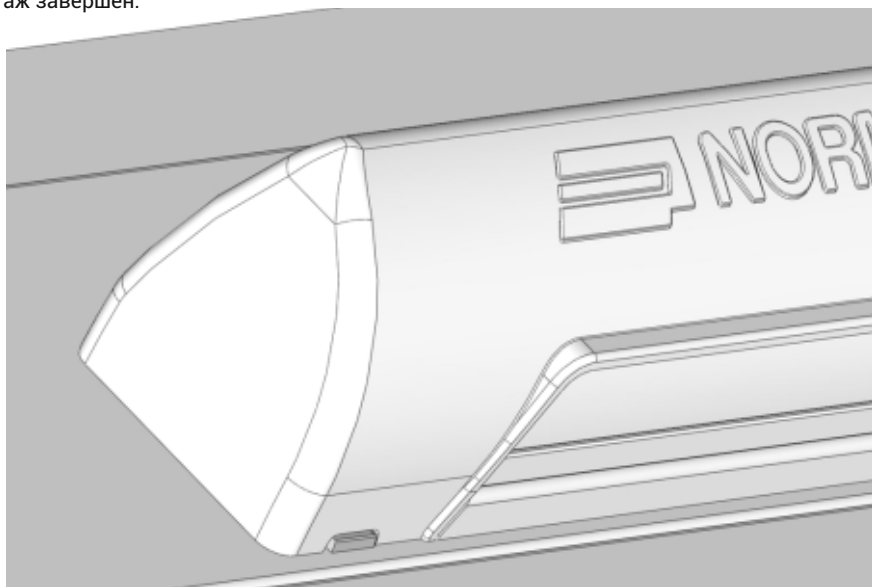
4) Соединяем корпус клапан с внутренней базой для этого, наклонив корпус клапан под небольшим углом, опускаем его на базу, при этом выступы на модуле должны совпасть с пазами на базе.



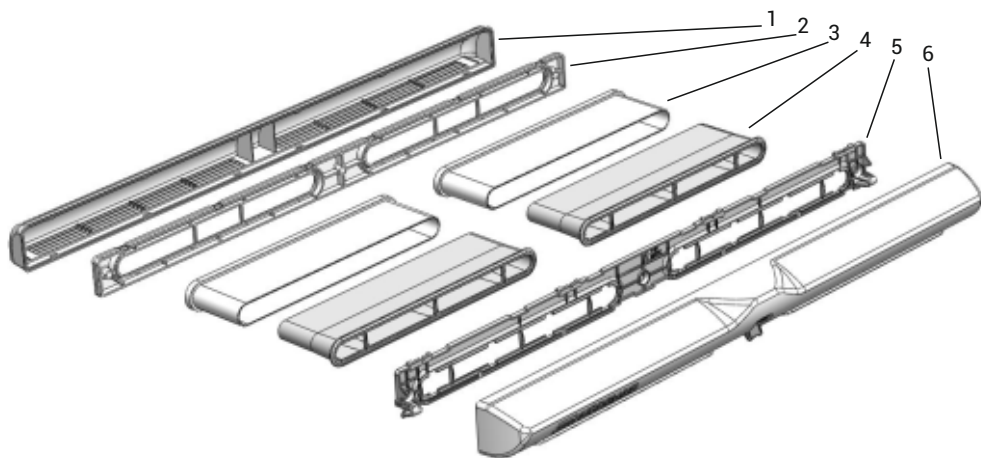
5) После совмещения пазов с выступами, поворачиваем модуль до фиксации его замками-защелками базы.



6) Внимание! Если есть перекос в установке внутренней базы, или база перетянута саморезами - зашелкнуть корпус можно, надавив на замки-защелки базы отверткой или предметом подходящего размера на правый, левый замок, поочередно до фиксации корпуса. Монтаж завершен.

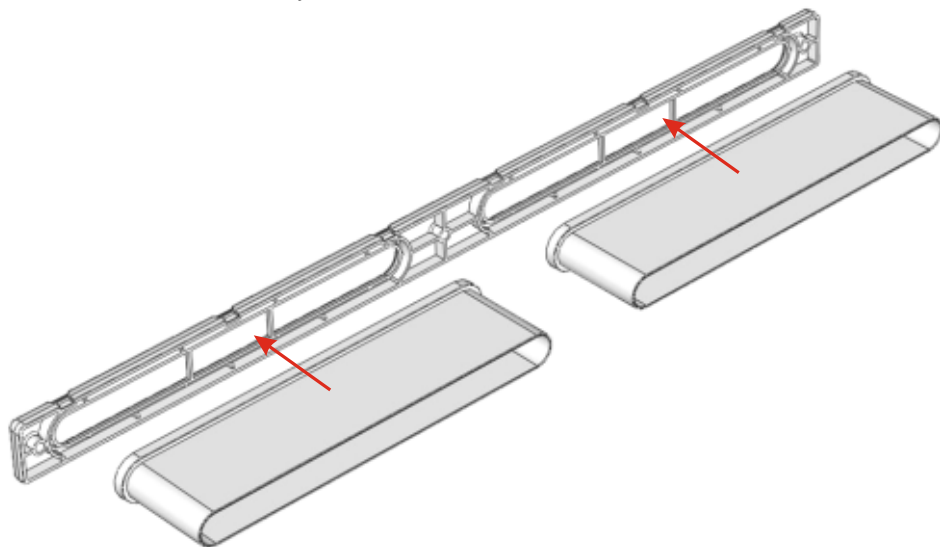


2. Монтаж комплекта для алюминиевых оконных конструкций: клапан + воздухозаборник (козырек) + воздуховоды телескопические.

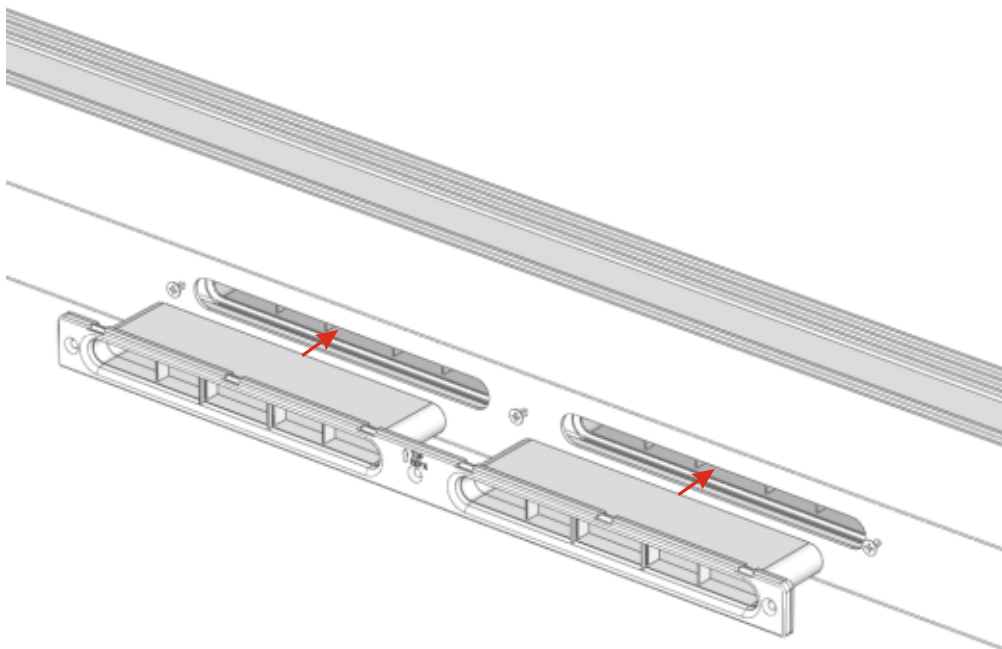


1. Клапан
2. База внутренняя для крепления клапан к оконному блоку
3. Телескопический воздуховод внутренний
4. Телескопический воздуховод внешний
5. База внешняя для крепления воздухозаборника (козырька) к оконному блоку
6. Воздухозаборник (козырек) с защитной сеткой от насекомых

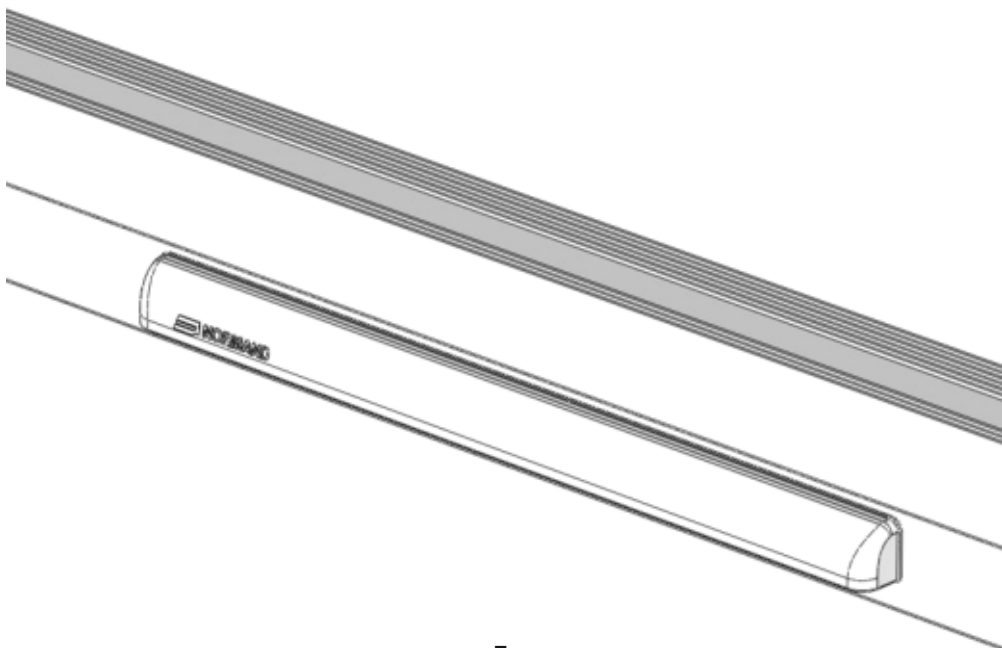
1) Устанавливаем внешние воздуховоды в пазы внешней базы клапана.



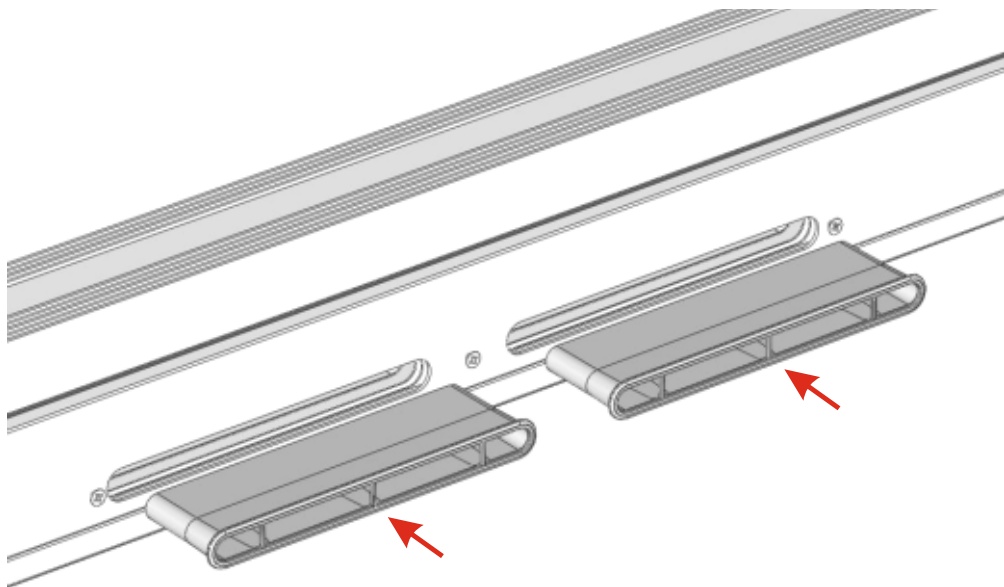
2) Устанавливаем в ранее подготовленные фрезерованные отверстия внешнюю базу с внешним воздухопроводом и крепим тремя саморезами из комплекта.



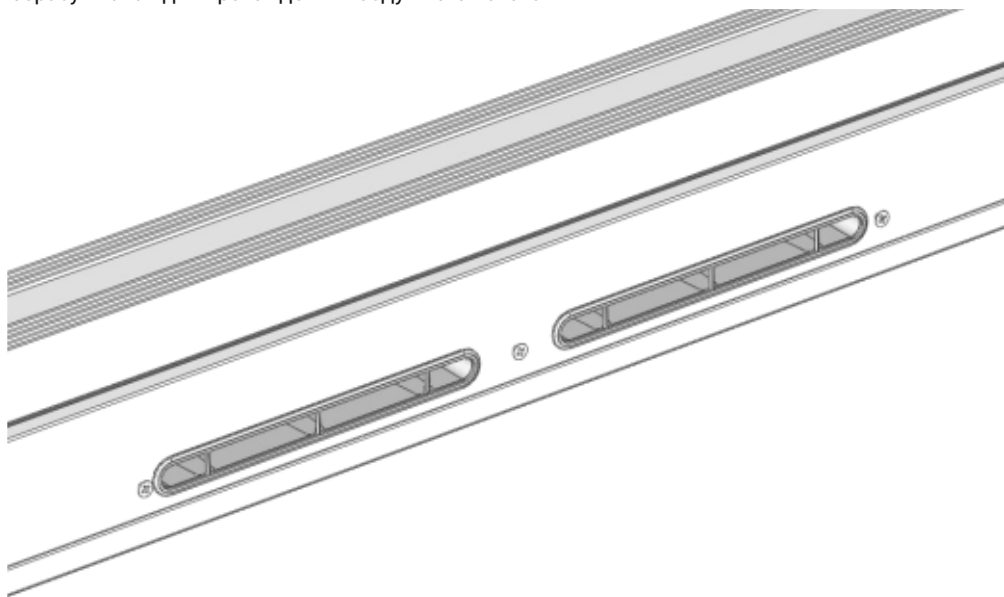
3) Устанавливаем воздухозаборник (козырек) на внешнюю базу и защелкиваем до фиксации.



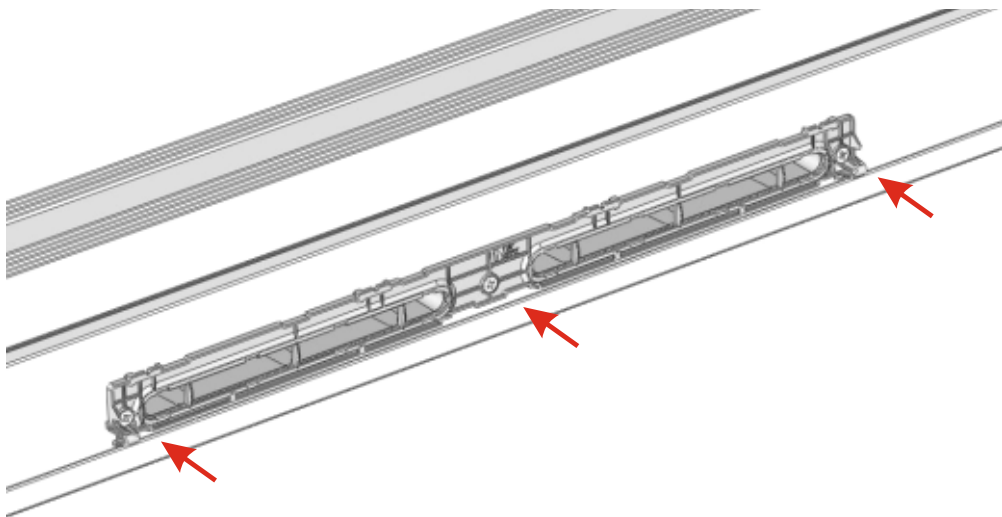
4) Устанавливаем внутренние воздуховоды клапана.



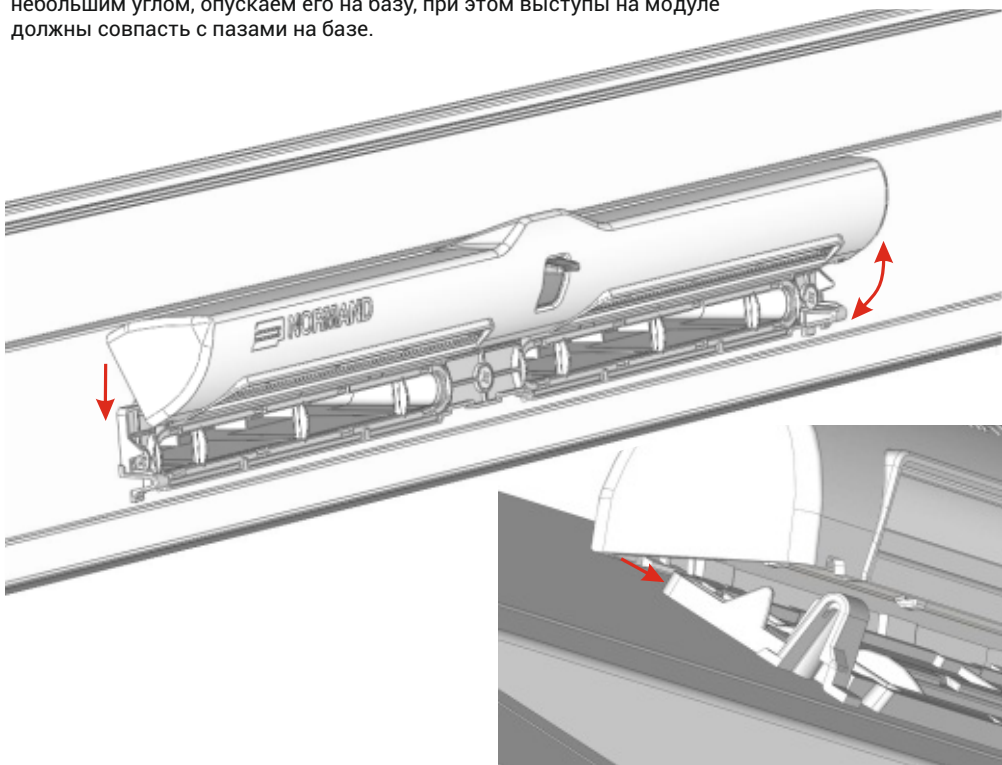
Они просто вставляются в технологические отверстия рамы внутри внешних воздуховодов, образуя канал для прохождения воздушного потока.



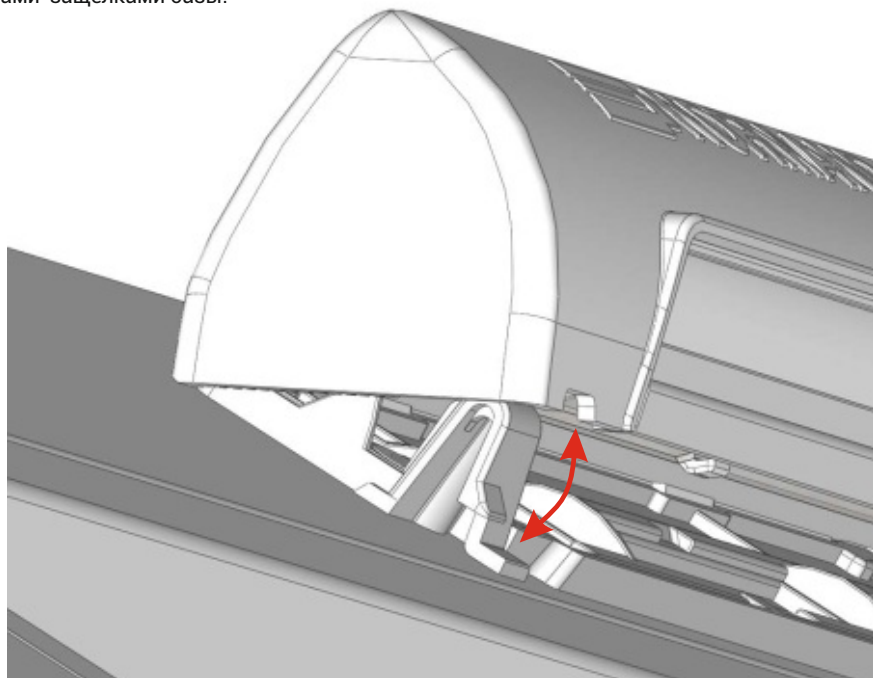
5) Поверх установленных внутренних воздуховодов устанавливаем внутреннюю базу клапана и крепим тремя саморезами из комплекта.



6) Внутреннюю базу соединяем с корпусом клапана, для этого, наклонив корпус клапан под небольшим углом, опускаем его на базу, при этом выступы на модуле должны совпасть с пазами на базе.



7) После совмещения пазов с выступами, поворачиваем модуль до фиксации его замками-защелками базы.



8) Внимание! Если есть перекос в установке внутренней базы, или база перетянута саморезами - зашелкнуть корпус можно, надавив на замки-защелки базы отверткой или предметом подходящего размера на правый, левый замок, поочередно до фиксации корпуса. Монтаж завершен.

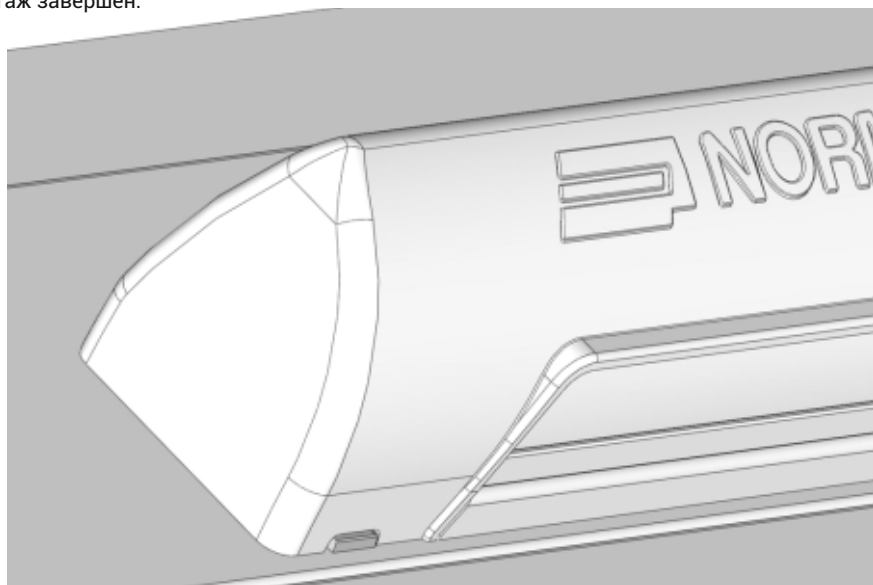
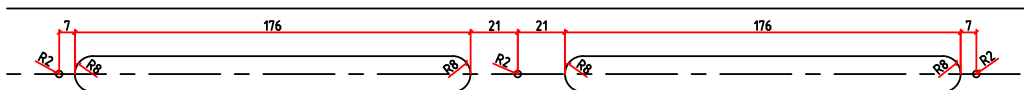
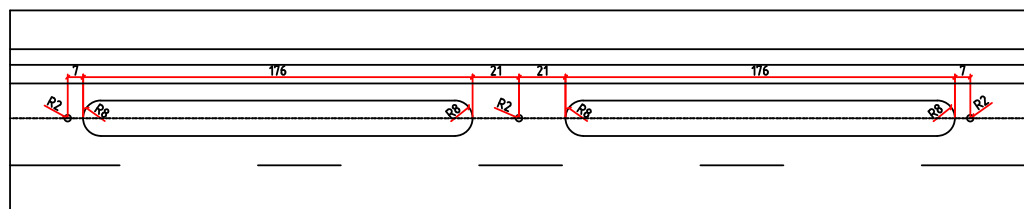


Схема фрезеровки под клапан Normand V.

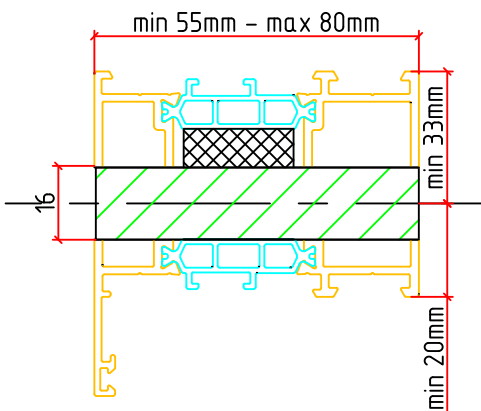
1) Фрезеровка рамы.



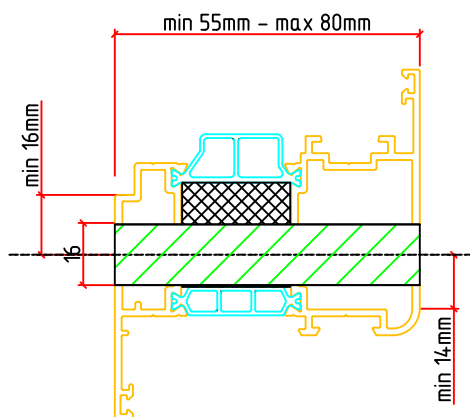
2) Фрезеровка створки.



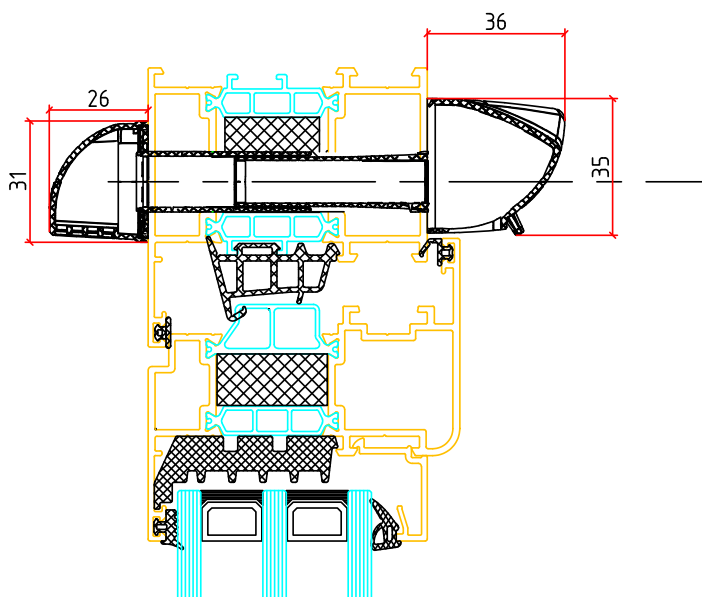
3) Фрезеровка рамы с торца.



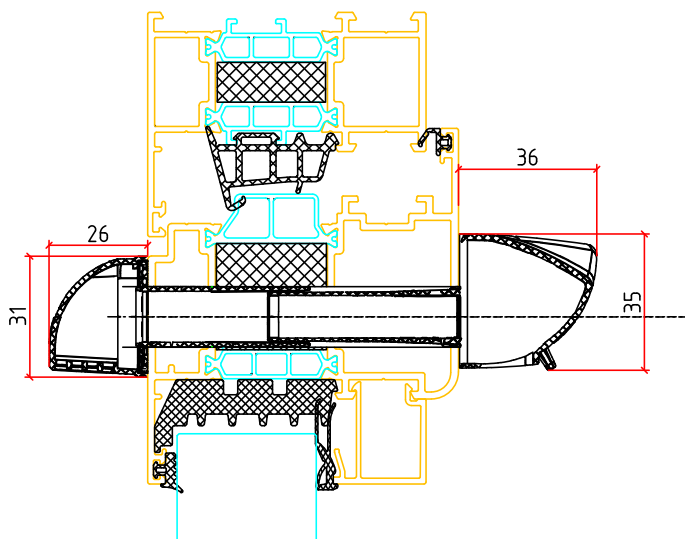
4) Фрезеровка створки с торца.



5) Размеры для установка клапана Normand V на раму.



6) Размеры для установка клапана Normand V на створку.



Внимание! Для точного определения параметров установки клапана Normand V в раму, створку оконных блоков из ПВХ и алюминия, без модулей шумозащитных и с модулями шумозащитными, с телескопическими воздуховодами или без телескопических воздухопроводов, проверяйте необходимые размеры перед монтажом.