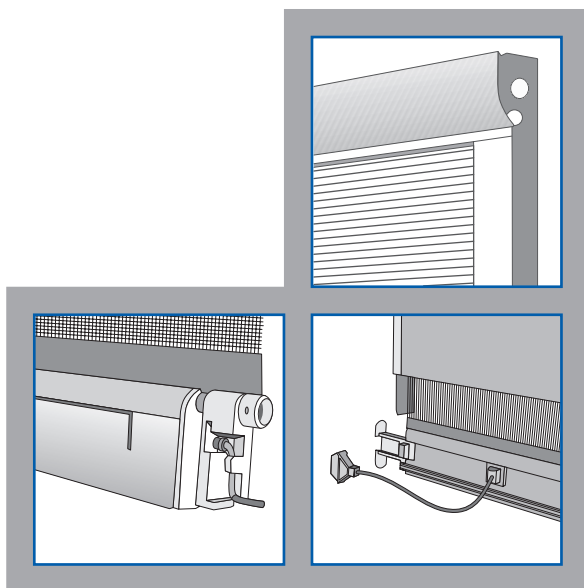


ИНСТРУКЦИЯ ПО КОМПЛЕКТАЦИИ, СБОРКЕ И МОНТАЖУ АНТИМОСКИТНЫХ СИСТЕМ РОЛЛЕТНОГО ТИПА



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Описание конструкции, функциональное назначение комплектующих для антимоскитных систем роллетного типа.....	2
2.	Профили и комплектующие для сборки антимоскитных систем роллетного типа	3
2.1.	Профили	3
2.2.	Комплект комплектующих MRP-AS.....	3
2.3.	Вставка-щетка IS10	4
3.	Инструкция по снятию размеров	4
3.1.	Антимоскитных систем роллетного типа для окон ПВХ	5
3.2.	Антимоскитных систем роллетного типа для деревянных евроокон	6
4.	Рекомендации по изготовлению антимоскитных систем роллетного типа	6
5.	Рекомендации по монтажу антимоскитных систем роллетного типа	9
5.1.	Монтаж на раму окна (накладной).....	9
5.2.	Монтаж на раму окна (встроенный)	10

1. Описание конструкции, функциональное назначение комплекующих для антимоскитных систем роллетного типа.

Компактная антимоскитная система роллетного типа предназначена для установки с наружной части окна и не снимается на осенне-зимний период. Антимоскитная система органично вписывается в общий фасад здания.

Удобное в эксплуатации управление при помощи пружинно-инерционного механизма позволяет свободно поднимать сетку. Вставки-щетki препятствуют загрязнению, обеспечивают бесшумное перемещение полотна антимоскитной сетки по направляющим шинам. Фиксация полотна в крайнем нижнем положении осуществляется при помощи фиксатора, установленного в направляющую шину и арретира, установленного в концевую планку. Алюминиевый короб защищает механизм сетки от попадания осадков.

Благодаря использованию окрашенных экструдированных профилей, конструкция антимоскитной сетки устойчива к атмосферным воздействиям. Предлагаемые цвета системы соответствуют RAL 9016 (белый) и RAL 8014 (коричневый).

Данная система имеет прочную и устойчивую конструкцию на больших проемах. Рекомендуемые максимальные размеры антимоскитной системы роллетного типа: ширина – 1,4 м, высота – 1,6 м.

Основные компоненты системы:

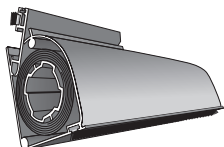
- короб, внутри которого находится механизм подъема и регулировки натяжения сетки, вал с сеткой;
- две направляющие шины (по которым осуществляется движение сетки);
- концевая планка (с помощью которой сетка фиксируется в нижнем положении);
- крепится данная система к оконному проему снаружи или в оконный проем при помощи 4-х саморезов.

Основные преимущества предлагаемой системы:

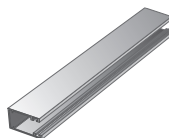
1. эстетичный внешний вид;
2. бесшумность работы системы;
3. удобная и простая эксплуатация системы в сборе;
4. многовариантный монтаж (в проем, на проем, на раму окна);
5. возможность установки на окна различного типа (ПВХ, дерево, алюминий);
6. отсутствует необходимость в демонтаже системы в непогоду и холодное время года;
7. возможность подъема сетки, в результате чего оконный проем не является постоянно затемненным;
8. надежная упаковка, обеспечивает сохранность при транспортировке и хранении.
9. прочная и надежная конструкция;

2. Профили и комплектующие для сборки и монтажа антимоскитных систем роллетного типа.

2.1. Профили.



Короб в сборе
MRP-BA



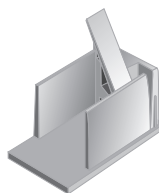
Шина направляющая MRP-GR
Вес 1 м.п.: 0,246 кг

2.2. Комплектующие MRP-AS.

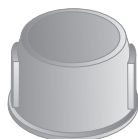
В состав комплекта MRP-AS включены следующие соединительные и фиксирующие элементы:



Арретир боковой MRP-D (пластик)



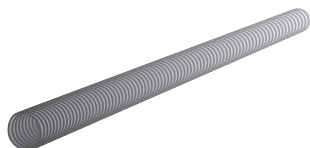
Фиксатор MRP-R (пластик)



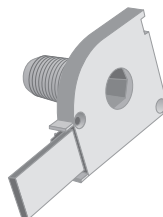
Втулка MRP-I (полиамид)



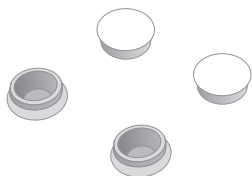
Трубка MRP-P (полиэтилен)



Пружина MRP-S (сталь пружинная)



Крышка боковая MRP-EC (пластик)



Заглушка MRP-PB (полиэтилен)

Шнур MRP-C

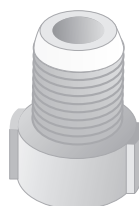


Держатель шнура MRP-CR (пластик)

Ручка шнура MRP-CH (пластик)

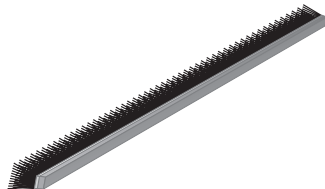


Ручка MRP-PH1



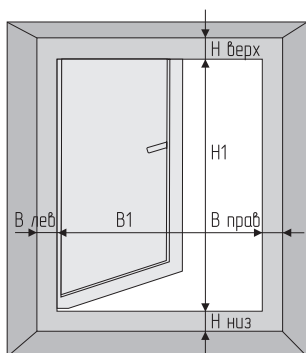
Наконечник пружины MRP-EH (пластик)

2.3. Вставка-щетка IS10.



Вставка-щетка IS10

3. Инструкция по снятию размеров.

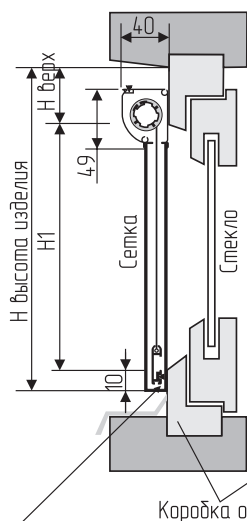


ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. B_1 — расстояние между рамами по горизонтали при открытой створке.
2. $B_{\text{лев}}$, $B_{\text{прав}}$ — мин. ширина рамы, не заведенной в откос (слева и справа соответственно).
3. H_1 — расстояние между рамами по вертикали при открытой створке.
4. $H_{\text{верх}}$, $H_{\text{ниж}}$ — мин. ширина рамы, не заведенной в откос (сверху и снизу соответственно).

3.1. Антимоскитные системы роллетного типа для окон ПВХ.

Монтаж на раму

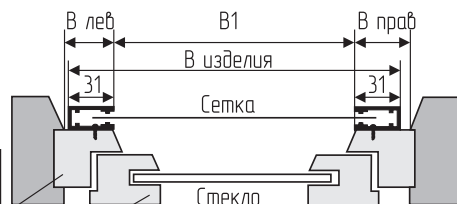


Щетка вставляется в боковой паз оконечной планки для исключения щели

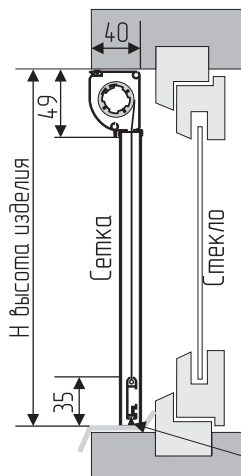
ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ:

Н (высота изделия) =
= H_1 (расстояние между рамами) + 10 мм +
+ 49 мм (или + $H_{\text{ВЕРХ}}$, если $H_{\text{ВЕРХ}}$ меньше 49 мм)

В (ширина изделия) =
= B_1 (расстояние между рамами) +
+ 31 мм (или + $B_{\text{ЛЕВ}}$, если $B_{\text{ЛЕВ}}$ меньше 31 мм) +
+ 31 мм (или + $B_{\text{ПРАВ}}$, если $B_{\text{ПРАВ}}$ меньше 31 мм)



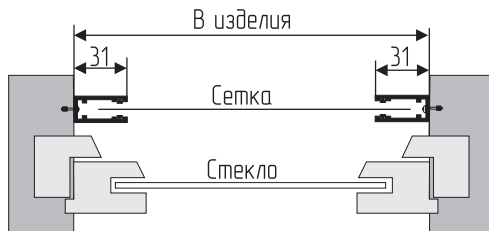
Монтаж в проем



ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ:

Н (высота изделия) = Высота проема – 2 мм

В (ширина изделия) = Ширина проема – 2 мм

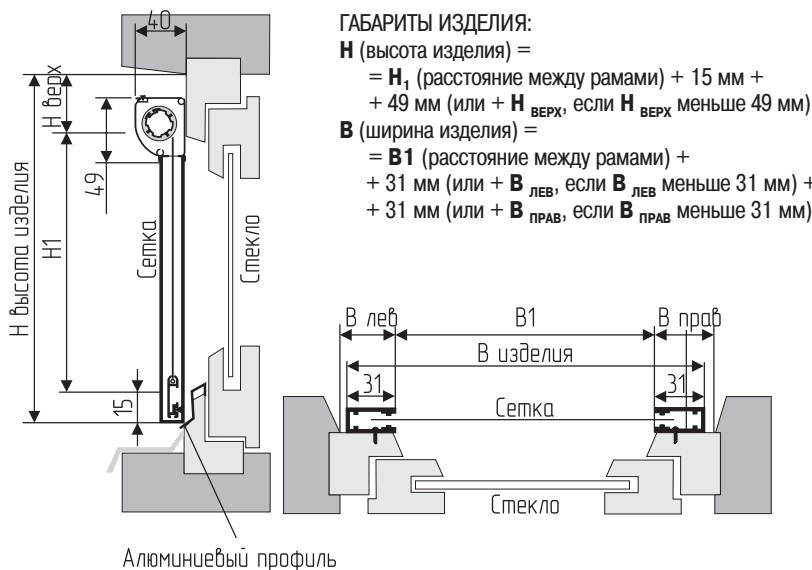


Щетка вставляется в нижний паз оконечной планки для исключения щели

3.2. Антимоскитные системы роллетного типа для деревянных евроокон.

Отличие от ПВХ окон — в нижней части окна. Плоскость алюминиевого профиля не «достает» до плоскости рамы 15–20 мм (в зависимости от профиля).

Монтаж на раму

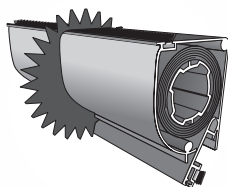


ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ:

H (высота изделия) =
= **H₁** (расстояние между рамами) + 15 мм +
+ 49 мм (или + **H_{верх}**, если **H_{верх}** меньше 49 мм)

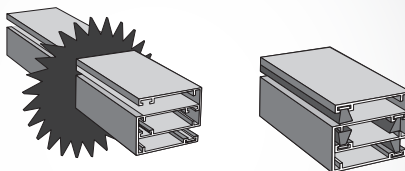
B (ширина изделия) =
= **B₁** (расстояние между рамами) +
+ 31 мм (или + **B_{лев}**, если **B_{лев}** меньше 31 мм) +
+ 31 мм (или + **B_{прав}**, если **B_{прав}** меньше 31 мм)

4. Рекомендации по изготовлению антимоскитных систем роллетного типа.



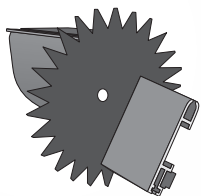
4.1.

Отрезать короб в сборе длиной, равной габариту изделия по ширине минус 14 мм.



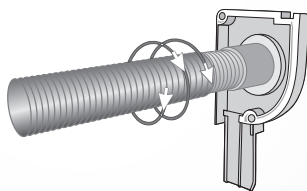
4.2.

Отрезать две направляющие шины длиной, равной габариту изделия по высоте минус 45 мм и установить вставки-щетки IS10.



4.3.

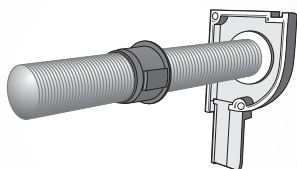
Выдвинуть оконечную планку со щеткой и укоротить ее на 54 мм относительно размера короба.



4.4.

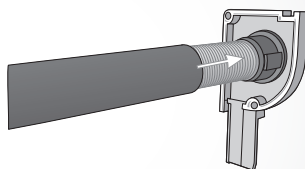
Накрутить пружину на ось правой крышки.

ВНИМАНИЕ: Пружина должна быть короче габаритов изделия не менее чем на 10 см.



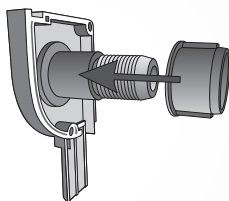
4.5.

Надеть втулку на правую крышку.



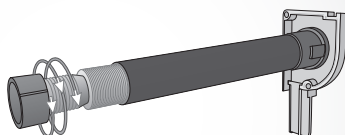
4.6.

Надеть защитную трубку.



4.7.

Надеть втулку на левую крышку.



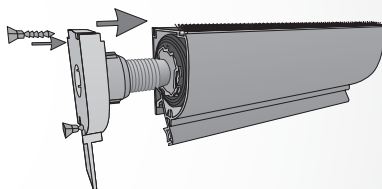
4.8.

Вкрутить наконечник в пружину.

Растянуть 3–4 витка пружины вблизи крышки и наконечника.

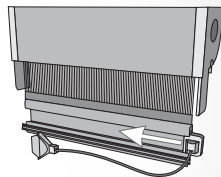
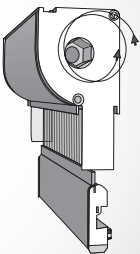
4.9.

Вставить левую крышку в короб (втулка должна попасть в шлицы вала). Зафиксировать крышку саморезами (2 шт., Ø 3 мм, L 20 мм).



4.10.

Вставить правую крышку в короб, предварительно накрутив пружину против часовой стрелки (7–10 витков в зависимости от габаритов изделия). Втулка должна попасть в шлицы вала. Зафиксировать саморезами (2 шт., \varnothing 3 мм, L 20 мм). Проверить натяжение пружины.

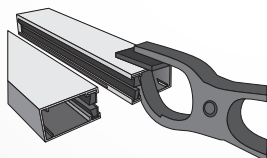
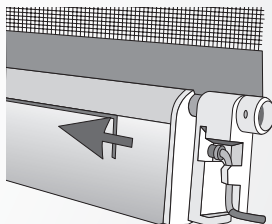


4.11.

Вставить держатель шнура в оконечную планку. При накладном монтаже срезать ворс щетки в оконечной планке по 24 мм с каждой стороны.

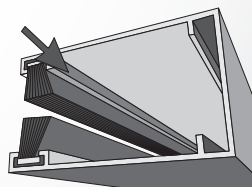
4.12.

Вставить арретиры в оконечную планку с двух сторон.

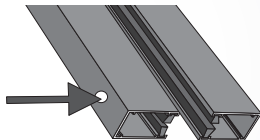


4.13.

Обжать щетку в направляющих.

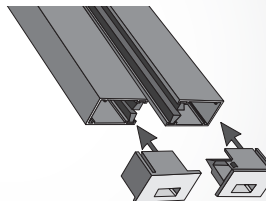


Место обжима щетки



4.14.

В верхней части направляющих при помощи шаблона просверлить отверстия диаметром 4,0–4,2 мм для фиксации крышки короба.



4.15.

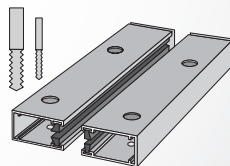
Вставить фиксаторы в направляющие.

5. Рекомендации по монтажу антимоскитных систем роллетного типа.

5.1. Монтаж на раму окна (накладной).

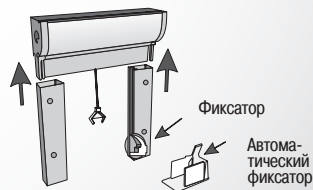
5.1.1.

Просверлить в направляющих отверстия для монтажа $\varnothing 4$ мм и $\varnothing 8,7$ мм на расстоянии 150–200 мм от краев.



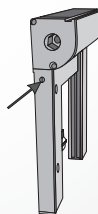
5.1.2.

Собрать конструкцию, соединив короб с направляющими. Зацеп фиксатора и «хвостик» автоматического фиксатора должны «смотреть» наружу.



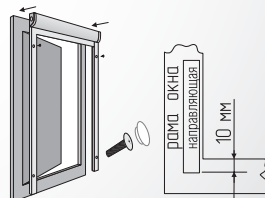
5.1.3.

Зафиксировать крышку короба в направляющей, совместив выпуклость на ножке крышки и отверстие на направляющей.



5.1.4.

Приложить систему к окну, низ направляющих как на рисунке. Вкрутить саморезы, вставить монтажные заглушки. Рекомендуемый порядок монтажа, вид изнутри (для правшей): верх левой направляющей, низ левой, затем верх правой, низ правой.



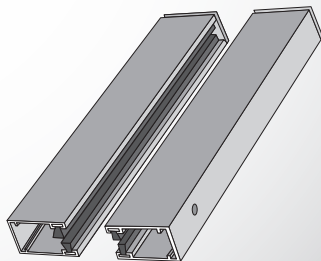
5.1.5.

Опустить сетку. Зафиксировать в нижнем положении, отщелкнуть из фиксаторов, убедиться, что сетка полностью сматывается в короб. Проверить работоспособность системы.

5.2. Монтаж на раму окна (встроенный).

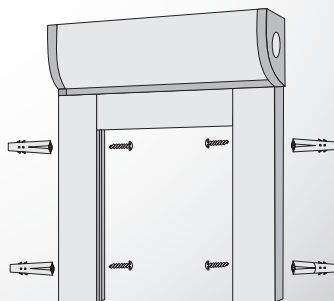
5.2.1.

Просверлить в торцах направляющих отверстия для монтажа $\varnothing 4$ мм на расстоянии 150–200 мм от краев. Сборка системы производится согласно пунктам 5.1.2 и 5.1.3 для накладного монтажа.



5.2.2.

Вкрутить шурупы в подготовленные дюбеля.



«Алютех», ООО

пр. Независимости, 169, офис 401с
220114, г. Минск, Республика Беларусь
тел.: +375 (17) 218 14 00
факс: +375 (17) 218 14 01
e-mail: minsk@alutech.by

«Системы Алютех», ООО

Минское шоссе, 5, Южная промзона, 143000
Московская обл., г. Одинцово, Россия
тел./факс: +7 (495) 221 62 00
e-mail: marketing@alutechmsk.ru

«Алютех Санкт-Петербург», ООО

Выборгская наб., 55
194100, Санкт-Петербург, Россия
тел./факс: +7 (812) 303 94 43
e-mail: info@alutechspb.ru

«Алютех Урал», ООО

ул. Аппаратная, 5, 2-й этаж
620137, г. Екатеринбург, Россия
тел.: +7 (343) 369 49 19 (69), +7 (343) 369 48 58
e-mail: ural@alutech.ru

«Алютех Поволжье», ООО

пр. Кирова, 69
443052, г. Самара, Россия
тел.: +7 (846) 955 22 18
факс: +7 (846) 955 21 74
e-mail: volga@alutech.ru

«Алютех Юг», ООО

ул. Новороссийская, 55
350080, г. Краснодар
Краснодарский край, Россия
тел.: +7 (861) 230 54 44, +7 (861) 230 55 04
факс: +7 (861) 230 54 05
e-mail: jug@alutech.ru

«Алютех Сибирь», ООО

ул. Богдана Хмельницкого, 90
630110, г. Новосибирск, Россия
тел./факс: +7 (383) 271 30 86, 274 25 52, 276 92 99
e-mail: sibir@alutech.ru

«Алютех», ООО

ул. Деревообрабатывающая, 5
01013, Киев, Украина
тел./факс: +38 (044) 451 83 65 (66-69)
e-mail: alutec@alutec.kiev.ua

«Алютех-Днепр», ООО

ул. Канатная, 126
49008, г. Днепропетровск, Украина
тел.: +38 056 375 22 86
e-mail: dnepr@alutech.ru

«АЛЮТЕХ Инкорпорейтед», ООО

ул. Инженерная, 4/4
220075, г. Минск, Республика Беларусь
тел.: +375 (17) 299 61 11, 299 62 22
факс: +375 (17) 299 60 71, 72, 73
e-mail: info@alutech.by

WWW.ALUTECH.RU

