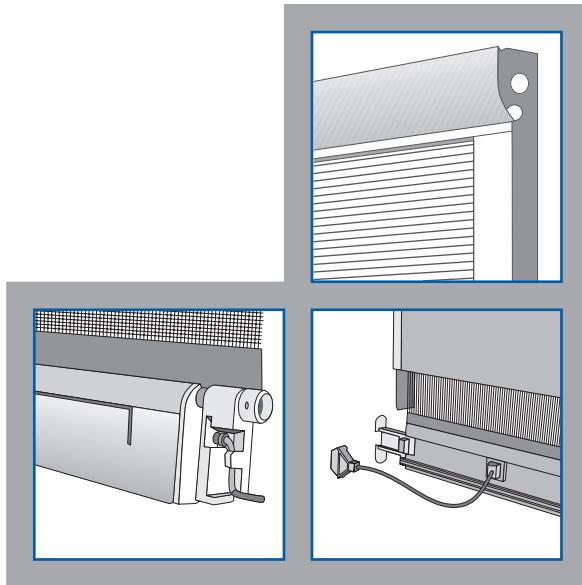




ИНСТРУКЦИЯ ПО КОМПЛЕКТАЦИИ, СБОРКЕ И МОНТАЖУ АНТИМОСКИТНЫХ СИСТЕМ РОЛЛЕТНОГО ТИПА



ОКТЯБРЬ 2007



АНТИМОСКИТНЫЕ СИСТЕМЫ «АЛЮТЕХ»

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-щётка 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 комплектующих 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-щетки 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:

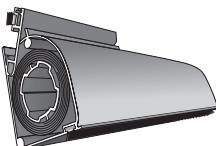
- короб, внутри которого находится механизм подъема и регулировки натяжения сетки, вал с сеткой;
- две направляющие шины (по которым осуществляется движение сетки);
- концевая планка (с помощью которой сетка фиксируется в нижнем положении);
- крепится данная система к оконному проему снаружи или в оконный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



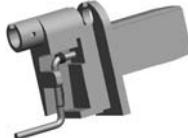
Короб в сборе
MRP-BA



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)



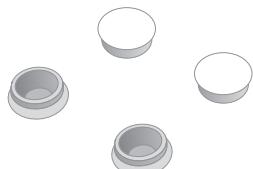
Трубка MRP-P (полиэтилен)



Пружина MRP-S (сталь пружинная)



Крышка боковая MRP-EC (пластик)



Заглушка MRP-PB (полиэтилен)

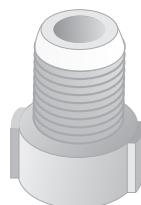


Держатель шнура MRP-CR (пластик)

Ручка шнура MRP-CH (пластик)



Ручка MRP-PH1



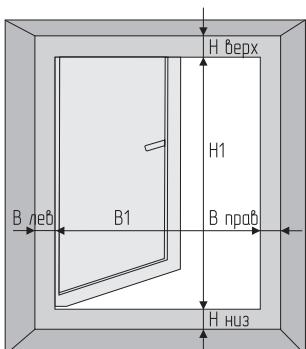
Наконечник пружины MRP-EH (пластик)

2.3. Вставка-щетка IS10.



Вставка-щетка IS10

3. Инструкция по снятию размеров.

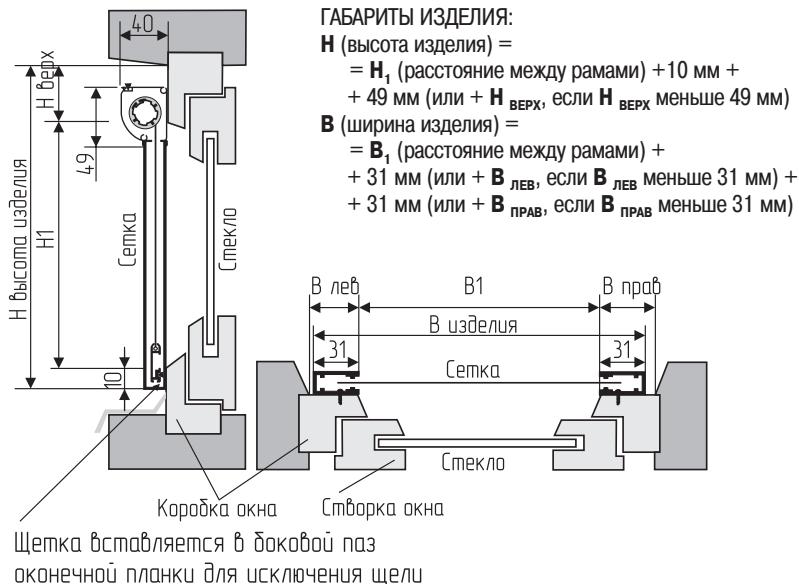


ОБОЗНАЧЕНИЯ:

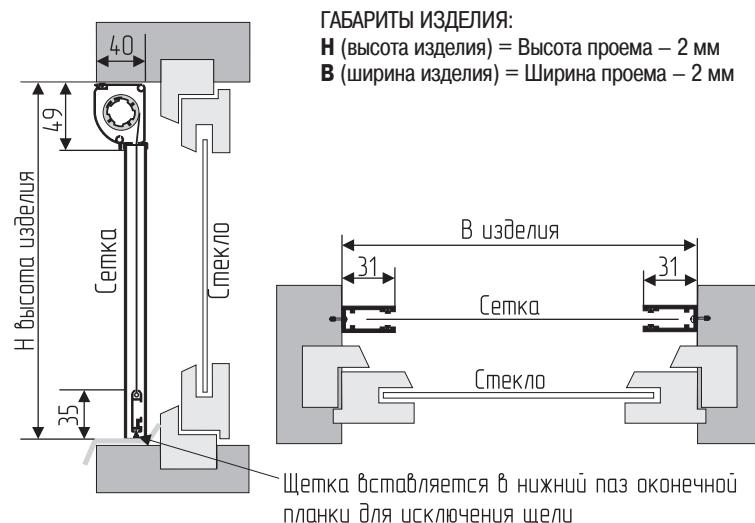
- B₁** – расстояние между рамами по горизонтали при открытой створке.
- B_{лев}, B_{прав}** – мин. ширина рамы, не заведенной в откос (слева и справа соответственно).
- H₁** – расстояние между рамами по вертикали при открытой створке.
- H_{верх}, H_{низ}** – мин. ширина рамы, не заведенной в откос (сверху и снизу соответственно).

3.1. Антимоскитные системы роллетного типа для окон ПВХ.

Монтаж на раму



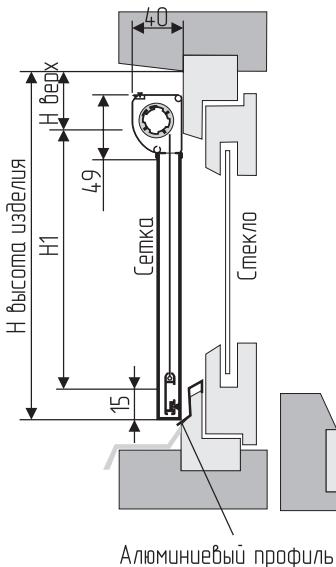
Монтаж в проем



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



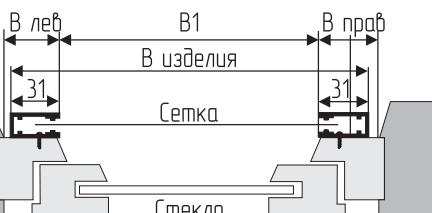
ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ:

H (высота изделия) =

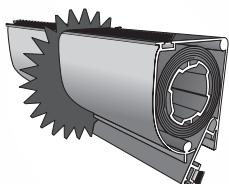
$$= H_1 \text{ (расстояние между рамами)} + 15 \text{ мм} + \\ + 49 \text{ мм (или } + H_{\text{ВЕРХ}}, \text{ если } H_{\text{ВЕРХ}} \text{ меньше } 49 \text{ мм)}$$

B (ширина изделия) =

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

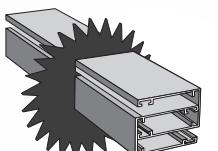


4. Рекомендации по изготовлению антиmosкитных систем роллетного типа.



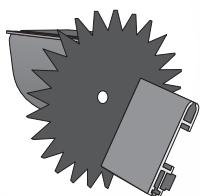
4.1.

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



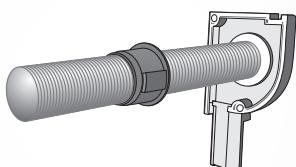
4.2.

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



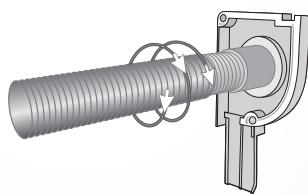
4.3.

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



4.5.

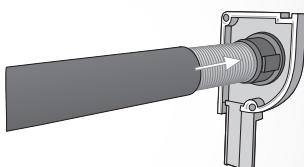
Надеть втулку на правую крышку.



4.4.

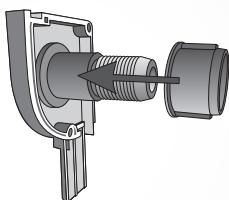
Накрутить пружину на ось правой крышки.

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



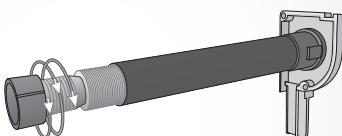
4.6.

Надеть защитную трубку.



4.7.

Надеть втулку на левую крышку.

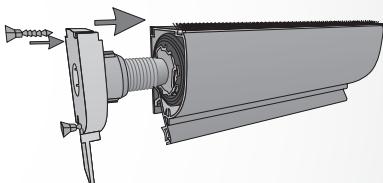


4.8.

Вкрутить наконечник в пружину.
Растянуть 3–4 витка пружины вблизи крышки и наконечника.

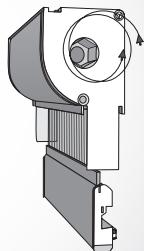
4.9.

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



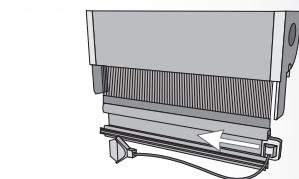
4.10.

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



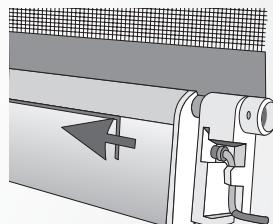
4.11.

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



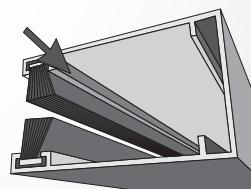
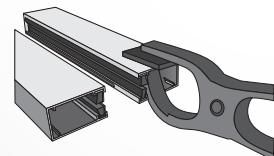
4.12.

Вставить арретиры в оконечную планку с двух сторон.



4.13.

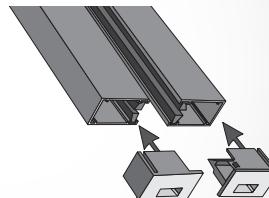
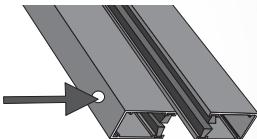
Обжать щетку в направляющих.



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.

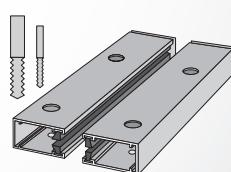
Вставить фиксаторы в направляющие.

5. Рекомендации по монтажу антимоскитных систем роллетного типа.

5.1. Монтаж на раму окна (накладной).

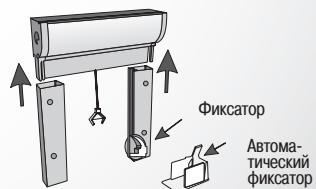
5.1.1.

Просверлить в направляющих отверстия для монтажа Ø 4 мм и Ø 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.



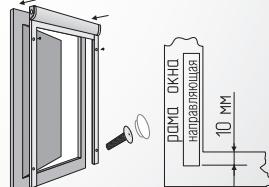
5.1.3.

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.

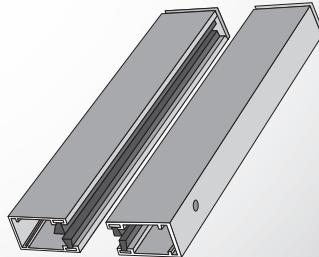
Опустить сетку. Зафиксировать в нижнем положении, отщелкнуть из фиксаторов, убедиться, что сетка полностью сматывается в короб. Проверить работоспособность системы.



5.2. Монтаж на раму окна (встроенный).

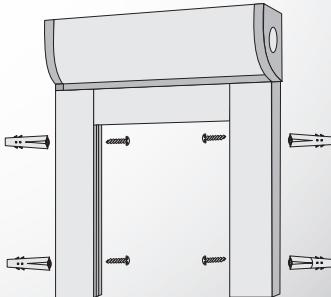
5.2.1.

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

«Алютек», 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