



## Как правильно выполнить замеры противомоскитной сетки.

Утверждена

*Кривощев* / (Кривощев Н.А.)

9 июня 2010г

Противомоскитная сетка, далее ПМС.

Замеры нужно производить рулеткой. Швейный сантиметр, линейка не подойдут.

### 1. Как правильно определить размеры ПМС?

Первоначально проводятся замеры светового проёма по горизонтали и по вертикали. Световой проём замеряется при открытой створке. Вертикальный размер «Ав» (Рис.1 а) измеряется от края профиля верхней рамы до края профиля нижней рамы.

Горизонтальный размер «Аг» (Рис.1 б) измеряется от края профиля рамы до края профиля рамы.

Готовые размеры ПМС, вычисляются по формуле:

**Ширина = «Аг» + 60 мм,**

**Высота = «Ав» + 60 мм**

т.е. прибавляем 60мм один раз к ширине замеренного светового проема и один раз к высоте замеренного светового проема. Это и будет размер готовой ПМС (габаритные размеры).

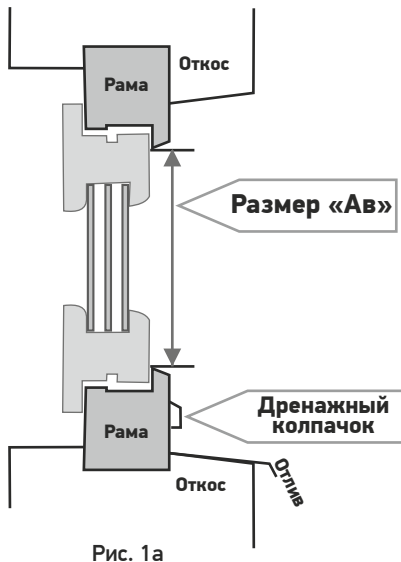


Рис. 1а



Рис. 16

#### Внимание!

Полученные размеры ПМС не гарантируют, что её можно будет установить в следующих случаях:

а) наличие со стороны улицы решётки;

б) рама окна слишком глубоко заходит за «четверть», т.е. нет возможности установить кронштейны для крепления ПМС к раме;

### 2. Как убедиться, что ПМС с Вашими размерами можно будет установить на Ваши окна?

Для этого необходимо дополнительно провести следующие замеры:

Измерить выступающую за «четверть» часть профиля от края наружного откоса по горизонтали и вертикали, размер «В» (смотри на Рис.2а и Рис.2б)

Этот размер не должен быть меньше 35 мм. Это объясняется тем, что кронштейны для крепления ПМС имеют каждый свою длину: нижний (короткий) - 25 мм, верхний (длинный) - 35 мм, т.е. в сумме 60 мм.

Если размер «В» будет меньше 35 мм, тогда невозможно закрепить кронштейны на раму окна не разрушая наружный откос.

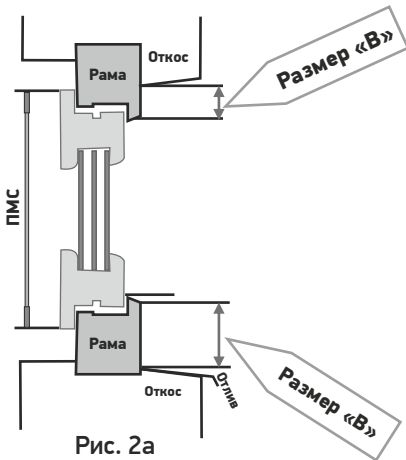


Рис. 2а

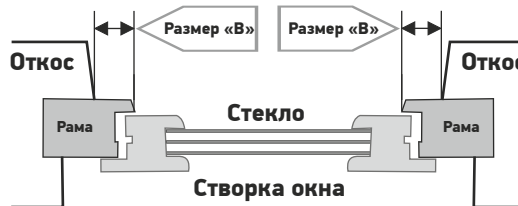


Рис. 26

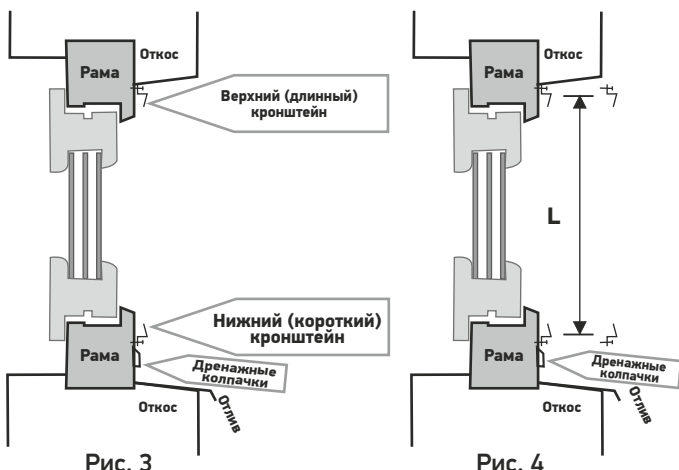


Рис. 3

Рис. 4

### 3. Порядок установки.

ПМС на окнах устанавливается на пластиковые кронштейны для крепления ПМС (Рис.3).

Перед началом установки следует убедиться, что ПМС соответствует размерам Вашего оконного блока, для чего необходимо сравнить габаритные (наружные) размеры готовой ПМС согласно пункту №1 в данной инструкции. Допустимое отклонение ± 2,0 мм.

Рекомендуется начать установку с верхних кронштейнов ПМС, после них установить нижние.

В случае, если у Вас на нижней раме со стороны улицы установлены дренажные колпачки, (Рис.3) и они мешают установке ПМС, их можно снять.

#### Внимание!

Так как установка кронштейнов для ПМС производится со стороны улицы, что включает в себя определенные риски, то эти работы рекомендуется проводить исключительно профессионалами и с применением специального оборудования.

Расстояние между верхними и нижними кронштейнами (Рис.4) можно вычислить по формуле:

$$L = \text{Высота ПМС} + 13715 \text{ мм}$$

#### 4. Правила установки ПМС в проем окна:

ПМС устанавливается с внешней стороны окна  
На внутренней стороне ПМС расположены пластиковые ручки, с помощью которых можно легко установить или снять ПМС.  
Установка и крепление ПМС производится в верхние и нижние кронштейны, прикрепленные к раме.  
Чтобы установить ПМС в кронштейны, необходимо завести ее снаружи в верхние кронштейны до упора. Потом опускаем сетку чуть вниз, чтобы нижний край ПМС уперся в нижние кронштейны.  
Съем и установку сетки рекомендуется проводить обеими руками, за специальные ручки.

#### Внимание!

Из-за натяжения полотна ПМС возможна деформация (выгибание) рамного каркаса ПМС, что не является дефектом. Допустимый зазор между рамой оконного блока и рамой ПМС 2 мм.

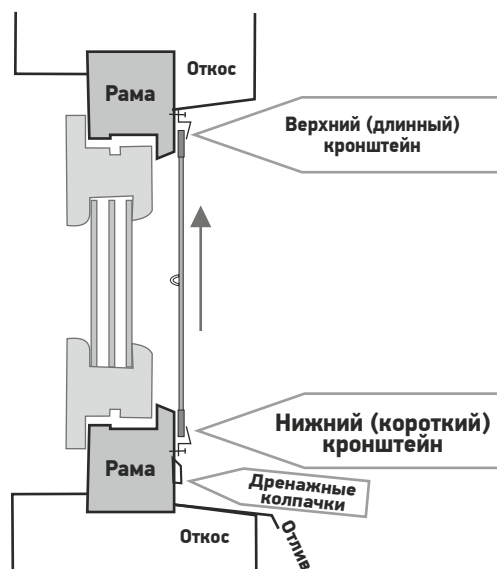


Рис. 6



#### 5. Особенности ПМС на балконную дверь.

Крепление ПМС на балконную дверь отличается от крепления к оконному блоку.  
Крепление ПМС осуществляется с помощью пластмассовых шарниров. Одна часть шарнира крепится к раме дверного блока, вторая крепится к раме ПМС.

Примыкание рамы ПМС к балконной двери обеспечивается магнитами.

Последовательность установки готовой ПМС на балконную дверь.

Сначала прикрепляем одну часть шарнира к ПМС, далее делается примерка ПМС и крепится вторая часть шарнира к раме балконной двери.

ПМС устанавливается на шарниры.

Последний этап - прикрепить магниты на раму ПМС, а ответные планки для магнитов на профиль изделия.

Чтобы установить ответные планки от магнитов на раму нужно сначала обезжирить поверхность, например, спиртом, а ответную планку приклеить на «суперклей». Также есть возможность прикрепить ответную планку на саморезы, но для этого потребуются маленькие саморезы с небольшой «шляпкой».

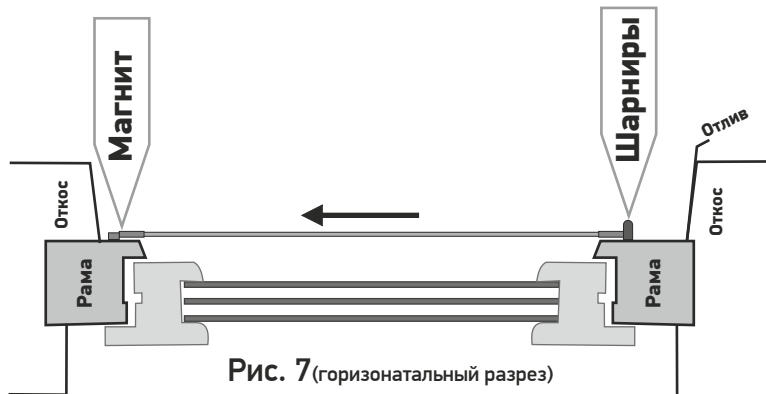


Рис. 7 (горизонтальный разрез)

#### Уход за москитной сеткой.

ПМС необходимо снимать на зиму;

Промывайте вашу сетку теплым мыльным раствором не реже одного раза в год.

1. Открывать ПМС, установленную в проеме балконной двери, необходимо с помощью гибкой ручки (легким нажимом на ПМС)
2. ПМС не рекомендуется устанавливать в оконный проем, если отсутствует 1 или более крепежей.
3. Категорически запрещается применять химически активные (СМС) средства для чистки полотна и рамки ПМС.
4. Следите за домашними животными и маленькими детьми, которые могут нарушить целостность полотна (порвать, порезать), сломать крепеж.

#### Нельзя установить противомоскитную сетку:

1. Если установлен вентиляционный клапан (типа "Аэрэко" и т.п.).
2. Если на балконной двери стоит ручка зацеп алюминиевая или ручка с 2-х сторон.
3. Если оконные и балконные блоки деревянные.
4. На некоторых профильных системах, имеющих наружный скос рамы 45°, например THYSSEN.
5. Если оконные и балконные блоки имеют широкую раму.
6. Если на окнах установлены решетки.
7. Если изделие из алюминия.

