



ПЛАСТИКА
ОКОН

Инструкция по эксплуатации изделий

Уход за пластиковыми конструкциями



Два раза в год необходимо производить очистку пластиковых окон мягкой льняной тряпкой и мыльным раствором или с помощью специальных средств. Не допустимо использование чистящих средств с абразивными частицами которые могут поцарапать окно. Кроме того, не допускается производить очистку средствами с большим содержанием серы, поскольку откосы и сэндвич-панели вступают в химическую реакцию с пластиковым покрытием и изменяют цвет. Также недопустимо применение растворителей, так как их использование может вызвать пожелтение или разрушение пластикового профиля.

Уход за резиновым уплотнителем



Резиновый уплотнитель обеспечивает герметичность окон. При неправильном уходе резина может трескаться и терять эластичность. В связи с этим важно один или два раза в год очищать уплотнитель от грязи и пыли, а также при необходимости смазывать их силиконом. Такая обработка восстанавливает эластичность резины, что обеспечивает ее долговечность и создает дополнительную защиту в виде предотвращения затвердевания и разрушения резиновых уплотнителей.

Уход за фурнитурой



Подвижные части фурнитуры также необходимо смазывать машинным маслом один или два раза в год во время смены сезонов. Такая обработка защищает конструкцию от влаги коррозии и уменьшает износ механических частей. Важно использовать масло, не содержащее кислот и смол, поскольку эти компоненты могут повредить фурнитуру.

Многозапорный замок

Рекомендуется выполнять смазку профильного цилиндра графитовым порошком при первой подклинке ключа, во время установки или извлечения ключа из профильного цилиндра. Не используйте масла для смазки профильного цилиндра, поскольку они могут способствовать накоплению отложений из пыли внутри механизма цилиндра.

Проверьте ответные планки — они должны быть прочно зафиксированы на раме. Также обратите внимание на правильное сжатие уплотнителя по периметру рамы и створки. Если вы обнаружили какие-либо несоответствия, то отрегулируйте притвор прижимом цапф либо ответными планками.

При регулировке петель входных дверей требуется знать, что вся масса створки должна ложиться на нижнюю петлю. Оставшиеся петли нагружать не следует, так как они выполняют функцию направляющих.

На широких створках производством устанавливаются транспортировочные вкладыши, которые после монтажных работ следует снимать силами монтажников. Если их не снять, то они могут помешать произвести корректные окончателные регулировки и привести к изменениям геометрии профиля рамы и створок.

Важно знать:

Пластиковые окна отличаются высокой герметичностью, поэтому при закрытых створках пропускают очень мало воздуха, **НО ПРОПУСКАЮТ!** В результате в помещении накапливается влага. Влажность воздуха, которая конденсируется на поверхности стеклопакетов, стекает по створкам и рамам на подоконники, образуя неконтролируемые объемы воды. Это в свою очередь способствует развитию плесени. Чтобы воздух в доме всегда был свежим достаточно регулярного проветривания. В современных оконных конструкциях представлена функция микропроветривания, которая помогает сохранять тепло и среднюю влажность в помещении.

Предотвращение запотевания

Окна из пластика сохраняют тепло, а не создают его. Поэтому для предотвращения запотевания на внутренних поверхностях стекла не следует перекрывать поток теплого воздуха от радиаторов отопления к стеклу подоконником, плотными занавесками и так далее.

Защита от загрязнений

При проведении строительных и монтажных работ в помещении требуется защищать профиль, стеклопакеты и фурнитуру от грязи, пыли и механических повреждений, так как строительную пыль убрать с пластика и фурнитуры очень проблематично.

Снятие москитных сеток

Москитные сетки защищают Ваш дом от насекомых. Их можно легко снимать и устанавливать самостоятельно. Чтобы увеличить срок службы москитных сеток, их пластиковых частей и полотна, их необходимо снимать на зиму. Так, после снятия изделия необходимо промыть теплой мыльной водой, просушить и убрать до следующего использования.

Очистка конструкций

Для очистки металлических частей конструкции и фурнитуры не используйте растворители, ацетон и какие-либо продукты, чей состав неизвестен, поскольку такие средства могут повредить защитный слой изделий.

В ходе ремонтных работ необходимо обеспечить достаточную вентиляцию в районе притвора окна или балконных дверей. Это нужно сделать во избежание возникновения агрессивных поров в сочетании с конденсатом и влагой, которые могут вызвать быструю коррозию металлических частей конструкции.

Для сдвижных конструкций необходима чистка направляющих механизмов: удаление грязи, пыли, соли. Такие мелкие частицы следует регулярно удалять с поверхности изделий, поскольку они могут повредить колеса и сами направляющие механизмов.

Эксплуатация створок

В целях предотвращения повреждения элементов фурнитуры вследствие непреднамеренной вандальной эксплуатации не рекомендуется нагружать створку дополнительной нагрузкой. Не вставляйте посторонние предметы между створкой и рамой и не оставляйте створки открытыми, так как они будут подвергаться дополнительным нагрузкам или это приведет преждевременному провисанию и износу фурнитуры.

Руководство к действию в случае двойного открывания



Прижмите верхний угол створки к раме и держите в районе верхней петли



2. Нажмите на блокиратор ошибочного действия, расположенный в области ручки, и одновременно с этим поверните ручку в положение «открыто»



Отпустите блокиратор



Закройте окно и поверните ручку вниз — окно закрыто

Инструкция по монтажу

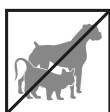
В зимнее время при температуре ниже 10 градусов перед демонтажом изделий используйте тепловой экран. Перед монтажом конструкции проем требуется очистить от пыли, грязи, штукатурки и так далее.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

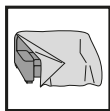
1. ПОДГОТОВКА ПОМЕЩЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



НЕ ДОПУСКАТЬ
В ПОМЕЩЕНИЕ
ДЕТЕЙ



НЕ ДОПУСКАТЬ
В ПОМЕЩЕНИЕ
ЖИВОТНЫХ



НАКРЫТЬ МЕБЕЛЬ
ЗАЩИТНЫМ
МАТЕРИАЛОМ

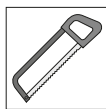


ПРОИЗВОДИТЬ
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
ДОЛЖНО НЕ МЕНЕЕ
ДВУХ ЧЕЛОВЕК

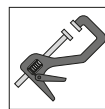
2. ИНСТРУМЕНТЫ



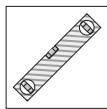
№ 01
Перфоратор



№ 06
Ножовка
по пластику
или болгарка



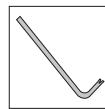
№ 11
Струбцина
(2 шт.)



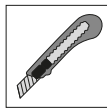
№ 02
Уровень



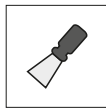
№ 07
Ножовка
по дереву
или лобзик



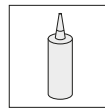
№ 12
Лом-гвоздодер



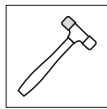
№ 03
Нож



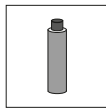
№ 08
Шпатель



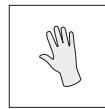
№ 13
Герметик



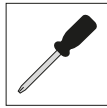
№ 04
Молоток
резиновый
(ПВХ)



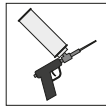
№ 09
Пена монтажная
(1 баллон)



№ 14
Перчатки
прорезиненные

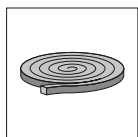


№ 05
Отвертка
крестовая
или
шуруповёрт

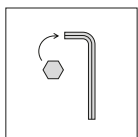


№ 10
Пистолет
для пены

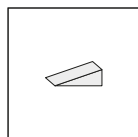
3. МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ



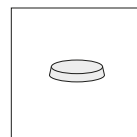
№ 15
Саморасши-
ряющаяся
лента ПВХ
(1 рул. по 6,5 м)



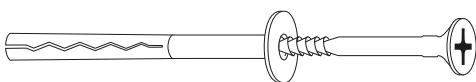
№ 16
Шестигранник
для регулировки
фурнитуры
(1 шт.)



№ 17
ПВХ клин
монтажный
(8 шт.)



Декор.колп.
для анкера
белый
(16 шт.)



№ 18
Дюбель-гвоздь (32 шт.)



№ 19
Саморез 4x25 мм (6 шт.)

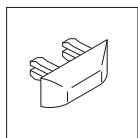


№ 20
Анкерная пластина (16 шт.)

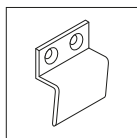


№ 21
Прессшайба 4x25 (16 шт.)

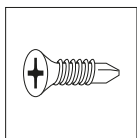
4. КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ



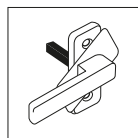
№ 22
Дренажный
колпачок
(2 шт./окно)



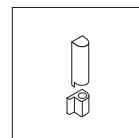
№ 23
Крепежный
уголок москитной
сетки (4 шт./сетку)



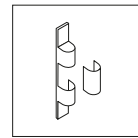
№ 24
Шуруп 4x16 мм
(16 шт. на сетку)



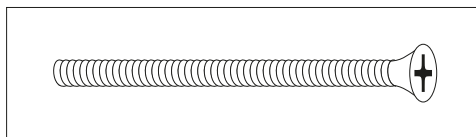
№ 25
Ручка



№ 26
Декоративная
накладка
на петли
(нижняя)
1 шт./створку



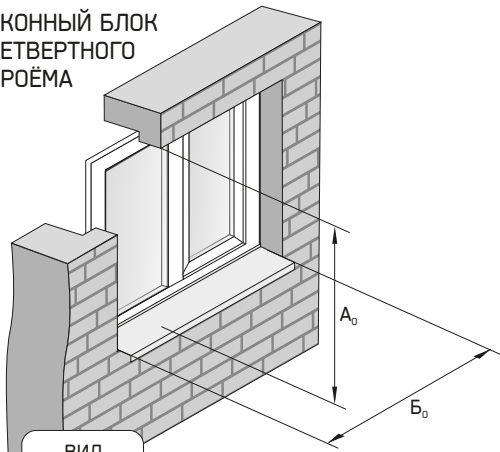
№ 27
Декоративная
накладка
на петли
(верхняя)
1 шт./створку



№ 28
Винт (4x60 мм)
2 шт./ручку

1 ПРОВЕРКА СООТВЕТСТВИЯ РАЗМЕРОВ ПРОЕМА И ДОСТАВЛЕННЫХ ОКОН

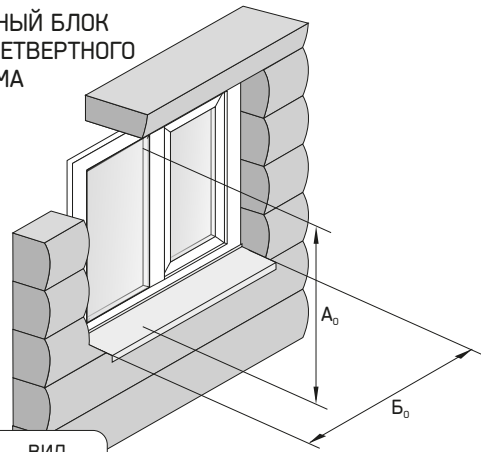
ОКОННЫЙ БЛОК ЧЕТВЕРТНОГО ПРОЁМА



ВИД С УЛИЦЫ

A_0 – высота проема
 B_0 – ширина проема

ОКОННЫЙ БЛОК БЕЗ ЧЕТВЕРТНОГО ПРОЁМА



ВИД С УЛИЦЫ

A_0 – высота проема
 B_0 – ширина проема

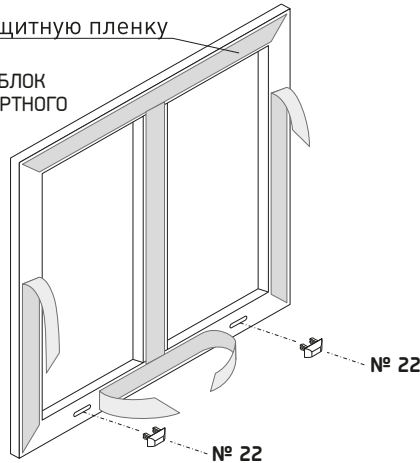
ОКОННЫЙ БЛОК ЧЕТВЕРТНОГО ПРОЁМА	
высота оконного блока	ширина оконного блока
$A_0 - 10$ мм	$B_0 + 60$ мм

ОКОННЫЙ БЛОК БЕЗ ЧЕТВЕРТНОГО ПРОЁМА	
высота оконного блока	ширина оконного блока
$A_0 - 70$ мм	$B_0 - 40$ мм

2 УСТАНОВКА ДРЕНАЖНЫХ КОЛПАЧКОВ

снять защитную пленку

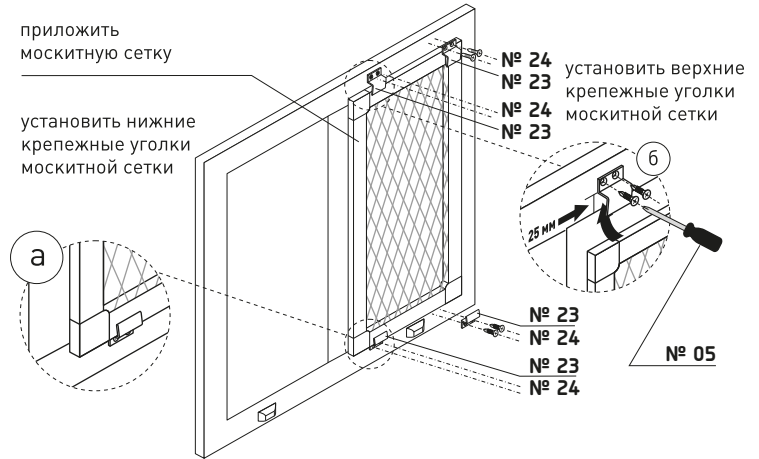
ОКОННЫЙ БЛОК БЕЗ ЧЕТВЕРТНОГО ПРОЁМА



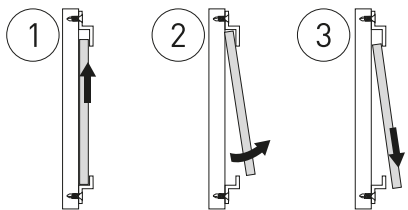
3 УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ МОСКИТНОЙ СЕТКИ

приложить москитную сетку

установить нижние крепежные уголки москитной сетки



СНЯТИЕ СЕТКИ ИЗНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

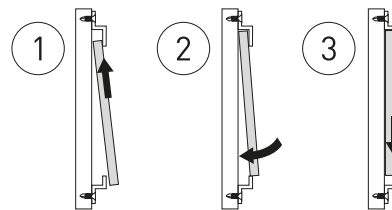


ВВЕРХ

НА СЕБЯ

ВНИЗ

УСТАНОВКА СЕТКИ ИЗНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ



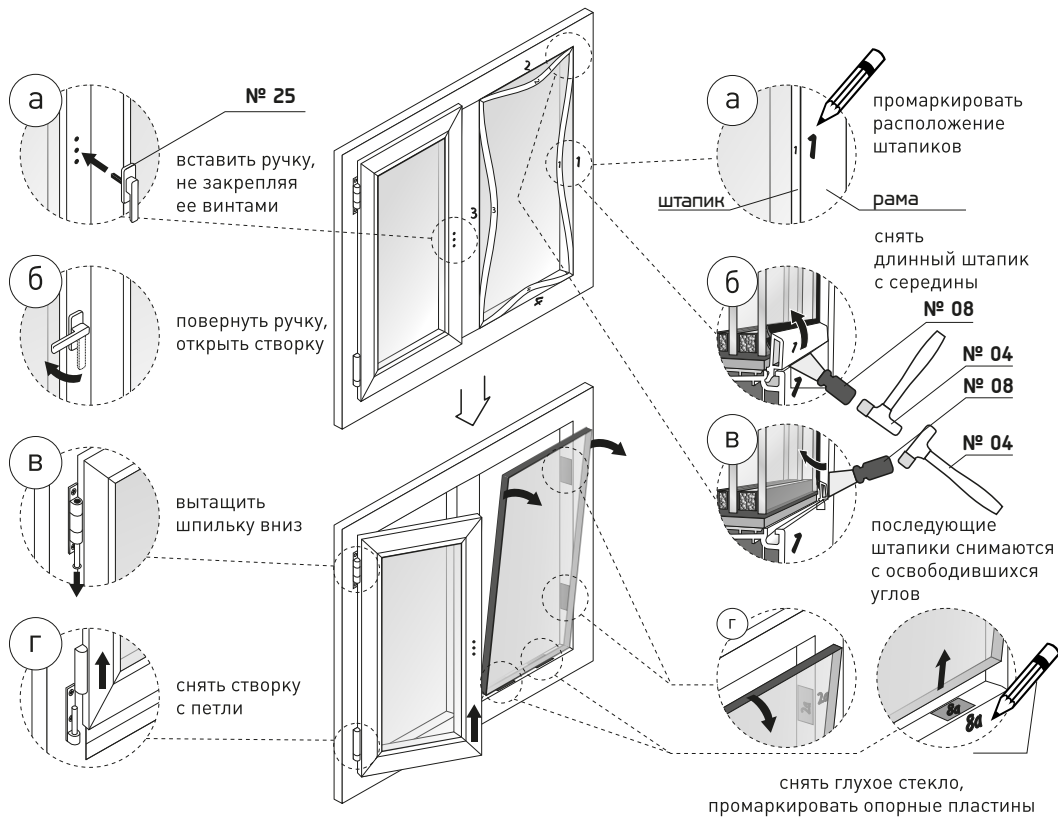
ВВЕРХ

НА СЕБЯ

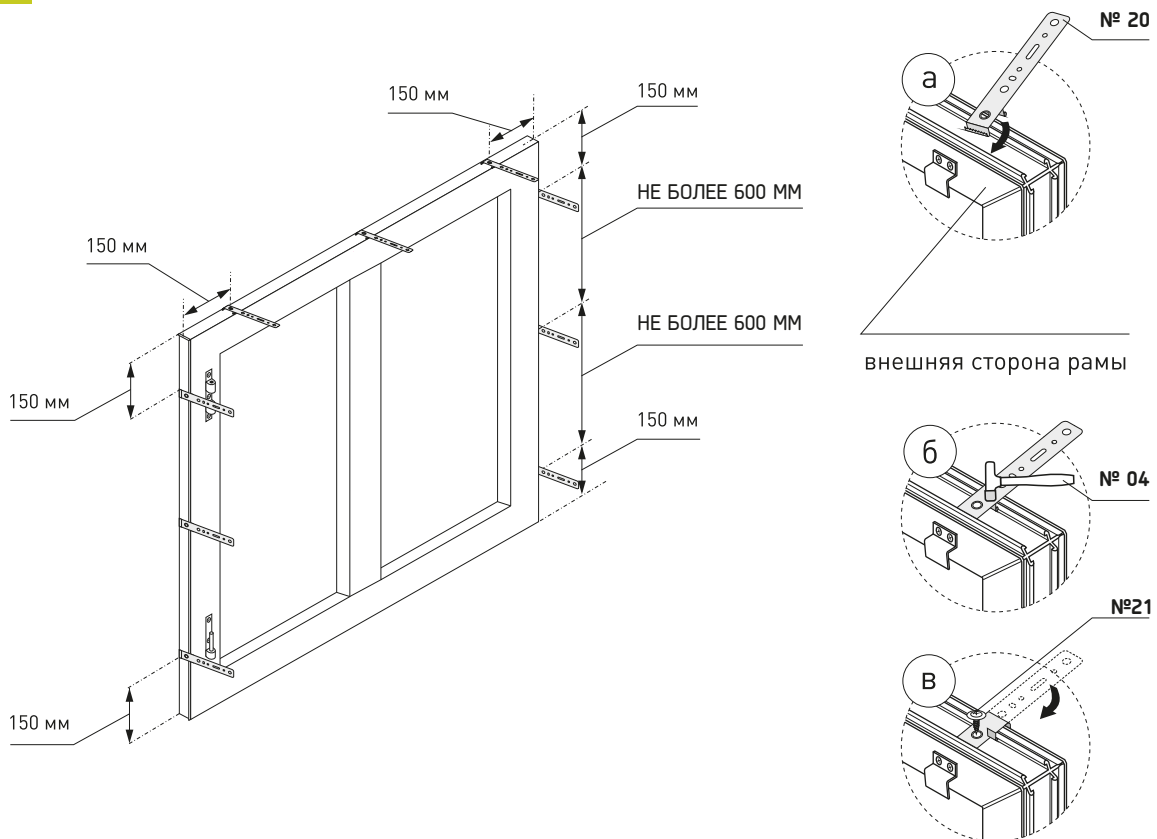
ВНИЗ

4 СНЯТИЕ СТВОРОК

5 РАССТЕКЛЕНИЕ ГЛУХИХ ЧАСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ

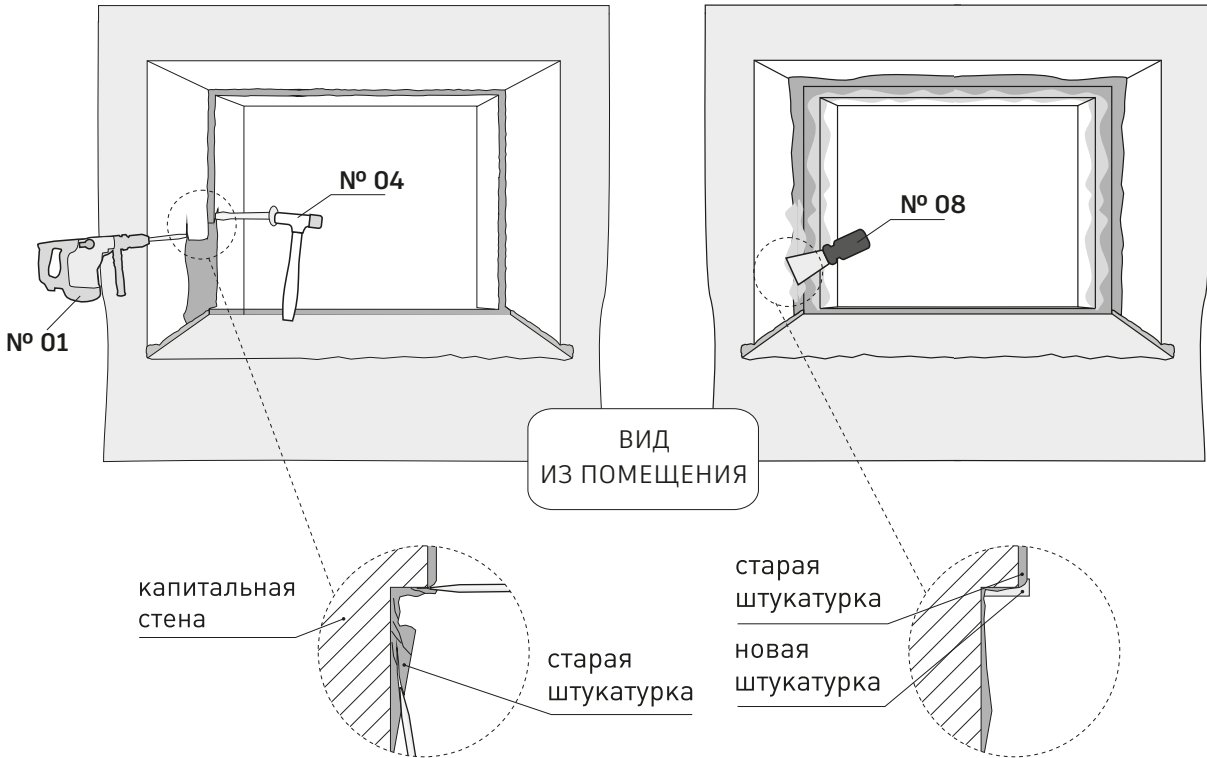


6 УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ПЛАСТИН

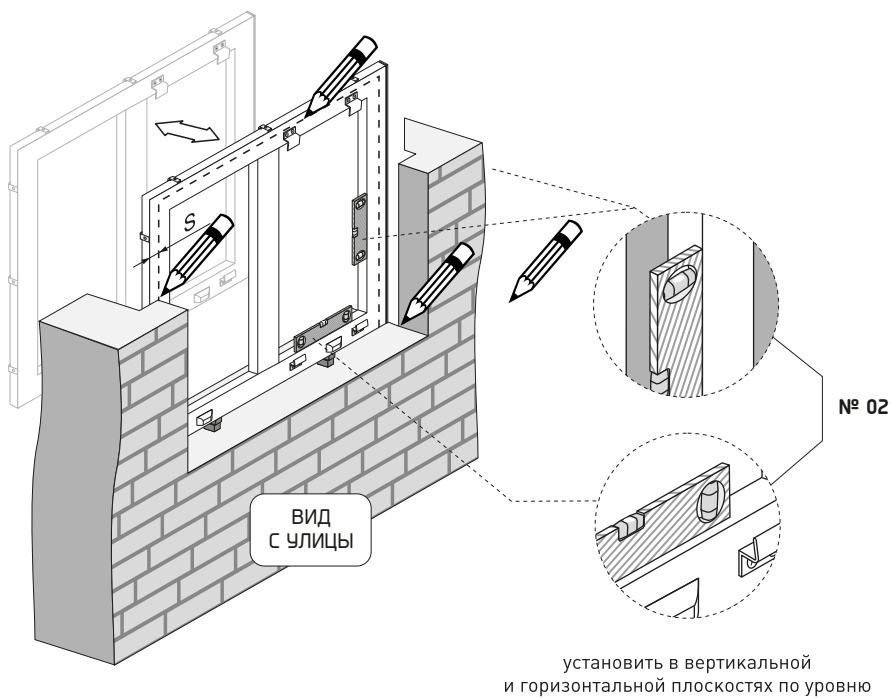


- 7 УДАЛЕНИЕ СТАРЫХ ШТУКАТУРНЫХ ОТКОСОВ
- 8 ДЕМОНТАЖ СТАРЫХ РАМ

- 9 ВЫРАВНИВАНИЕ ОБРАЗОВАВШИХСЯ СКОЛОВ НА ЧЕТВЕРТЯХ ПРОЕМА С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ ПРИ ПОМОЩИ ШТУКАТУРКИ



- 10 ВЫРАВНИВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ С ПОМОЩЬЮ ОПОРНЫХ КЛИНЬЕВ. НАНЕСЕНИЕ ОТМЕТКИ ЗАХОДА РАМЫ ЗА ЧЕТВЕРТЬ

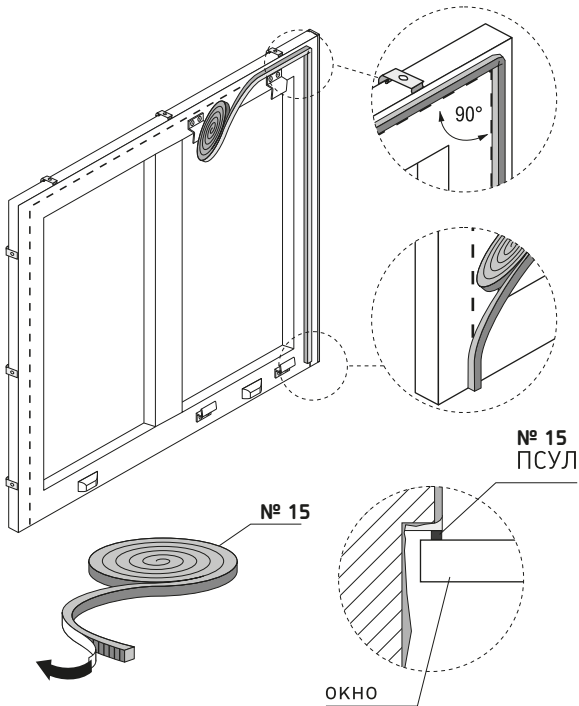


ОБРАЗОВАВШИЙСЯ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР В ПРОЦЕССЕ ДЕМОНТАЖА СОБИРАЕТСЯ В МЕШКИ И ВЫНОСИТСЯ



11

УСТАНОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СЖАТОЙ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ (ПСУЛ) ДЛЯ ЧЕТВЕРНЫХ ПРОЁМОВ

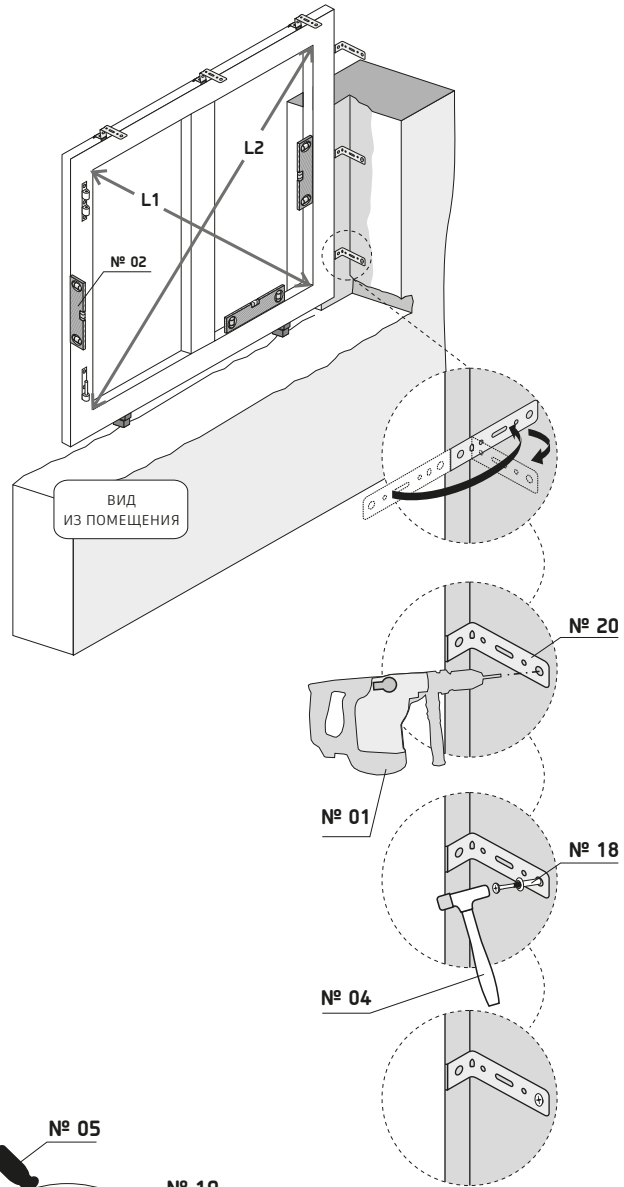


12

МЕХАНИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ С ПОМОЩЬЮ АНКЕРНЫХ ПЛАСТИН

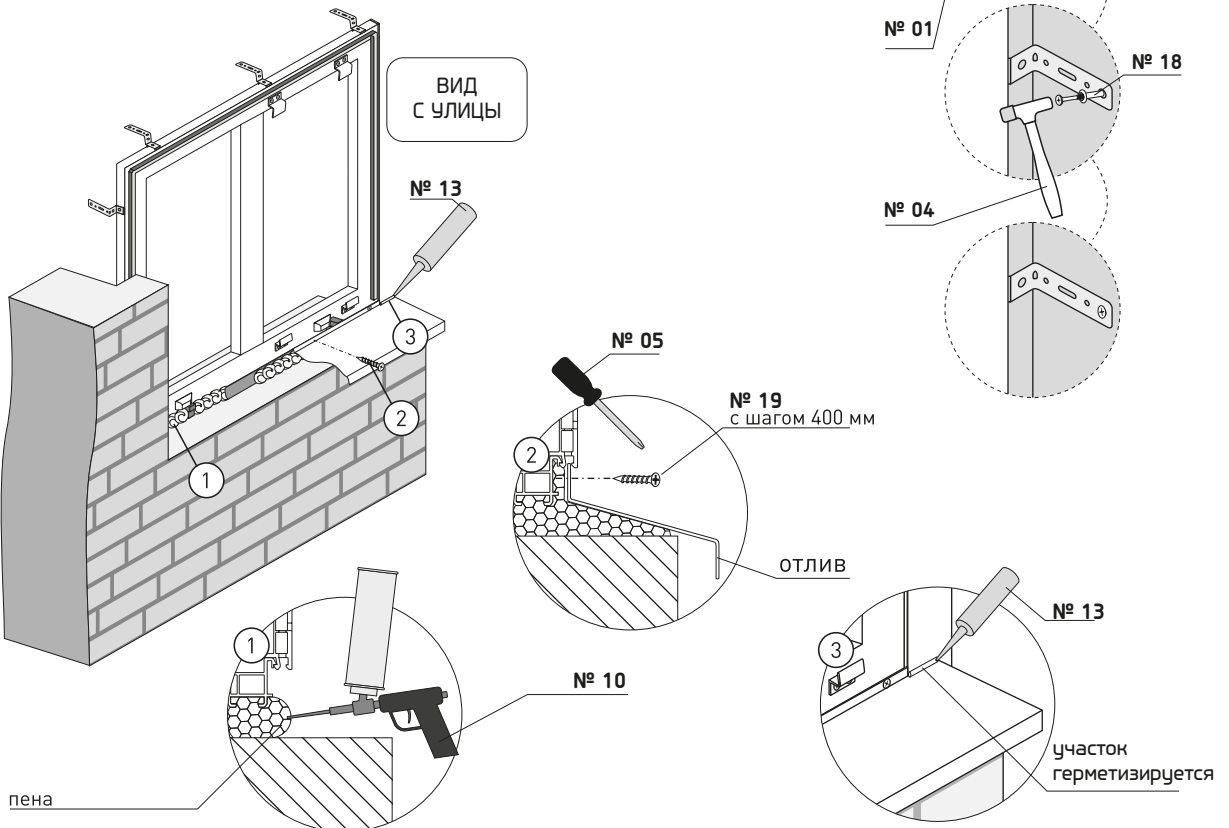
ПРОВЕДЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАМЕРОВ (ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА УСТАНОВКИ КОНСТРУКЦИИ) – ДЛИНЫ ДИАГОНАЛЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАВНЫ:

для $L1=L2$
для $L3=L4$

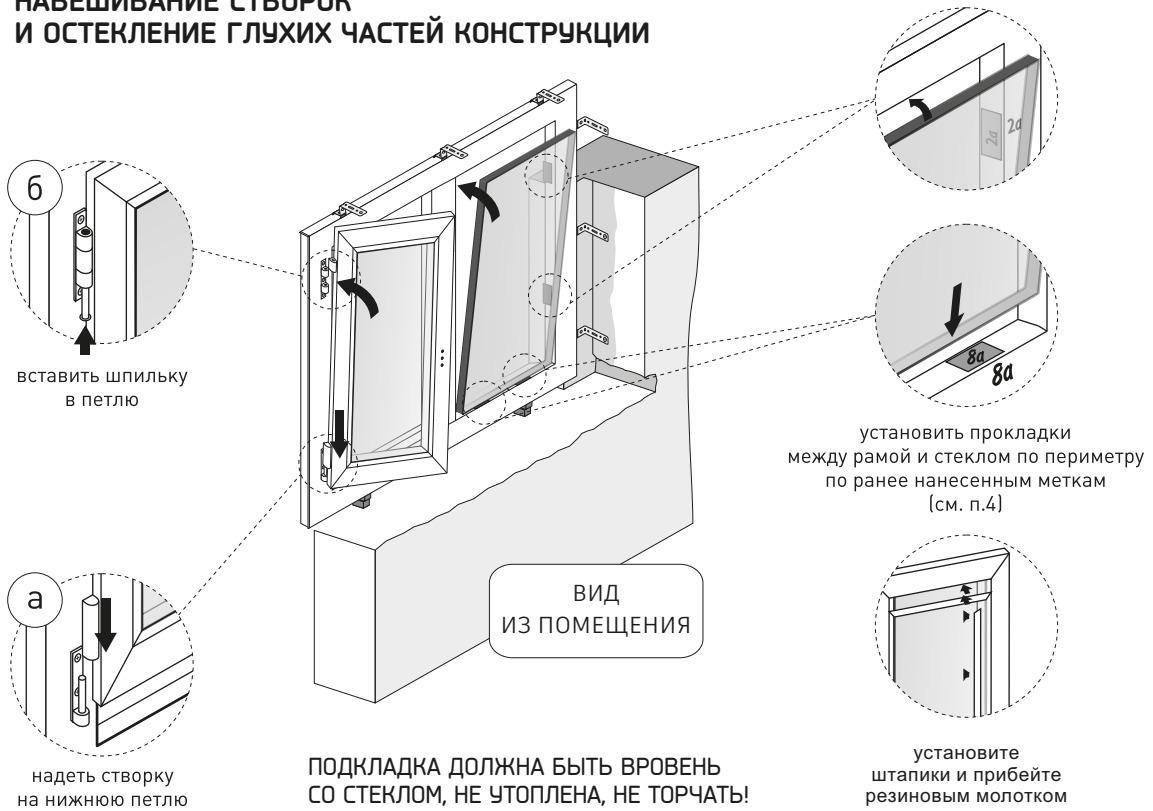


13

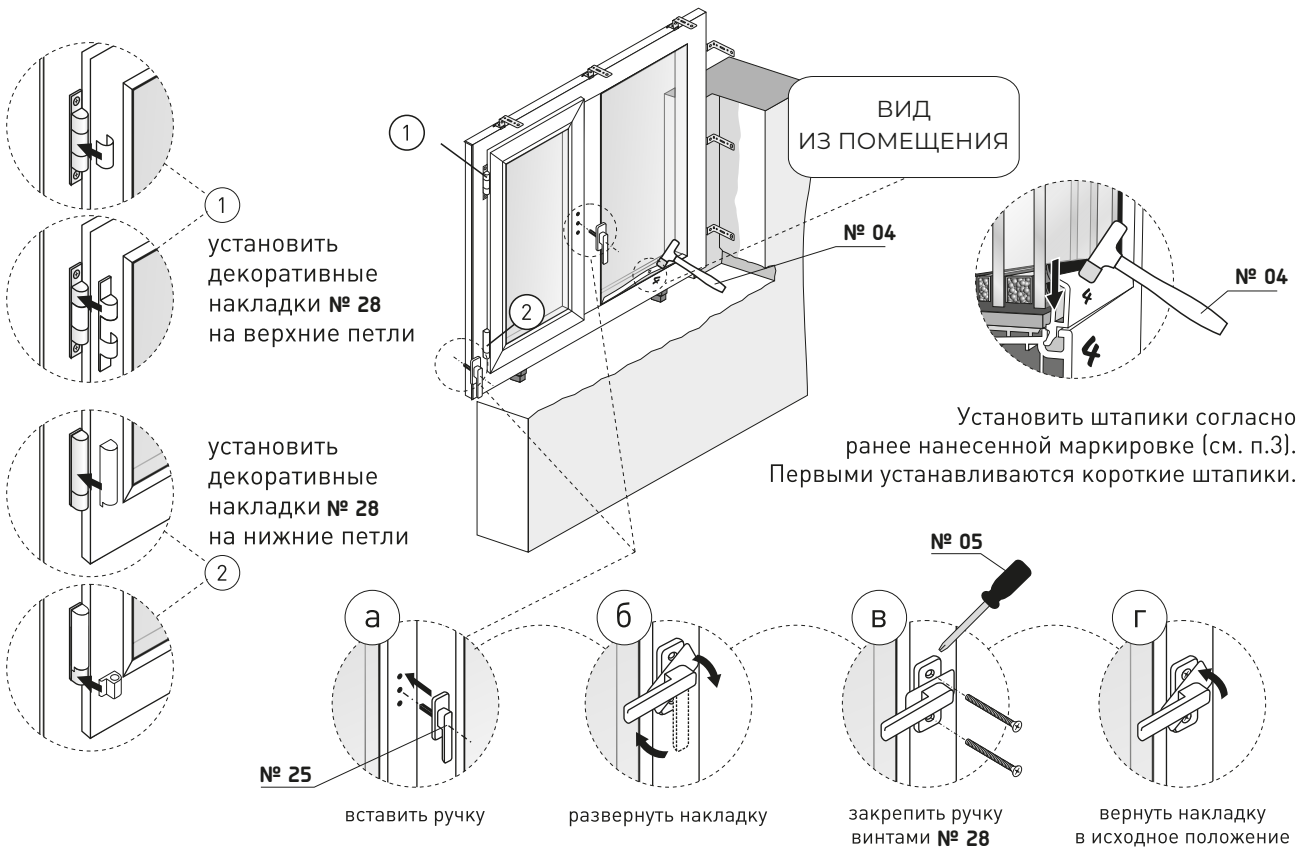
УСТАНОВКА ОТЛИВА



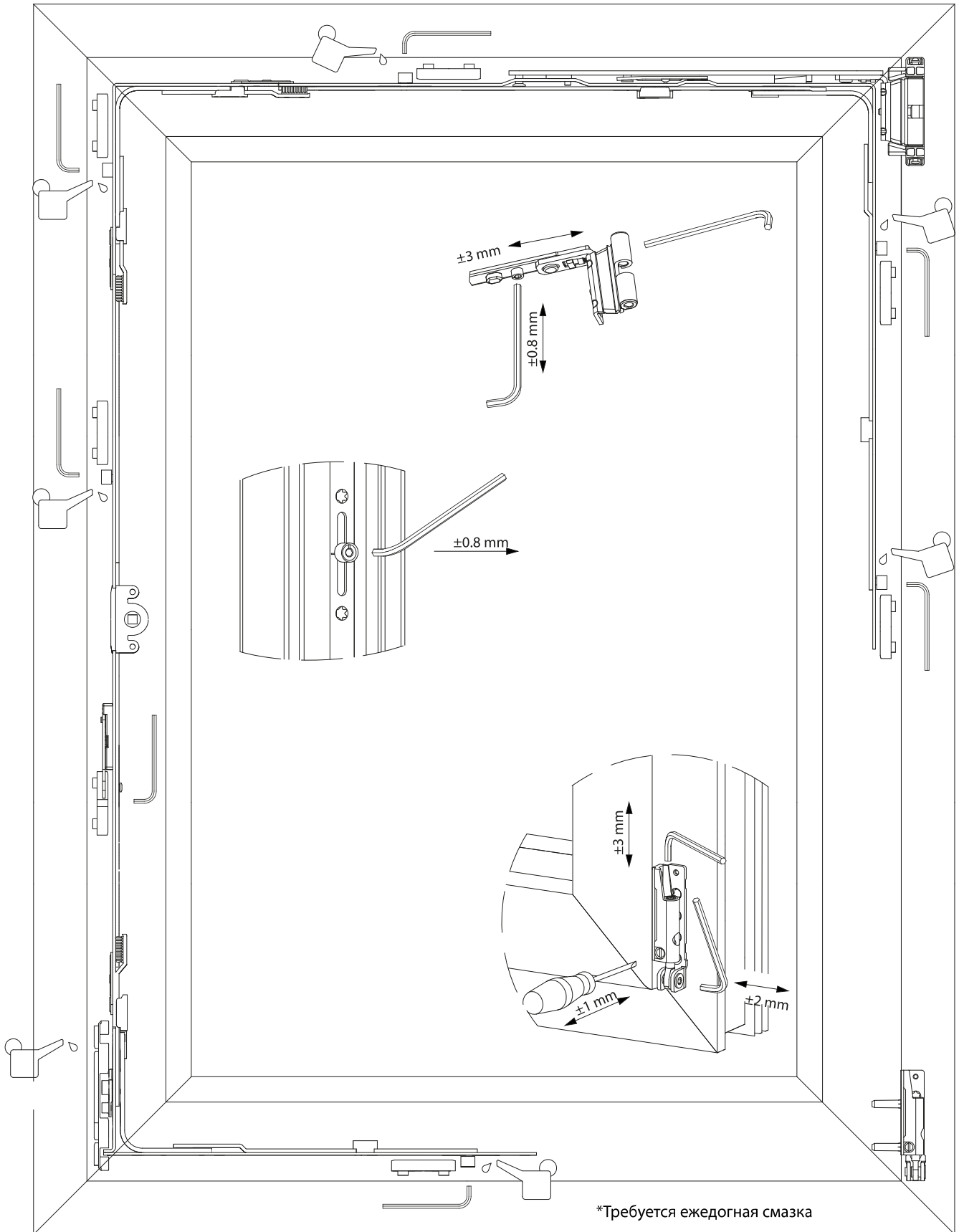
14 НАВЕШИВАНИЕ СТВОРОК И ОСТЕКЛЕНИЕ ГЛУХИХ ЧАСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ



15 УСТАНОВКА ШТАПИКА, РУЧЕК, ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК НА ПЕТЛИ



16 РЕГУЛИРОВКА ФУРНИТУРЫ



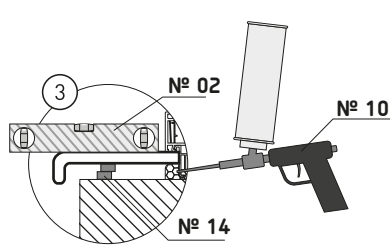
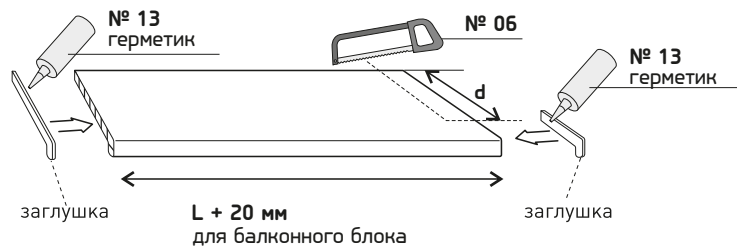
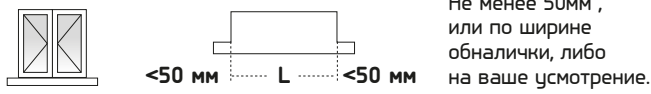
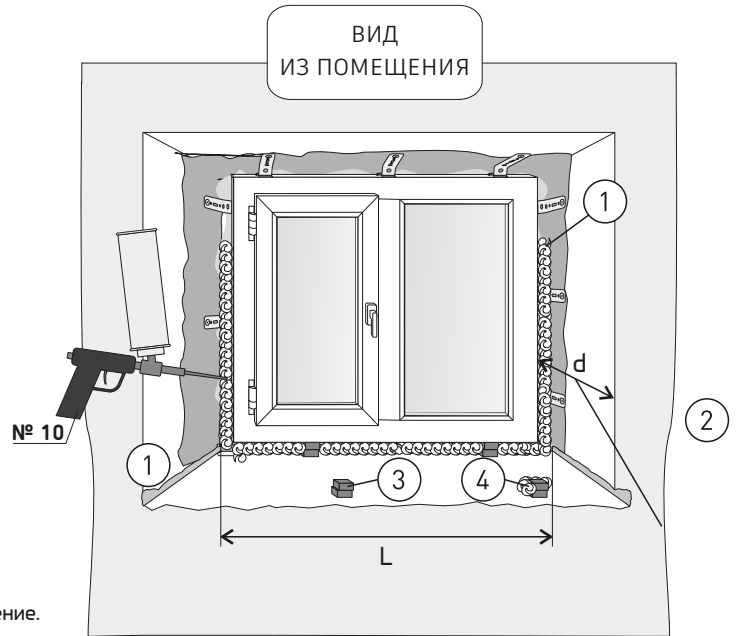
17 УСТАНОВКА ПОДОКОННИКА ОКНА

1 заполнить монтажной пеной полость между коробкой рамы и проемом;

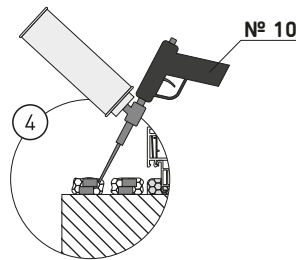
заполнение монтажного зазора следует выполнять послойно, с интервалом между слоями 5-10 минут;

обрезать монтажную пену **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

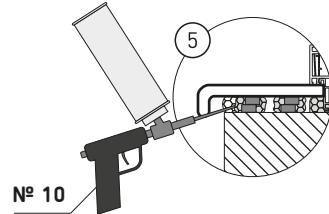
2 подрезать подоконник по размеру и форме проема.



установить подоконник на опорные колодки, контролируя горизонтальный уровень

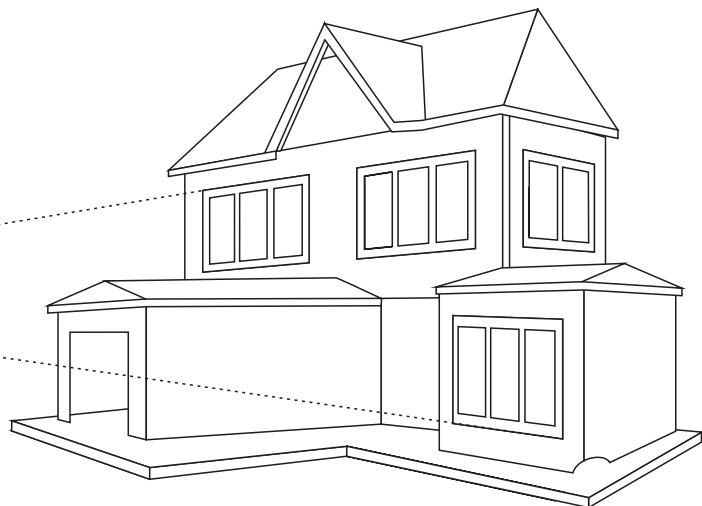
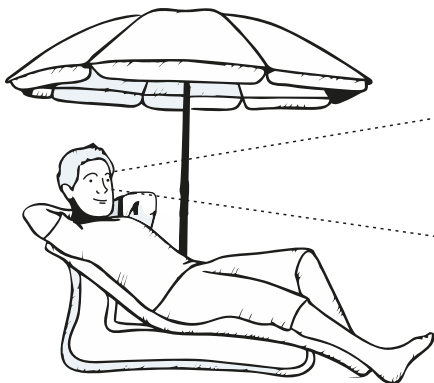


закрепить положение опорных колодок с помощью пены



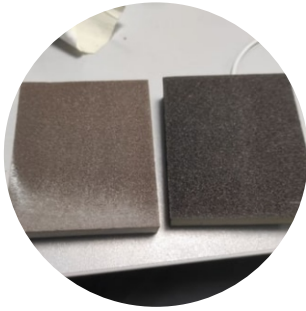
установить подоконник, заполнить зазор под подоконником монтажной пеной

18 ВОТ И ВСЁ



Руководство по устранению механических повреждений белого профиля

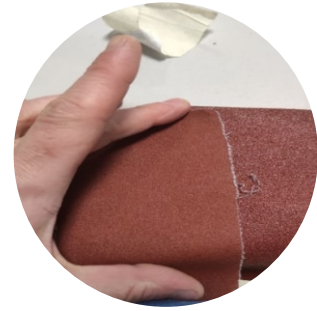
Вам понадобятся следующие инструменты:



Абразивная губка
50-120 и 180-200 мкм



Лезвие канцелярское

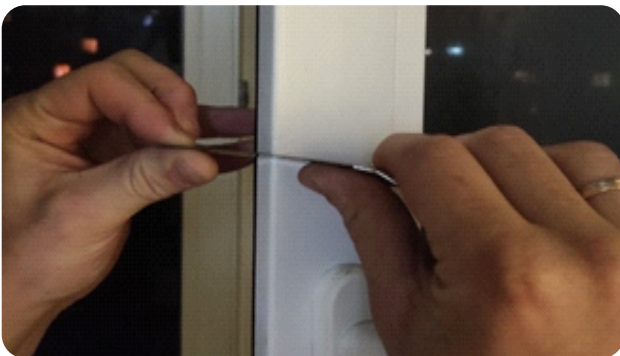


Наждачная бумага
120 и 240

Для затирания повреждений такого типа нужно понимать глубину дефектов. Если повреждение глубокое и является именно царапиной (то есть снятием с пластика слоя определенной толщины, а не вмятиной), то ничего хорошего от этого не получится, мы только потратим время. В таком случае необходима замена изделия. Поэтому следует грамотно оценить характер повреждений.



Первоначально разравнивание повреждений нужно производить более грубой наждачной бумагой. При необходимости пользуемся полотном канцелярского ножа как рубанком, снимая плавными движениями слой пластика.



Легкими движениями снимаем слой пластика до исчезновения повреждений. При необходимости увеличиваем длину снятия пластика, чтобы не оставались ямы.

Продолжаем затираание губками либо наждачками средней зернистости для выведения однородности плоскости и более глянцевой поверхности.

Полируем поверхность низко зернистыми губками до появления глянца размашистыми движениями строго по длине профиля, не задевая соседние горизонталы или вертикали. Ограничителем является сварной шов, за который строго запрещается заходить. Так, если повреждения на вертикали, то проходим полностью по вертикали мелко-зернистой, уже забитой стружкой после полировки основной зоны повреждений, губкой.



Также хочу заметить, что все операции проводятся до забития стружкой наждачной бумаги, что позволит избежать глубоких повреждений самой наждачкой.

Все непрямолинейные радиусные и фигурные части профиля также ремонтируются до приемлемого вида, так как приемка и передача проходят при условии дальности, предусмотренной ГОСТом (от 0,5 до 0,8 м.). Если заказчик с этого расстояния невооруженным глазом видит область бывшего дефекта, затираемого нами, то изделие подлежит замене.

Также нужно понимать, что существует два характера повреждений — это вмятины и царапины. Если вы понимаете при осмотре, что это вмятина с царапиной, то область повреждения необходимо подогреть перед началом работы. Дело в том, что при нагреве пластик меняет свои свойства и геометрию практически до исходной точки, не учитывая механические повреждения. Подогрев зоны повреждений может производиться и простейшей зажигалкой в зависимости от площади дефекта на расстоянии от открытого огня не менее 1 мм, так как есть вероятность перегреть профиль.

Эксплуатация стеклопакетов

- Монтаж стеклопакетов допускается производить при температуре наружного воздуха не ниже -15°C .
Температура в помещениях, остекленных стеклопакетами, должна быть не ниже 5°C .
- При выполнении отделочных и других видов работ необходимо соблюдать меры по защите стеклопакетов от механических повреждений (ударов, вибрации и так далее) и загрязнений (попадание на стекло строительных материалов: цементной пыли, строительных растворов, штукатурных смесей, и так далее) и других агрессивных веществ.
- Монтажные герметики должны быть совместимы с герметиками для изготовления стеклопакетов.
- При эксплуатации стеклопакетов, изготовленных из неупрочненного стекла, не допускается частичное заораживание и изменение их конструкции*, изменяющее их оптические характеристики (наклеивание пленки, рисунков и так далее).
- * Допускается при эксплуатации стеклопакетов установка самоклеящихся пленок на неупрочненное стекло в стеклопакете при наличии разрешения изготовителя данного стеклопакета или при условии, что коэффициент поглощения солнечного излучения стекла с установленной на него пленкой, подтвержденный результатами испытаний, не превышает 50%.
- Стеклопакеты, устанавливаемые в окнах, рекомендуется располагать на высоте не менее 0,2 м от уровня пола.
- Стеклопакеты рекомендуется располагать на расстоянии не менее 0,3 м от отопительных и нагревательных приборов.
- При использовании стеклопакетов в местах, где они устанавливаются не на просвет (межэтажные перекрытия, строительные конструкции и т.д.), стекла в стеклопакете должны быть упрочнены, во избежание их разрушения.

МЫ СМОТРИМ НА ОКНА
С ДРУГОЙ СТОРОНЫ