

# Инструкция по эксплуатации

## 1. Общие сведения

Оконные и дверные конструкции из ПВХ профиля изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99.

Готовая продукция и комплектующие для производства пластиковых окон и дверей сертифицируются и проходят необходимые технические испытания в соответствии с регламентом производителя.

## 2. Правила безопасности

Необходимо избегать лишней нагрузки на створки окна в открытом положении.

В целях сохранности конструкций и предметов мебели и интерьера створку необходимо фиксировать с помощью фиксаторов, которые не позволяют створке беспрепятственно ударяться об оконный откос и мебель, находящуюся вблизи окна.

Необходимые гарантийные и постгарантийные работы должен производить специалист сервисной службы.

## 3. Общие рекомендации

После завершения монтажных работ удалите защитную пленку с внутренней и внешней стороны окна, подоконников и откосных панелей, уголков.

Не поворачивайте ручку в открытом положении створки.

При проведении строительных и ремонтных работ обеспечьте защиту оконных конструкций от механических повреждений и попадания на них растворителей, цемента, красок и прочих строительных материалов.

Открывающиеся элементы конструкций снабжены качественными фурнитурными механизмами, что обеспечивает плавность и легкость их работы и не требует применения физических усилий. В случае возникновения затруднений пригласите специалиста для выявления и устранения причины.

Регулярно проводите самостоятельное обслуживание конструкций. Для проведения данных работ рекомендуется использовать только специальные средства по уходу за фурнитурой, профилем ПВХ и уплотнителем.

## 4. Уход за ПВХ профилем

Профиль ПВХ не требует особого ухода, по мере загрязнения его необходимо очистить при помощи специально предназначенных моющих средств.

Запрещено использование ацетона, бензина, других растворителей и их производных, а также абразивных моющих средств.

Обратите внимание на дренажные отверстия, расположенные в нижней части рамы, которые предназначены для отвода воды и осадков наружу. Регулярно осматривайте и очищайте их от мусора и пыли.

## 5. Уход за уплотнителем

Состояние уплотнительной резинки во многом определяет герметичность всей конструкции. Для сохранения ее эластичности, упругости и продления срока эксплуатации

необходимо регулярно, не реже двух раз в год, производить ее очистку и смазку. Смазывайте резинку специально предназначенным для этого средством из набора по уходу за окнами или любыми другими средствами на основе глицерина (силикона). Смазку наносят на сухую, чистую поверхность уплотнителя и растирают мягкой салфеткой.

## 6. Уход за стеклопакетом

При уходе за стеклопакетами руководствуйтесь правилами ухода за стеклами, оберегайте их от ударов, для чистки используйте предназначенные для этого средства, не содержащие агрессивные компоненты и растворитель. Не применяйте для очистки стекол от информационных, производственных наклеек лезвия, ножи и другие острые предметы.

## 7. Уход за фурнитурой

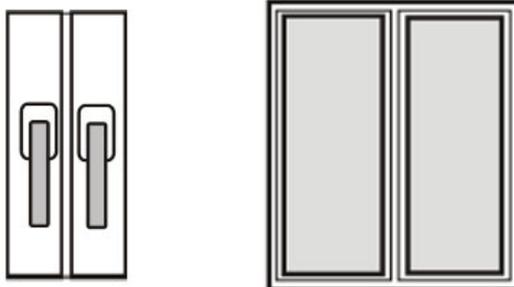
Современная фурнитура для пластиковых окон и дверей обеспечивает долговечность эксплуатации конструкций. Для обеспечения работы фурнитурных механизмов необходимо следить за их чистотой и два раза в год смазывать подвижные детали, распложенные по фальцу открывающихся створок и в петлевых частях. Для смазки используют масло, предназначенное для ухода за фурнитурой.

## 8. Режимы работы створок

На рисунках показаны положения ручки для различных режимов работы створки.

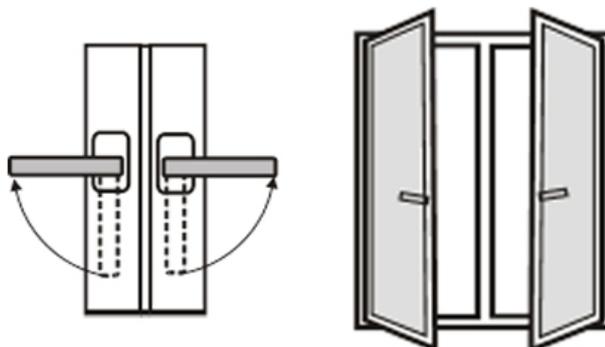
Створка оконной конструкции закрыта:

Ручка расположена вертикально, створка плотно прижата к раме по периметру



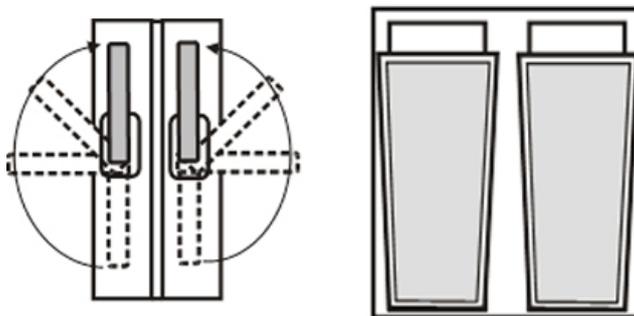
Створка оконной конструкции полностью открыта в поворотном режиме:

Ручка расположена горизонтально



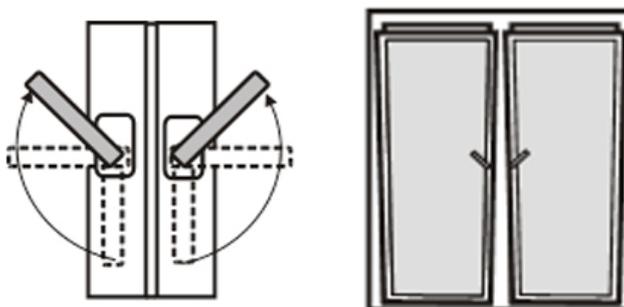
Створка оконной конструкции откинута:

Ручка расположена вертикально



Створка оконной конструкции открыта в режиме щелевого проветривания (микропроветривание):

Ручка расположена в режиме наклона 45 градусов, створка прижата неплотно



Все операции с оконной ручкой следует проводить без чрезмерных усилий и только при закрытой створке.

### **9. Уход за противомоскитной сеткой**

По мере необходимости, не реже одного раза в год, сетку нужно промывать мягким моющим средством. На зимний период сетку рекомендуется снимать. Для снятия сетки приподнимите ее вверх таким образом, чтобы нижний край вышел из нижних креплений, слегка опустите нижний край вниз и опустите сетку вниз для выхода верхней части из креплений, аккуратно занесите сетку вовнутрь помещения.

### **10. Поддержание микроклимата в помещении**

На основании ГОСТа 30494-96 «Здания жилые и общественные», СНиПа 2.04.05-91 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», а также письма ГОССТРОЯ России №9-28/200 от 21.03.2002 года, необходимо поддерживать определенный режим влажности в помещении. Параметры влажности воздуха в помещении с окнами ПВХ в зимний период составляют 30-40% при температуре 20-22 градуса. Такие показатели являются обязательными, а для их достижения и исключения возникновения конденсата на окнах, необходимо соблюдать рекомендации по проветриванию помещения.

## **11. Рекомендации по проветриванию**

Конструкции из ПВХ профиля являются герметичными, поэтому не могут обеспечить естественный воздухообмен. Чтобы это преимущество не превратилось в недостаток, следует соблюдать рекомендации, которые помогут избежать образования конденсата в помещении:

- помещение необходимо проветривать два раза в день в течение 10-15 минут, потери тепла при таком проветривании незначительны, даже в зимний период
- как можно чаще проветривайте помещение в течение дня с помощью микропроветривания с использованием фиксаторов (гребенок)
- помещения, в которых проводится или недавно проводился ремонт, помещения с большим количеством цветов и растений нуждаются в дополнительном проветривании
- подоконник не должен перекрывать радиатор отопления, следите, чтобы шторы не препятствовали поступлению теплого воздуха к окну
- не рекомендуется установка декоративных экранов, закрывающих отопительные приборы

## **12. Советы по предотвращению возможных неисправностей**

Своевременно и тщательно осматривайте и очищайте дренажные отверстия, помните, что они предотвращают образование наледи, конденсата и попадание влаги внутрь помещения.

Если расшаталась оконная ручка, приподнимите находящуюся под ней декоративную планку, поверните ее из вертикального положения в горизонтальное и затяните винты. Ручка снова зафиксирована. Все операции с ручкой следует выполнять без усилий при закрытой оконной створке.

Изменение функции створки при ее открытом положении или при неплотном прижатии к раме, может привести одновременно к повороту и наклону створки (двойное открывание). Двойное открывание вызвано неправильной эксплуатацией окон. Если в результате этого створка осталась зафиксирована только на нижней петле, сделайте самостоятельно следующие действия (возможно вам понадобится помощь второго человека):

- с небольшим усилием надавите на откинутый верхний край створки перпендикулярно к ее поверхности, чтобы верхний угол створки подошел к петле. Одной рукой нажмите на рычаг блокиратора, расположенного на створке в области ручки, а второй рукой поверните ручку в горизонтальное положение. Ограничительная часть фурнитуры (ножницы) соединится. Отпустите рычаг блокиратора. Работа створки восстановлена.