

Стекла и подъемно-сдвижной люк

Электрические стеклоподъемники	75
Панорамная крыша	78
Аварийный привод панорамного люка	82

Электрические стеклоподъемники

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Открывание и закрывание стекол

При открывании и закрывании стекол, особенно в автоматическом режиме, возможно защемление частей тела движущимся стеклом.

- ▷ Следите за тем, чтобы открывающееся и закрывающееся стекло никому не нанесло травму.
- ▷ Выходя из автомобиля, всегда вынимайте ключ автомобиля из замка зажигания, а у автомобилей с системой Porsche Entry & Drive выключайте зажигание. Выходя из автомобиля, всегда берите с собой ключ автомобиля. Неосведомленные люди могут нанести себе травму, если они включают стеклоподъемники.
- ▷ В случае опасности сразу же отпустите кнопку на ключе автомобиля, а у автомобилей с системой Porsche Entry & Drive отпустите датчик приближения.
- ▷ Не оставляйте детей в автомобиле без присмотра.



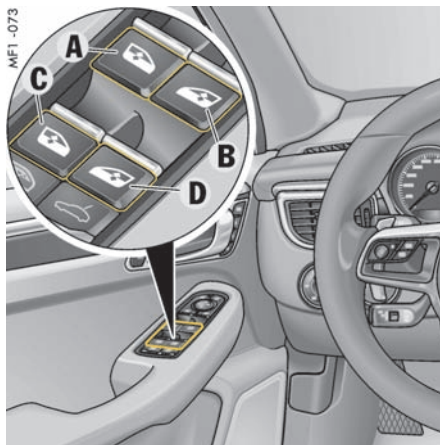
Информация

- ▷ Во время движения по бездорожью всегда держите стекла закрытыми, так как в противном случае грязь или предметы могут попасть в салон автомобиля.

Функциональная готовность стеклоподъемников

Стеклоподъемники готовы к работе:

- При включенном зажигании.
- После выключения зажигания до первого открытия двери водителя или переднего пассажира, но не более 10 минут. Автоматический режим закрывания стекол действует только при включенном зажигании.



- A** - Стеклоподъемник в двери водителя
- B** - Стеклоподъемник в двери переднего пассажира
- C** - Стеклоподъемник задней двери (сторона водителя)
- D** - Стеклоподъемник задней двери (сторона переднего пассажира)

Открывание и закрывание стекол

Открывание стекла переключателем

- ▷ Нажимайте переключатель до тех пор, пока стекло не займет нужное Вам положение.

Закрывание стекла переключателем

- ▷ Тяните переключатель до тех пор, пока стекло не займет нужное Вам положение.



Стеклоподъемник со стороны переднего пассажира



Информация

Переключатель имеет две ступени. При задействовании переключателя эти ступени переключения отчетливо различимы.

- **Первая ступень – ручное управление**
Если задействовать соответствующий переключатель до первой ступени, стекло будет закрываться или открываться в ручном режиме. Как только Вы отпустите переключатель, стекло остановится.
- **Вторая ступень – автоматический режим**
Если кратковременно задействовать соответствующий переключатель до упора до второй ступени, стекло будет закрываться или открываться в автоматическом режиме. Повторным задействованием переключателя Вы можете остановить стекло в нужном Вам положении.



Стеклоподъемники в задних дверях



Информация

Если стекло двери при закрывании будет заблокировано, стекло остановится и снова приоткроется на несколько сантиметров. При повторной блокировке стекла в течение ок. 10 секунд автоматическое перемещение этого стекла будет заблокировано.

Стекло можно закрыть вручную. Оно закрывается с максимальным усилием.

Автоматический ход стекла разблокируется после его однократного полного закрывания в ручном режиме или через 10 секунд без повторного задействования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Закрывание стекла в ручном режиме

При отключении автоматического хода после блокировки стекла оно закроеется вручную с максимальным усилием.

- ▷ Следите за тем, чтобы при закрывании стекла никого не поранить и не защемить.



Блокировка кнопок управления в задней части салона (блокиратор)

Кнопкой блокировки на панели двери водителя можно отключить кнопки стеклоподъемников задних дверей, а также заднюю панель управления в центральной консоли.

Включение и отключение блокиратора кнопок задней части салона

- ▷ Нажмите кнопку  блокиратора. Если блокиратор включен, то горит контрольная лампа кнопки блокировки.



На автомобилях без системы Porsche Entry & Drive

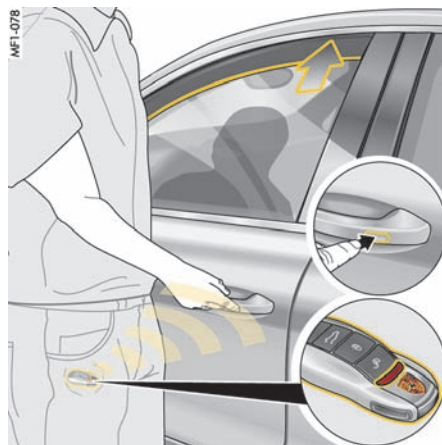
Открытие и закрытие стекол ключом

- ▷ Нажмите и удерживайте кнопку открывания или закрывания автомобиля на ключе до тех пор, пока стекла не займут нужное Вам положение.



Информация

Световая аварийная сигнализация мигает 1 раз, если все стекла и панорамный люк полностью закрыты.



На автомобилях с системой Porsche Entry & Drive

Закрывание стекол датчиком приближения в ручке двери (автомобили с системой Porsche Entry & Drive)

- ▷ Прикоснитесь к датчику приближения в ручке двери при запираании автомобиля и касайтесь его до тех пор, пока стекла не займут нужное Вам положение.



Информация

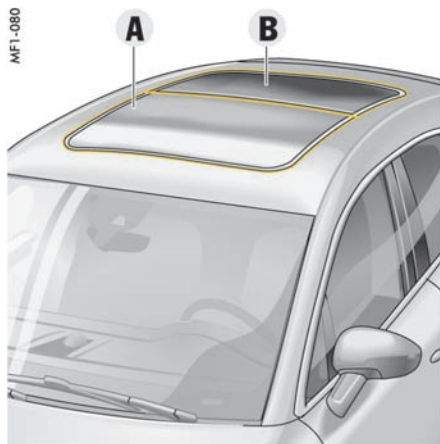
Световая аварийная сигнализация мигает 1 раз, если все стекла и панорамный люк полностью закрыты.

После подключения аккумулятора — сохранение информации о конечном положении стекол

После отсоединения и повторного присоединения аккумулятора информация о конечном положении стекол удаляется из памяти блока управления. Автоматический режим не работает.

Выполните описанную процедуру для всех стекол:

1. Полностью **1 раз** закройте стекло, потянув за переключатель.
2. После полного закрытия стекла потяните еще раз за переключатель.
3. Полностью **1 раз** откройте стекло, нажав на переключатель.



A - Подъемно-сдвижной элемент
B - Неподвижный стеклянный элемент

Панорамная крыша

Электрический панорамный люк состоит двух элементов крыши из тонированного однослойного безопасного стекла.

Элемент крыши **A** с помощью переключателя потолочной консоли можно смещать в продольном направлении автомобиля. Для улучшения приточной и вытяжной вентиляции салона его можно дополнительно приподнять.

Элемент крыши **B** является неподвижным стеклянным элементом и образует последний элемент панорамного люка.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Открытие и закрывание панорамного люка

При открывании или закрывании панорамного люка, особенно в автоматическом режиме, возможно защемление частей тела между движущимся люком и неподвижными частями автомобиля.

- ▷ Следите за тем, чтобы при движении панорамного люка никто не пострадал.
- ▷ Выходя из автомобиля, всегда вынимайте ключ автомобиля из замка зажигания, а у автомобилей с системой Porsche Entry & Drive выключайте зажигание. Выходя из автомобиля, всегда берите с собой ключ автомобиля. Люди, не знакомые с принципом работы люка (дети), могут получить травмы, если приведут его в движение.
- ▷ В случае опасности следует немедленно перевести переключатель панорамного люка в противоположное направление или при использовании комфортной функции сразу же отпустить кнопку на ключе автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЕ

Опасность повреждения при движении панорамного люка из-за неправильной установки креплений на крыше.

- ▷ Перед началом движения проверьте, правильно ли установлены крепления на крыше.
- ▷ Обратите внимание на достаточный зазор между панорамным люком и креплениями на крыше.



Информация

Панорамный люк оснащен ограничителем усилия. Если закрытию панорамного люка мешает какое-либо препятствие, то люк сразу же откроется.

Функциональная готовность панорамного люка

Панорамный люк готов к использованию:

- При включенном зажигании.
- После выключения зажигания до первого открытия двери водителя или переднего пассажира, но не более 10 минут.



Привод панорамного люка

Управление панорамным люком осуществляется с помощью переключателя  в потолочной консоли.



Информация

Переключатель  для привода панорамного люка имеет двухступенчатую функцию для всех направлений движения. При задействовании переключателя эти ступени переключения отчетливо различимы.

- **Первая ступень – ручное управление**
При нажатии переключателя  до первой ступени направления движения, панорамный люк перемещается в соответствующем направлении в ручном режиме. Как только Вы отпустите переключатель, люк остановится.
- **Вторая ступень – автоматический режим**
Если задействовать переключатель  полностью до второй ступени, то панорамный люк автоматически открывается или закрывается. Повторным нажатием на переключатель в любом направлении Вы можете остановить панорамный люк в нужном Вам положении.



Информация

Панорамный люк не работает на очень высоких скоростях движения или при очень низких температурах.

Полное открывание панорамного люка

Повторным нажатием на переключатель  в сторону открытия можно полностью открыть панорамный люк.

При полностью открытом люке в зависимости от скорости движения могут быть слышны аэродинамические шумы.

Открывание/закрывание панорамного люка при помощи ключа от автомобиля

Для улучшения приточной и вытяжной вентиляции салона панорамный люк можно дополнительно приподнять с помощью ключа автомобиля.

Открывание панорамного люка

- ▷ Нажмите и удерживайте кнопку  открывания автомобиля на ключе автомобиля до тех пор, пока панорамный люк не достигнет желаемого положения.

Закрывание панорамного люка

- ▷ Нажмите и удерживайте кнопку  запирания автомобиля на ключе автомобиля до тех пор, пока панорамный люк не займет нужное Вам положение.



Информация

Световая аварийная сигнализация мигает 1 раз, если все стекла и панорамный люк полностью закрыты.

Закрывание панорамного люка датчиком приближения в ручке двери (автомобили с системой Porsche Entry & Drive)

На автомобилях с системой Porsche Entry & Drive закрыть панорамный люк можно и при помощи датчика приближения в ручке двери.

- ▷ Прикоснитесь к датчику приближения в ручке двери при запирации автомобиля и прикасайтесь к нему до тех пор, пока панорамный люк не займет нужное Вам положение.



Информация

Световая аварийная сигнализация мигает 1 раз, если все стекла и панорамный люк полностью закрыты.

Сохранение в памяти конечного положения панорамного люка

После отсоединения/присоединения аккумулятора, при его разряде или же после запуска от внешнего источника, аварийного привода панорамного люка и замены электрического предохранителя информация о конечном положении панорамного люка удаляется из памяти.



Информация

Также нужно сохранить в памяти конечное положение шторки.

- ▷ Сохранение конечного положения панорамного люка и шторки всегда выполняйте поочередно до полного окончания процесса.
Если процесс прерывается, то включить соответственно другой привод нельзя.

Для получения информации о сохранении в памяти конечной позиции шторки:

- ▷ Обратите внимание на информацию в главе «СОХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ШТОРКИ» на странице 81.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сохранение в памяти конечного положения

При сохранении в памяти конечного положения панорамный люк закрывается с максимальным усилием.

- ▷ Следите за тем, чтобы при закрывании панорамного люка никого не поранить и не защемить.

Сохранение в памяти конечного положения панорамного люка возможно только на неподвижном автомобиле.

1. Включите зажигание.
2. Нажмите переключатель  вперед в направлении закрытия и удерживайте его нажатым.
Процесс сохранения в памяти конечного положения начнется примерно через 10 секунд.
Удерживайте переключатель нажатым до тех пор, пока панорамный люк полностью не остановится.
Процесс длится максимум 45 секунд.
При отпускании переключателя прежде, чем панорамный люк полностью остановится, процесс сохранения в памяти следует начать заново.

Аварийный привод панорамного люка

Неисправный панорамный люк можно открыть или закрыть вручную с помощью шестигранного ключа.

- ▷ Обратите внимание на информацию в главе «АВАРИЙНЫЙ ПРИВОД ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ СТРОЯ ЛЮКА» на странице 83.



Шторка

Для защиты от прямых солнечных лучей в панорамный люк встроена шторка, положение которой можно регулировать нажатием переключателя в потолочной консоли.

Открытие и закрытие шторки

Переключатель имеет две ступени:

- **Первая ступень – ручное управление**
Если нажать переключатель до первой ступени, шторка будет закрываться или открываться до тех пор, пока переключатель нажат.
- **Вторая ступень – автоматический режим**
Если нажать переключатель полностью, шторка закроется или откроется до своего конечного положения.

Открытие шторки:

- ▷ Нажмите переключатель назад.

Закрывание шторки:

- ▷ Нажмите переключатель вперед.

Закрывание панорамного люка и шторки

Панорамный люк и шторку нельзя закрыть одновременно.

- Если при закрывании панорамного люка переключатель шторки нажать до второй ступени (автоматический режим), шторка закроется до конечного положения после того, как панорамный люк достигнет своего конечного положения.
- Если при закрывании шторки Вы закрываете панорамный люк (автоматический режим), движение шторки прекратится. Шторка закроется до конечного положения после того, как панорамный люк достигнет своего конечного положения.

Открытие панорамного люка и шторки

- При открывании панорамного люка в продольном направлении автомобиля шторка также открывается.
- При подъеме панорамного люка вверх, шторка открывается примерно на 10 см (положение вентиляции).

Информация

Если панорамный люк находится в подъемном положении, шторку можно закрыть только до положения для вентиляции.

Сохранение в памяти конечного положения шторки

После отсоединения/присоединения аккумулятора автомобиля, при разряженном аккумуляторе или же после запуска двигателя от внешнего источника тока, после аварийного привода или после замены электрического предохранителя шторки конечные положения шторки удаляются из памяти блока управления.

Информация

Возможно, также понадобится сохранить в памяти конечное положение панорамного люка.

- ▷ Сохранение конечного положения панорамного люка и шторки всегда выполняйте поочередно до полного окончания процесса.
Если процесс для одного из компонентов будет прерван, нельзя выполнить процесс для другого компонента.

Для получения информации о сохранении в памяти конечной позиции панорамного люка:

- ▷ Обратите внимание на информацию в главе «СОХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПАНОРАМНОГО ЛЮКА» на странице 80.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сохранение в памяти конечного положения

Во время процесса сохранения в памяти конечного положения шторка закрывается с максимальным усилием.

- ▷ Следите за тем, чтобы при закрывании шторки никого не поранить и не защемить.

Сохранение в памяти конечного положения шторки возможно только на неподвижном автомобиле. Панорамный люк и шторка должны быть закрыты.

1. Включите зажигание.
2. Нажмите на переключатель вперед в направлении закрытия и удерживайте его нажатым.
Процесс сохранения в памяти конечного положения начнется примерно через 10 секунд.
Удерживайте переключатель нажатым до тех пор, пока шторка полностью не остановится.
Процесс длится максимум 45 секунд.
При преждевременном отпускании переключателя процесс сохранения в памяти нужно будет проводить повторно.

Положение для очистки шторки

Приведение шторки в положение для очистки возможно только на неподвижном автомобиле.

1. Включите зажигание.
2. Полностью откройте панорамный люк.
3. Закройте шторку настолько это возможно.
4. Удерживайте переключатель нажатым вперед. Примерно через 3 секунды шторка начинает закрываться. Удерживайте переключатель нажатым до тех пор, пока шторка полностью не закроется.
5. Удалите грязь (например, листву).

Для выхода из положения для очистки:

- ▷ Начните движение. Шторка откроется автоматически.

илиНажмите

кнопку . Шторка откроется автоматически.

или

Откройте шторку с помощью переключателя.

Аварийный привод панорамного люка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

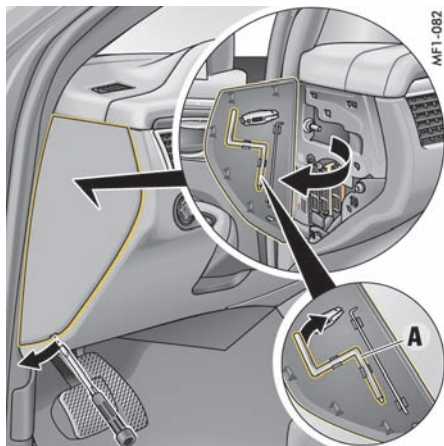
Аварийное закрывание панорамного люка

При аварийном закрывании панорамного люка, если необходимо, автоматически происходит ступенчатое увеличение усилия.

- ▷ Следите за тем, чтобы при аварийном приводе панорамного люка никого не поранить и не защемить.

Экстренное закрывание при повторном срабатывании ограничителя усилия

- ▷ Удалите препятствие.
- ▷ Многократно нажимайте на переключатель  в направлении закрывания или же удерживайте его нажатым до тех пор, пока панорамный люк не остановится в закрытом положении.



Аварийный привод при выходе из строя люка

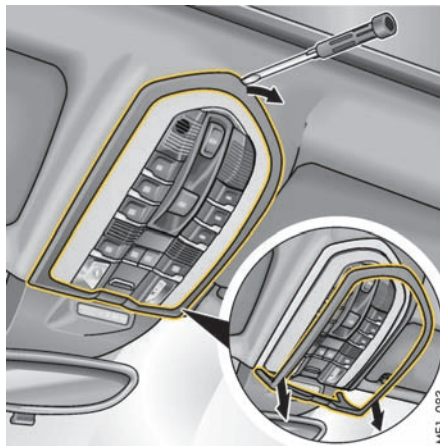
Неисправный панорамный люк можно открыть или закрыть вручную с помощью шестигранного ключа.

- ▷ Перед аварийным приводом люка проверьте исправность электрического предохранителя.

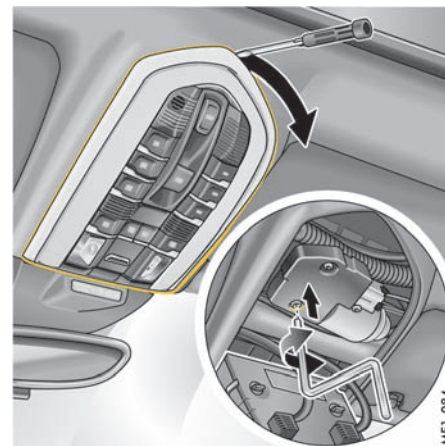
Для получения информации о проверке электрического предохранителя:

- ▷ Обратите внимание на информацию в главе «ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ» на странице 308.

1. Извлеките шестигранный ключ **A** из бокового отделения передней панели со стороны водителя.



2. Пальцами или с помощью отвертки отсоедините рамку потолочной консоли и осторожно потяните ее вниз. Не повредите рамку.
3. Снимите рамку.
4. Пальцами или с помощью отвертки отсоедините вниз потолочную консоль и отведите ее вниз.



5. Вставьте ключ до упора в двигатель и вращайте его влево или вправо, в зависимости от того, что нужно сделать – закрыть или открыть панорамный люк. Поворачивая ключ, нажимайте вверх, чтобы он не выскользнул и не повредился.
6. Выньте ключ и уберите его на место.
7. Защелкните потолочную консоль и рамку.
 - ▷ Обратитесь на сервисную станцию для устранения неисправности. Обратитесь на специализированную сервисную станцию. Для выполнения этих работ мы рекомендуем обратиться к официальному дилеру Porsche, так как он располагает квалифицированным персоналом, необходимыми деталями и инструментом.