

МОНТАЖ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ С ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

Детально продуманный дизайн кровельного самореза KINGI® обеспечивает высокую эффективность процесса монтажа. Благодаря дизайну CrownD насадка шуруповерта плотно садится на головку самореза, а наконечник FastFX™ мгновенно врезается даже в листы, положенные внахлест. Благодаря специальной форме головки и дизайну острия саморез KINGI® вкручивается именно в том месте, где нужно, не оставляя царапин на поверхности кровельного листа. Это позволяет избежать дополнительных затрат на покраску царапин, которые появляются в результате проскальзывания саморезов. Беспроблемный монтаж даёт экономию средств и времени, а также является гарантией того, что металлическая кровля прослужит вам долгое время.

Головка самореза KINGI® имеет 3-слойное покрытие, толщина которого больше, чем у обычных кровельных саморезов. Во избежание повреждения покрытия саморезов во время монтажных работ используйте фирменную насадку KINGI® (Ø 8,27 мм). Благодаря сильному магниту во время вкручивания саморез надёжно фиксируется в гнезде насадки KINGI®.



ИНСТРУКЦИЯ

Поздравляем! Вы выбрали единственный кровельный саморез из углеродистой стали, который одобрен для наружного применения. В данном руководстве вы найдете всю необходимую информацию относительно области применения, монтажа, технического обслуживания и условий гарантии на саморезы KINGI®. Для получения дополнительной информации вы можете обратиться к своему дилеру или непосредственно в отдел обслуживания клиентов компании Kingi Oy: kingi@kingi.fi или +358 400 154 888.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Саморезы KINGI® предназначены для монтажа профилированных металлических листов на кровли и стены вентилируемых каркасных сооружений. Типичными объектами применения являются крыши и стены жилых и офисных зданий, а также промышленных и сельскохозяйственных построек и складов. Саморезы KINGI® можно использовать для крепления тонких стальных листов к стальным или деревянным опорным конструкциям. Толщина монтируемого стального листа и толщина стальной опорной конструкции не должна превышать 0,7 мм, т.е. в сумме они должны составлять не более 1,4 мм.

Саморезы KINGI® можно использовать в средах с категорией коррозионной активности C1, C2, C3 и C4. Использование саморезов KINGI® не рекомендуется только в очень суровых атмосферных условиях промышленных зон, а также вблизи морского побережья.

ХРАНЕНИЕ

Храните кровельные саморезы KINGI® в сухом месте.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

КОРРЕКТНЫЙ МОНТАЖ

Вкручивайте саморезы перпендикулярно к поверхности кровельных листов.

При монтаже рекомендуем использовать шуруповёрт, оснащенный регулятором крутящего момента. До начала монтажных работ проведите испытание на сжатие уплотнительных прокладок шайб с тем, чтобы правильно отрегулировать момент затяжки саморезов. Настройте регулятор крутящего момента таким образом, чтобы, если смотреть сверху, EPDM прокладка шайбы выступала примерно на 1 мм из-под края алюминиевой шайбы.



Некорректный монтаж. Саморез вкручен под углом, в результате чего соединение не герметично.



Саморез затянут слишком слабо. EPDM прокладка не плотно прилегает к поверхности листа.



Правильная затяжка. EPDM прокладка плотно прилегает к поверхности листа и выдавливается примерно на 1 мм из-под края алюминиевой шайбы, если смотреть сверху.



Саморез затянут слишком сильно. Прокладка шайбы передавлена и выступает из-под алюминиевой шайбы слишком сильно.



ПОШАГОВЫЙ МОНТАЖ

Шаг 1



Скорость вращения должна быть установлена на 1000-2500 об/мин. При монтаже усилие нажима на шуруповерт должно быть не менее 15 кг. Чем выше скорость вращения и чем больше нажим, тем быстрее саморез врезается в металл, но вместе с тем увеличивается риск слишком глубокого вкручивания. После установки нужных настроек дополнительно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу производителя металлочерепицы. После этого вы можете приступить к монтажным работам.

Шаг 2



Вставьте саморез в насадку KINGI® (ø 8,27 мм) и поместите остриё в том месте кровельного листа, где необходимо вкрутить саморез согласно инструкциям производителя.

Шаг 3



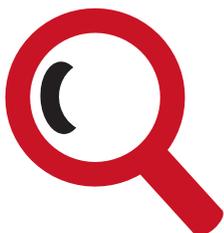
Во время вкручивания держите саморез в вертикальном положении. Если саморез будет вкручиваться под углом, то прокладка шайбы будет недостаточно плотно прилегать к поверхности кровли, и, таким образом, не будет достигнута водонепроницаемость соединения.

Шаг 4



Вкрутите саморез на такую глубину, при которой EPDM прокладка шайбы будет плотно прилегать к листу металлочерепицы, обеспечивая герметичность соединения. Однако не следует закручивать саморез слишком туго во избежание продавливания шайбы. Изогнутые вверх края шайбы, образуют чашу, в которой скапливается дождевая вода. Это повышает риск возникновения коррозии. Если во время монтажа по какой-либо причине произойдёт повреждение лакокрасочного покрытия самореза таким образом, что обнажится находящийся под ним слой цинка, замените саморез на новый.

Шаг 5



По окончании монтажа убедитесь, что саморезы установлены в соответствии с инструкцией. Замените неправильно установленные саморезы на новые, сделав это согласно инструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

При надлежащем уходе кровля из металлочерепицы будет иметь длительный срок службы. Саморезы KINGI® предназначены для эксплуатации в сочетании с самыми качественными видами металлочерепицы в целях обеспечения максимально длительного срока службы при минимуме хлопот.

Саморез KINGI® - это единственный кровельный саморез, который независимо от условий эксплуатации обладает такой же высокой коррозионной устойчивостью, как и лучшие виды металлочерепицы, представленные на рынке кровельных материалов. Регулярный уход является залогом долговечности металлической кровли.

Каждую осень следует очищать водосточные желоба от листьев и другого мусора, накопившегося в течение лета. Одновременно с этим проверяйте состояние и затяжку саморезов. Затяжка саморезов может ослабнуть вследствие естественной усадки и расширения дерева и/или в результате температурного расширения листов металлочерепицы.

В тех странах, где в зимний период крыши покрыты снегом, рекомендуется весной после того, как снег растает, проверять состояние кровли, особенно, если зимой крышу очищали от снега. Очистка кровли от снега может привести к повреждению кровельных саморезов.

Если вы заметите поврежденные саморезы, сразу замените их на новые.

ГАРАНТИИ НА САМОРЕЗЫ KINGI®

После того, как вы установите саморезы KINGI® согласно инструкции, Kingi Oy предоставит вам уникальные гарантии.



ГАРАНТИЯ НА ВНЕШНИЙ ВИД И КОРРОЗИОННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ – 20 ЛЕТ

Гарантируем отсутствие шелушения, растрескивания и отслаивания лакокрасочного покрытия головки самореза, а также отсутствие на ней следов коррозии в течение 20 лет.



ГАРАНТИЯ НА ОТСУТСТВИЕ ПРОТЕЧЕК – 30 ЛЕТ

Гарантируем герметичность соединения саморезов KINGI® в местах крепления кровельных листов в течение 30 лет.



ГАРАНТИЯ НА ОТСУТСТВИЕ СКВОЗНОЙ КОРРОЗИИ – 50 ЛЕТ

Гарантируем отсутствие поломок стержня самореза KINGI® вследствие сквозной коррозии в течение 50 лет.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Сохраняйте кассовый или товарный чек в течение всего срока действия гарантии. Отсчёт гарантийного срока начинается с даты покупки саморезов при условии, что они были приобретены в компании Kingi Oy или у её уполномоченного дилера, а также при условии, что саморезы эксплуатировались при обычных атмосферных условиях.
2. Гарантия не действительна, если саморезы использовались в атмосферных условиях с особенно высокой коррозионной нагрузкой, таких как объекты, где саморезы в течение длительного времени подвергались воздействию влаги, химикатов, золы, цемента, пыли, сажи, водорослей или навоза.
3. Гарантия имеет силу при условии, что саморезы установлены в соответствии с инструкцией. Например, если в процессе монтажа лакокрасочное покрытие было повреждено или уплотнительная прокладка пережата, гарантия теряет силу.
4. Гарантия теряет силу, если дефект вызван в основном следующими причинами:
 - а. монтаж или обслуживание не было выполнено в соответствии с настоящей инструкцией или гарантийными условиями;
 - б. наличие исключительно высокой влажности материалов, находящихся под/за установленным профильным листом, или недостаточная для данных условий вентиляция;
 - в. стихийное бедствие, экологическая катастрофа, исключительно высокая концентрация загрязняющих веществ, радиация, пожар или другие чрезвычайные обстоятельства;
 - г. внешние механические воздействия, такие как, например, повреждения, вызванные очисткой снега с кровли;
 - д. химическая реакция между саморезом и каким-либо другим строительным материалом (например, строительным раствором);
 - е. нарушение правил транспортировки, хранения и обращения с саморезами при монтаже кровли.
5. Покупатель должен проводить осмотры и следить за состоянием саморезов согласно инструкциям производителя. Если на лакокрасочном покрытии шляпки появляются царапины, трещины или потёртости, которые достигают металлической поверхности самореза, такой крепёж необходимо заменить на новый.
6. Претензия по гарантии должна быть заявлена компании Kingi Oy непосредственно после обнаружения дефекта и не позднее окончания гарантийного срока. Для того чтобы производитель мог начать рассмотрение гарантийного случая, в письменном обращении должны быть указаны имя, адрес и номер телефона лица, выставляющего претензию, представлен кассовый или товарный чек, а также описан характер и время обнаружения дефекта.
7. Kingi Oy оставляет за собой право осмотреть поврежденный саморез на месте, а также по своему выбору устранить обнаруженные недостатки либо путём ремонтной покраски, либо путём замены поврежденного самореза на новый, либо путём компенсации покупателю стоимости поврежденного самореза. Сумма компенсации по гарантийным обязательствам во всех отношениях ограничена ценой поставленной продукции. Гарантия ни при каких обстоятельствах не покрывает какие-либо косвенные убытки или потери, которые могли быть вызваны дефектом самореза. Замена дефектного самореза на новый, его ремонт или восстановление лакокрасочного покрытия не влечёт за собой продления срока первоначальной гарантии.
8. Настоящая гарантия предоставляется продавцом покупателю в качестве дополнительного бонуса и не ущемляет прав потребителя. Условия настоящей гарантии регулируются законодательством Финляндии. Гарантия действительна только при условии, что покупатель выполнил все свои обязательства перед продавцом и импортером саморезов.
Настоящая гарантия заменяет собой все другие гарантии в объеме, определенном в данном документе, независимо от того, были ли они предоставлены прямо или косвенно (например, гарантии, выданные агентами, дилерами или любой другой стороной, кроме компании Kingi Oy).

КРЕПЁЖ НА ВЕСЬ СРОК СЛУЖБЫ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ.



ФЛАГМАН КАЧЕСТВА

✉ Ильвескаари 12, 01900 Нурмиярви, ФИНЛЯНДИЯ

☎ +358 400 154 888

✉ kingi@kingi.fi

www.kingi.fi кинги.рф