

1. Идеальная геометрия шестигранной головки самореза обеспечивает надежную фиксацию в используемом инструменте.
2. Полимерное покрытие устойчиво к УФ излучению, идеально соответствует цвету кровли, надежно защищает от коррозии.
3. Усовершенствованная формула EPDM-резины, которая вулканизируется на кровле при монтаже, создает герметичное соединение и защищает место крепления от влаги. Сохраняет эластичные свойства в диапазоне температур от -50 до +150°C. Имеет высокую стойкость к УФ-излучению.
4. Высококачественная закаленная углеродистая сталь С1022 – гарантия высокой прочности, а цинковое покрытие – надежная защита от коррозии.
5. Специальная форма сверла обеспечивает быстрый и качественный монтаж без лишних повреждений в максимально короткое время.

### Метизная компания Haupt — это:

- ✓ Гарантия качества поставляемой продукции
- ✓ Точные сроки отгрузки и поставки
- ✓ Широкий ассортимент готовой продукции на складе (более 20 цветов)
- ✓ Индивидуальный подход и персональные предложения для каждого клиента
- ✓ Только профессиональные консультации и информационная поддержка со стороны менеджеров и технических специалистов
- ✓ Широкая география поставок на территории Российской Федерации.
- ✓ Более 1000 товарных групп и 10 000 типоразмеров.



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КРЕПЁЖ

- кровельные саморезы
- саморезы с пресс-шайбой
- вытяжные заклепки



Крепежные материалы — один из самых важных элементов кровельной и фасадной системы. От выбора крепежа зависит прочность соединения, сохранность и долговечность всей конструкции. Мы рекомендуем работать только с надежными и проверенными брендами под торговой маркой МК «Haupt».

Идеальная геометрия тела и головки самореза гарантирует высокое качество и надежность крепежа, а также здания в целом. Крепеж «МК» производится только из высококачественной стали С1022 в строгом соответствии с международным стандартом DIN и системой качества ISO 9001. Контроль качества начинается с момента закупки сырья и материалов, а завершается жестким тестированием готовой продукции по 12 параметрам.

**Профессиональный крепеж МК «Haupt» — это:**

- ✓ Высокое качество, подтвержденное сертификатами и протоколами испытаний
- ✓ Антикоррозийная защита цинковым покрытием до 12 мкм
- ✓ Идеальная покраска саморезов, устойчивая к УФ излучению, соответствие цветов с профилированным листом по RAL
- ✓ Надежное соединение благодаря толщине EPDM резины 2,5 мм
- ✓ Адресная доставка по всей территории Российской Федерации
- ✓ Всегда в наличии на складе более 20 цветов
- ✓ Длительный срок службы (более 30 лет)



**Саморезы кровельные «металл-дерево» —**

для крепления профилированных листов к деревянной обрешетке

Характеристики:

- Сверло №1 просверливает сталь до 2,5 мм
- Высококачественная сталь марки С1022
- Толщина цинкового покрытия до 12 мкм
- Диаметр стальной шайбы 14 мм, толщина EPDM резины 2,5 мм

Размеры: 4,8 × 29, 35, 50, 70

**Саморезы кровельные «металл-металл» —**

для крепления профилированных листов к металлическим конструкциям

Характеристики:

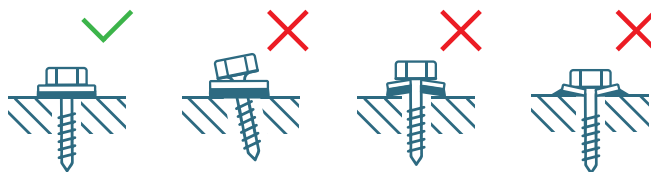
- Сверло №3 просверливает сталь до 5,5 мм
- Высококачественная сталь марки С1022
- Толщина цинкового покрытия до 12 мкм
- Диаметр стальной шайбы 14 мм, толщина EPDM резины 2,5 мм

Размеры: 5,5 × 19, 25

**Преимущества кровельных саморезов:**

- Легкое закручивание без предварительного засверливания
- Комфортная работа с самыми твердыми породами древесины
- Увеличенная высота головки самореза обеспечивает отсутствие срывов и изгибов при монтаже
- Высокая износостойчивость и длительность эксплуатации
- Герметичное соединение благодаря усиленной EPDM резине

**Монтаж кровельных саморезов:**



**Саморезы с пресс-шайбой —**

для крепления листового металла к металлическим и деревянным конструкциям

Характеристики:

- Форма наконечника «сверло» просверливает металл до 2 мм
- Форма наконечника «острый» просверливает металл до 0,9 мм
- Высококачественная сталь марки С1022
- Толщина цинкового покрытия до 12 мкм
- Крестообразный шлиц Phillips №2
- Полусферическая головка с пресс-шайбой

Преимущества:

- Идеальная геометрия (шляпки, шлица, тела самореза) и точное соответствие заявленной длине и диаметру обеспечивают простой и быстрый монтаж
- Защитный слой цинкового покрытия не повреждается при монтаже и обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Легкое и гарантированное просверливание благодаря удобной форме сверлового наконечника

Размеры: 4,2 × 13, 16, 19



**Заклепки вытяжные —**

для соединения деталей, когда доступ возможен только с одной стороны

Преимущества:

- Обеспечивают прочное и долговечное соединение
- Высокая устойчивость к агрессивному воздействию химических веществ, высоких температур и влажности
- Универсальность и простота установки

Размеры: 3,2 × 8, 4 × 10

