





"Флюгарка" - производственная металлообрабатывающая компания в сфере производства кровли и фасадов, комплектующих для загородного домостроения.

100% ответственность перед клиентами на всех стадиях, от проектирования до гарантийных обязательств. Мы осуществляем комплексный сервис: связанный с замерами, доставкой, монтажом и гарантией. Наличие собственного автопарка и постоянных монтажных бригад, а так же собственное производство позволяет обеспечить оперативное выполнение заказов.

Мы работаем в отрасли более 10 лет, как с юридическими так и с физическими лицами. Отправляем товар по всей России. Наша основа – это сотрудники, прошедшие отбор и подготовку для эффективной работы в организации.



Флюгарка- это, зонт на дымоход или вентиляционную шахту, защитная конструкция, которая предотвращает попадание осадков, мусора, птиц в устье труб и защищает их от влаги. Качественные флюгарки - это, прежде всего, функциональные и элегантные конструкции, придающие кровле дома законченный вид.

**МЫ ИЗГОТАВЛИВАЕМ  
ФЛЮГАРКИ  
С РАЗНОЙ  
КОМПЛЕКТАЦИЕЙ  
И ДИЗАЙНОМ**

Мы являемся производителем кровельной комплектации высокого качества. Наша компания работает с современными материалами: медью, сталями с полимерными покрытиями, нержавеющей стали. Нам удалось разработать собственный портфель решений в области кровель и фасадов, благодаря которому, удается избежать неприятных последствий в эксплуатации зданий. Появление более совершенных, прочных, эстетических конструкций позволяет увеличить межремонтные сроки для любых типов дымовых труб, в том числе, газоходов для котельных в частных и общественных строениях.

**КАКУЮ ФЛЮГАРКУ  
ВЫБРАТЬ?**

Практический опыт показывает срок службы наших вентиляционных флюгарок более 10 лет. Существуют разные виды флюгарок, которые изготовлены для разных типов дымоходов с учетом специфики условий эксплуатации. Флюгарки для вент. каналов изготавливают с защитными сетками от проникновения птиц.

Флюгарки для каминов исполняют с нержавеющей экранами для отвода тепла от крышки флюгарки. Флюгарки для газоходов котельных исполняют с проколом в кровельной части для выпуска газохода котельной из-под кровли флюгарки. Для дизельных, твердотопливных котельных флюгарки исполняют из жаропрочных кислотостойких нержавеющей сталей.

Для долговечности конструкций часто флюгарки делают из медного листа, подчеркивая солидность дома. В качестве кровельного материала флюгарок так же используют титан-цинк, кровельный алюминий и даже керамическую черепицу.



**ГЛАВНОЕ ЧТОБЫ КОСТЮМЧИК СИДЕЛ....**

Мы являемся производителем, в нашей работе нет мелочей, мы готовим конструкции с учетом всех нюансов дымоходов и вент. шахт. Будь то аккуратно спрятанные трассы кондиционеров, выступающие части вентиляционного оборудования, мачты антенн и т.д.

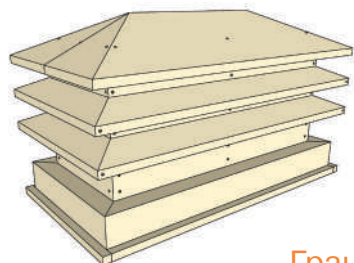
Так же мы готовим дополнительные помосты, лесенки для безопасного обслуживания наших конструкций и доступа к дымоходам, если это необходимо.



**ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ ФЛЮГАРОК  
ЕСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:**

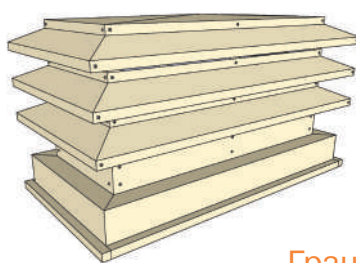
1. Сетка от птиц
2. Нержавеющий экран для снятия нагрева кровли флюгарки
3. Порошковая покраска в любой цвет по таблице RAL
4. Любая модель может оснащаться комплектом для выпуска дымохода котельной или камина
5. Установка флюгера или иного декора
6. Искрогаситель
7. Откидные крыши для ревизии или съемные жалюзи





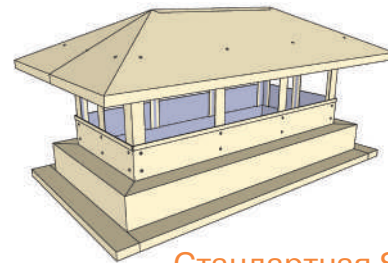
**Гранд GSK**

Флюгарки серии «Гранд» позволяют спрятать выступающие элементы, электровентиляторы и прочие системы под горизонтальными ламелями



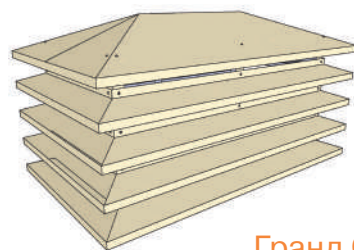
**Гранд GPL**

Подходящая модель для домов в современном стиле, с плоской кровлей.



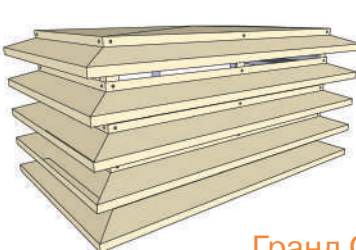
**Стандартная ST**

Универсальная популярная модель подходит для любых домов, отличается проверенной конструкцией и надежностью.



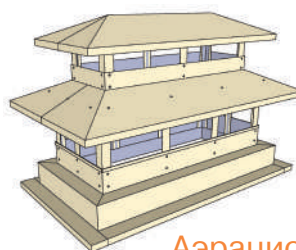
**Гранд GSK-1**

Скатная кровля, имеет 5 рядов ламелей, подходит для домов в современном стиле, придает объем верхней части трубы. Скрытая посадочная часть.



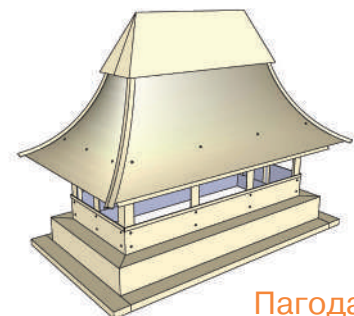
**Гранд GPL-1**

Плоская кровля, имеет 5 рядов ламелей, подходит для домов в современном стиле, придает объем верхней части трубы. Скрытая посадочная часть.



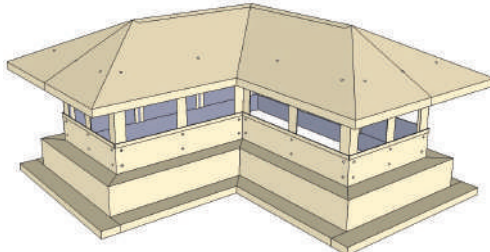
**Аэрационная AE**

Для труб с проблемной тягой. Наличие второго продуха не создает подпор для дыма под колпаком, облегчая проветривание.



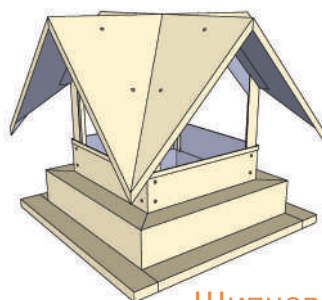
**Пагода PDA**

Отличается необычным навершием с радиальными ребрами, подчеркнет изысканность фасада или кровли.



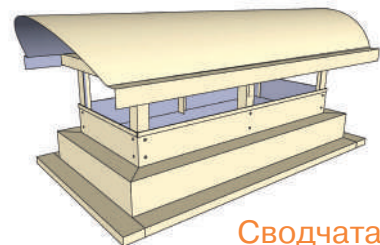
**Угловая STU**

Вариант исполнения угловой флюгарки на дымовые трубы сложной геометрии в основании, трубы с боковым выступом, т-образные, и т.д.



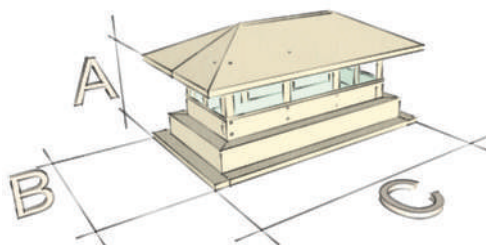
**Щипцовая SHN**

Подходит для печных и каминных труб квадратного сечения с отличным сквозным проветриванием.

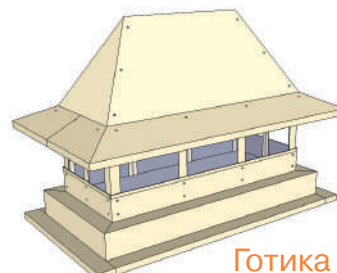


**Сводчатая PL**

В прошлом очень распространенная модель из-за простой формы, которая раньше просто изгибалась из листа, края которого крепились к кладке, образуя полуцилиндр.



**Абсолютно любые флюгарки по вашим эскизам...**



**Готика GKA**

Подходит для домов с наличием шпиль или башен, а так же для домов с большим уклоном кровли.

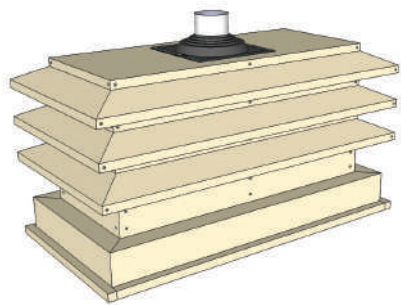
**ПОЧЕМУ ФЛЮГАРКИ ЗАКАЗЫВАЮТ У НАС?**

*100% компетентность в вопросах изготовления и монтажа! Гарантия безопасности в процессе эксплуатации!*

*10 лет мы настраиваем кровли и фасады на любую погоду!*

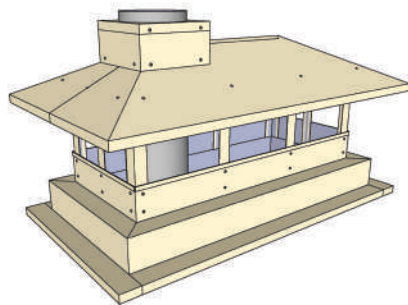


## ФЛЮГАРКИ НА КОТЛЫ И КАМИНЫ



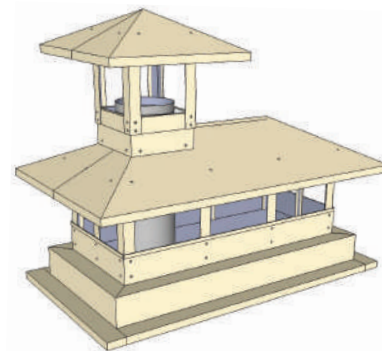
Гранд GPLV

Флюгарка серии «Гранд» для выпуска дымоходов. Открытое исполнение.



Стандартная STV

Флюгарка серии «Стандарт» для выпуска дымоходов. **Открытое** исполнение.



Стандартная STDF

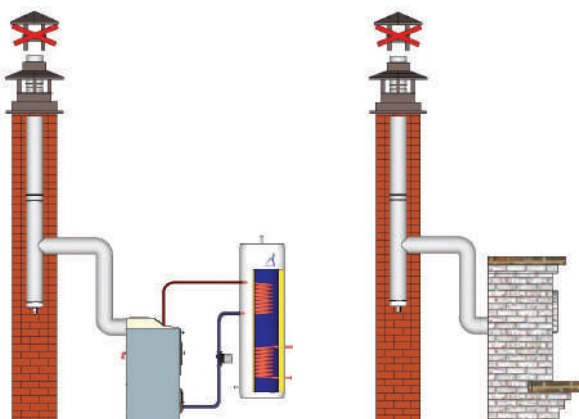
Флюгарка серии «Стандарт» для выпуска дымоходов. **Закрытое** исполнение.

ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ ФЛЮГАРОКЕСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

1. Сетка от птиц
2. Нержавеющий экран для снятия нагрева кровли флюгарки
3. Порошковая покраска в любой цвет по таблице RAL
4. Любая модель может оснащаться комплектом для выпуска дымохода котельной или камина
5. Установка флюгера или иного декора
6. Искрогаситель
7. Откидные крыши для ревизии или съемные жалюзи

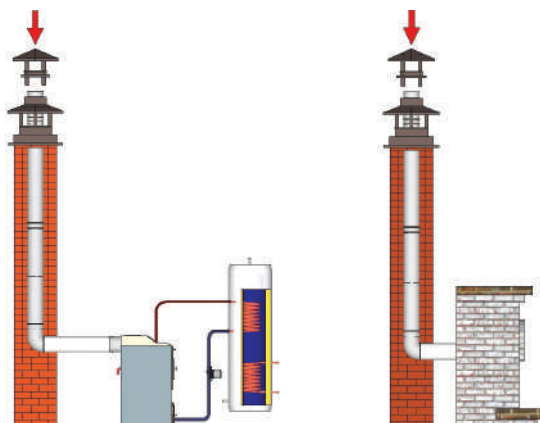
### Выпуск дымохода (Открытое исполнение)

Правильно подключенные котлы, камины оставляют с открытым устьем дымохода. Все попавшие в устье осадки и конденсат отводятся через конденсатосборный элемент в нижней точке дымохода, предусмотренный производителем. Открытое устье дымохода не имеет препятствий для отвода продуктов горения, и в зимний сезон не образуются ледяные пробки.



### Выпуск дымохода (Закрытое исполнение)

Для котельных, печей и каминов с дымоходами без конденсатосборного элемента и ревизионных люков, устье дымохода закрывают верхним колпаком, чтобы избежать попадания осадков в отопительное оборудование. Верхний колпак в зимнее время может обрастать ледяным покровом, что может вызвать сбой в работе отопительного оборудования. В зимний период верхний колпак следует снимать!



ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ДЫМОХОДОВ

## КОЛПАКИ И ПРОФИЛИ ДЛЯ ЗАБОРОВ



### ПОЧЕМУ КОЛПАКИ ИЗ МЕТАЛЛА?

- По сравнению с бетонными, имеют меньший вес
- Не выгорают на солнце
- Не впитывают воду
- С монтажом справится даже новичок

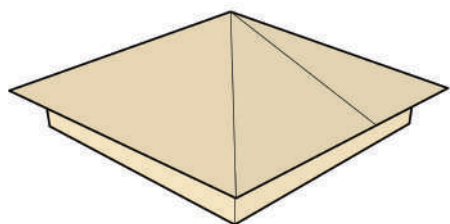
Колпаки на столбы забора имеют две основные функции - защитная и декоративная. Изготавливаются из таких металлов как: медь, сталь разнообразных цветов и покрытий. Мы предлагаем 6 самых востребованных на сегодняшний день форм колпаков на столбы, а так же угловые, т-образные, шестигранные и другие геометрически сложные модели. Наша компания изготавливает колпаки по эскизам заказчика. В качестве опций можем предложить установку кованого декора или фонаря, а также порошковую покраску в любой цвет по палитре RAL.



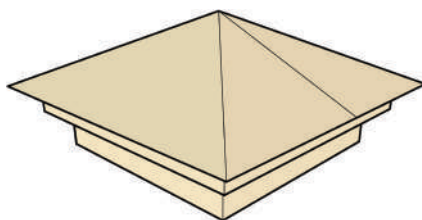
ГРАМОТНО ПОДОБРАННАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ЛЮБЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ И ФАСАДА, УВЕЛИЧИВАЕТ МЕЖРЕМОНТНЫЕ СРОКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.



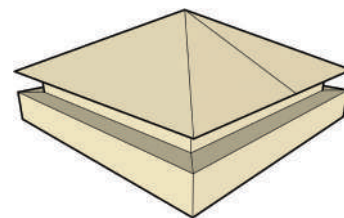
## КОЛПАКИ И ПРОФИЛИ ДЛЯ ЗАБОРОВ



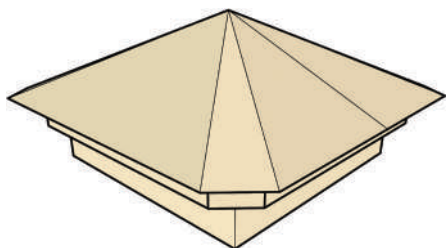
Колпак вид 1



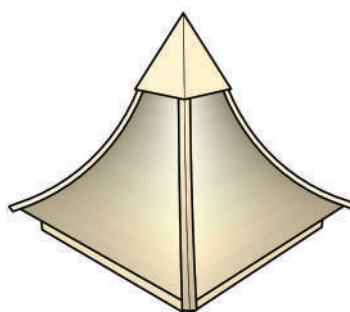
Колпак вид 2



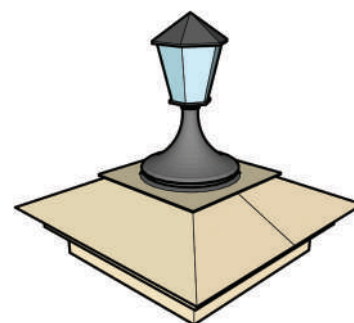
Колпак вид 3



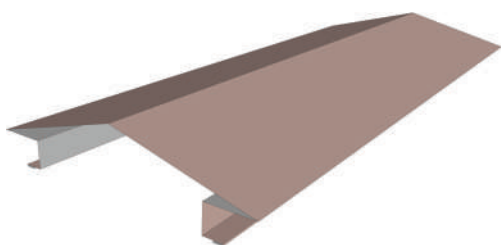
Колпак вид 4



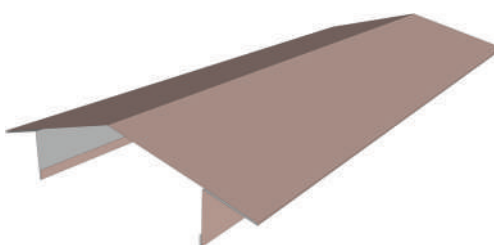
Колпак вид 5



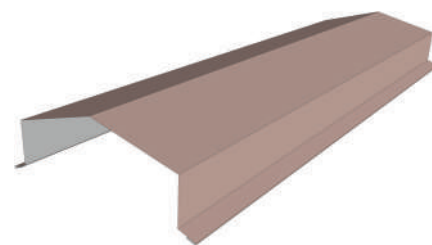
Колпак вид 6



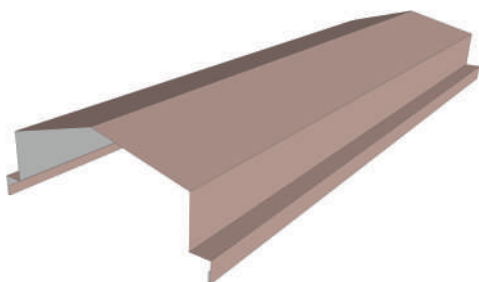
Прямой парапет вид 1



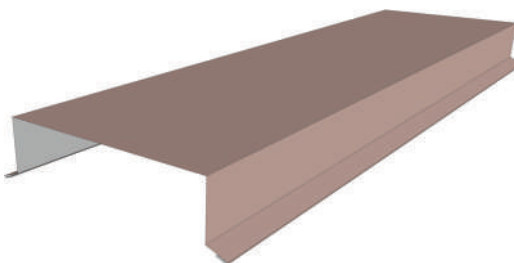
Прямой парапет вид 2



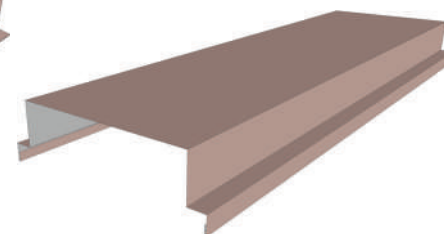
Прямой парапет вид 3



Прямой парапет вид 4



Прямой парапет вид 5



Прямой парапет вид 6

Так же как и колпаки, профили необходимы для защиты простенков между столбами забора, цокольной части или верхней части кладки. Могут изготавливаться в размеры по длине или погонажем. Могут соединяться в фальц. Также могут изготавливаться с торцевыми загибами для отвода воды от столбов. Максимальная длина единого элемента 6 метров.



В изготовлении защитных элементов для радиальных конструкций (парапеты, отливы, межэтажные пояса, капители, сандрики), требуется точная шаблонная подгонка, но часто эти элементы выполнены на любительском уровне, который не обеспечивает должной защиты фасадного декора.

Нередко встречаются фасады полукруглой формы, эркеры сложной геометрии. В таких случаях невозможно поставить обыкновенные стандартные отливы, карнизные планки, парапеты и другие кровельные детали.

Для этих целей мы изготавливаем профили радиальной формы, переходы, повороты, угловые соединения. Установку радиальных деталей лучше доверить профессионалам.

Сложность заключается в том, что для изготовления радиусных оконных отливов или парапетов необходимо получить идеально выверенные размеры, а лучше шаблоны накрываемых поверхностей. Только в этом случае можно быть уверенным в том, что после изготовления, они идеально подойдут по размерам.

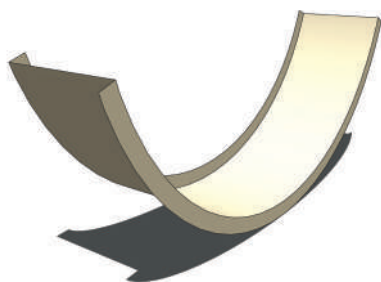


Каждое домовладение особенно и неповторимо, и мы стараемся, чтобы установленные нами защитные элементы были не только практичны, но и совпадали по стилистике, цветовой гамме с архитектурой здания. Практичность и надежность защитных элементов фасада для нас приоритет, и мы стараемся найти компромисс в любых ситуациях.

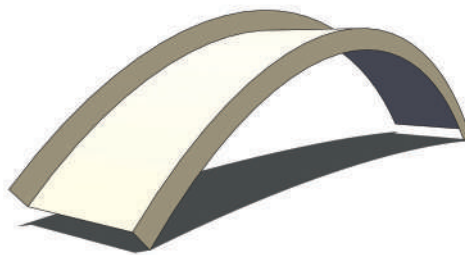




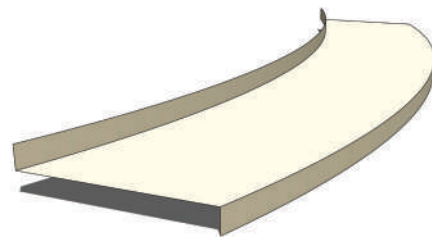
ОКОННЫЕ ПРОФИЛИ  
КРОВЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ  
ЖЕЛОБА ВОДОСТОЧНЫЕ



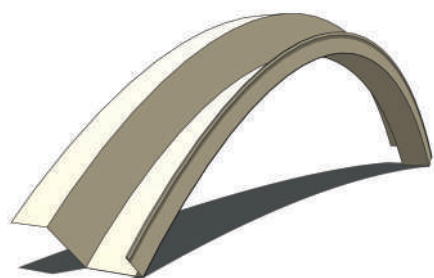
S-1 профиль вогнутый



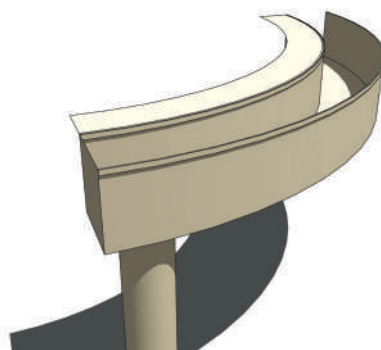
S-2 профиль выпуклый



S-3 профиль вогнутый



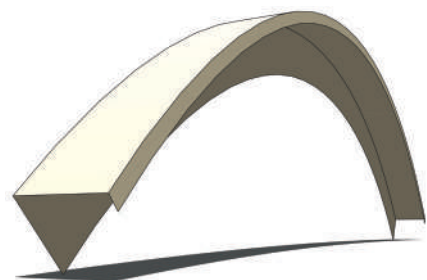
RS-1 профиль выпуклый



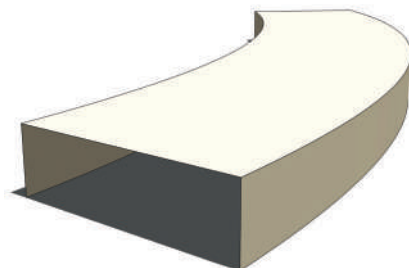
RS-2 профиль выпуклый



L-1 профиль выпуклый



U-1 профиль выпуклый



U-2 профиль выпуклый



V-1 профиль выпуклый





С давних пор человек стремится к красоте и гармонии. Каждый из нас мечтает создать своё жилище и видит его по-своему, и придает ему неповторимость и красоту. Но, просто украсить - это половина дела. Важно сохранить эту красоту. Когда строительство дома подходит к концу, у многих возникает вопрос, как и чем защитить фасадные элементы от внешних факторов времени и погоды: тающего снега, дождя, ветра. Об этом стоит задуматься при строительстве дома, а не тогда, когда пришло время ремонтировать фасад.



Мы специализируемся на изготовлении защитных элементов декоративных частей фасада. Наша компания изготавливает оконные отливы разнообразных форм, отливы на цоколь, защитные элементы на сандрики, арки, карнизы и многие другие необходимые защитные элементы для фасада. Наиболее правильный способ для заказчика, это подбор грамотного подрядчика в одном лице, который изготовит, установит защитные элементы и будет нести гарантийные обязательства за выполненные работы.





ОТЛИВЫ НА ОКНА  
МЕЖЭТАЖНЫЕ КАРНИЗЫ  
ПРОЧИЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Сложно найти человека, которому бы не нравились блюда, приготовленные на мангале или барбекю.

Но в нашей стране готовить такие блюда на свежем воздухе можно лишь несколько месяцев в году.

В остальное время, когда очень холодно или же идет дождь, готовить блюда на улице не комфортно или не представляется возможным.

По этой причине многие решают установить мангалы и барбекю прямо в помещении, ведь вкусными блюдами хочется наслаждаться круглый год.

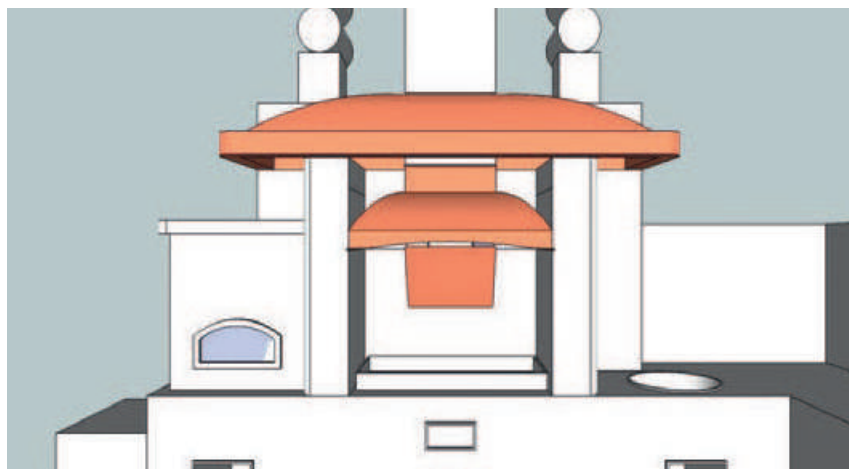
Обязательным элементом любого барбекю или мангала, расположенных в помещении, является дымосборник.

Его задача – не дать запахам, копоти и жиру распространиться в помещении, а сразу же собрать их в вытяжную трубу. Для изготовления металлических дымосборников обычно используют жаропрочные металлы, нержавеющие стали или медные сплавы. Черные металлы подвергаются коррозии,

что противоречит санитарным нормам. Мы проектируем дымосборные зонты и другие объемные элементы в 3d формате, для наглядности и понимания, как будет выглядеть будущее изделие.



Проектирование и изготовление дымосборника начинается с замеров и получения технического задания. Сторонники применения металлических дымосборников в барбекю (вместо кирпичных) утверждают: во-первых, такие дымосборники в меньшей степени накапливают сажу ввиду более гладкой поверхности, во-вторых, они легче чистятся и в-третьих, они более эффективно отводят дым так как газодинамика в трубе с гладкой стенкой более благоприятна, чем в ступенчатой кирпичной.



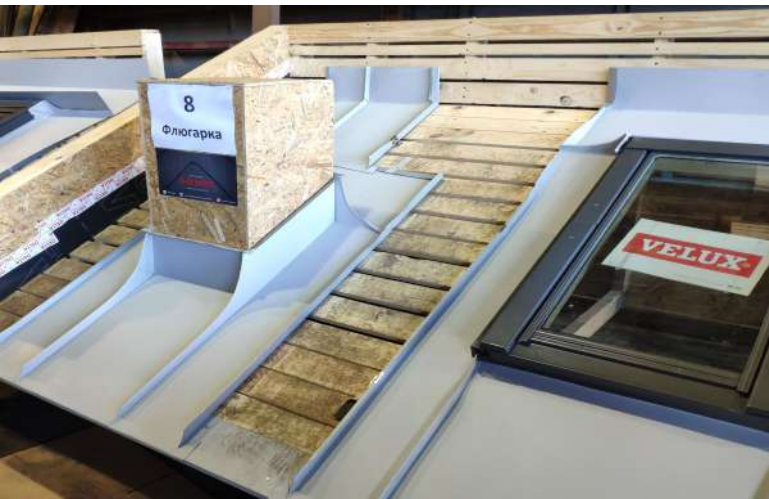
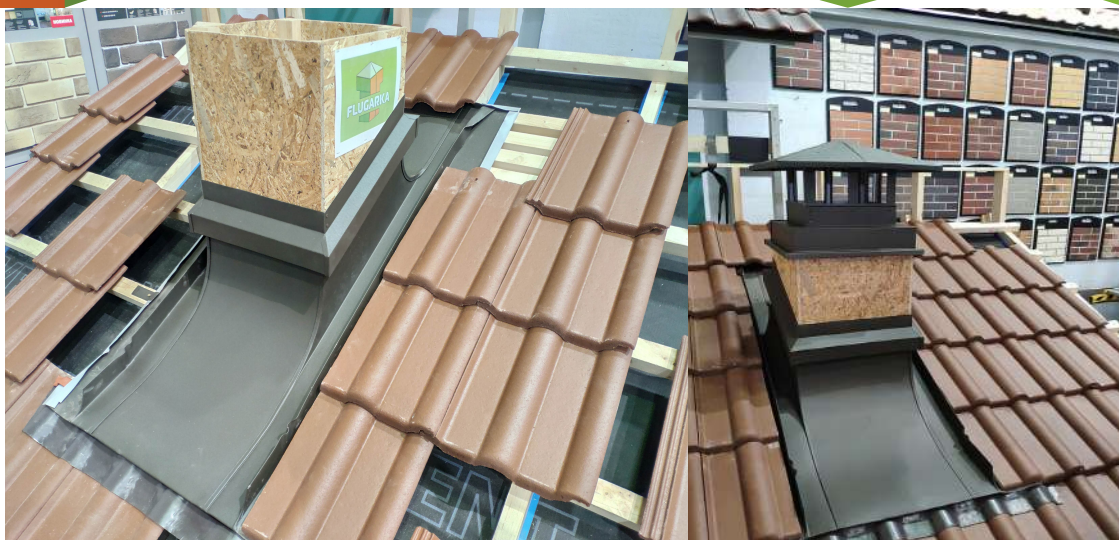


### КАКИЕ ПЛЮСЫ У ДЫМОСБОРНИКОВ ИЗ МЕТАЛЛА?

1. Гладкая поверхность эффективно собирает дым
2. Не впитывают жир, копоть, легко моются
3. Монтаж без грязи, возможность подвешенного монтажа
4. Малый вес
5. Разнообразие форм



Часто для гидроизоляции сопряжения труба- кровля, используют различные ленты на основе битума и полиуретановых мастик, однако, это не всегда надежно. Правильный фартук для дымохода изготавливается на фальцевых замках для большей герметичности, готовится в размер сечения дымохода и угла кровли. После монтажа кровельного фартука, устанавливается стартовая планка, потом облицовка дымохода из металла и финальная часть трубы (флюгарка). Каркасные дымоходы или фальштрубы могут изготавливаться их металлических профилей или древесины и отделываться листовым материалом (фанера, осп, ацеид, аквапанель). Готовую поверхность дымохода, можно отделать клинкерной плиткой, камнем, металлом. Финальный вид такой конструкции уже не отличить от кирпичного дымохода, заложенного при возведении дома.



Все части кровельного оклада (фартука) соединяются на фальц. Фартук имеет организованный отвод воды от задней части дымохода. Оклад трубы может быть выполнен из кровельной, меди, цинк-титана и других листовых металлов. Это требует владения навыками устройства фальцевых кровель, наличия специального инструмента. Такой способ устройства кровельных сопряжений более дорогой, но более надежный и долговечный.

## ОБЛИЦОВКА ДЫМОХОДОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПАНЕЛЯМИ



Облицовка дымоходов служит защитой от влаги, придаёт опрятный вид поврежденным трубам и законченность кровле в целом. Также установка кожуха на трубу, снимает потребность в косметическом ремонте труб. Обычно, облицовку дымоходов изготавливают в размер конструкции с минимальным зазором. Это обеспечивает отсутствие морщин и провисаний. Для дымоходов большого размера, облицовка выполняется в виде фальцевых панелей, которые крепятся на кляммер с потайным креплением. Мы так же изготавливаем кровельные комплекты с силовым каркасом для крепления к стропилам, для вывода через кровлю каминных дымоходов, газоходов котельных, фановых стояков, вентиляционных каналов.

Правильно изготовленный и смонтированный кровельный комплект должен выдерживать ветровые и снеговые нагрузки по нормам СНиП.

### КАКИЕ ПЛЮСЫ ОБЛИЦОВКИ ДЫМОХОДА ФАЛЬЦЕВЫМИ ПАНЕЛЯМИ?

1. Монтаж без грязи, раствора, краски, чистая кровля
2. Атмосферостойчивость, температуростойчивость
3. Длительный срок эксплуатации
4. Малый вес

Как показывает практика, не стоит экономить на элементах безопасности, таких как лесенки, ступени или трапы для дальнейшего обслуживания дымохода, особенно, на кровлях с большим углом ската, штучных кровлях или кровлях из металлочерепицы. Согласитесь, вмятины от ходьбы не украсят кровлю, а треснувшие черепички потребуют замены. Необходимость, обычно, возникает при чистке дымохода или при регулировке антенны. Позаботьтесь о сохранности вашей кровли и безопасности проведения технического обслуживания.

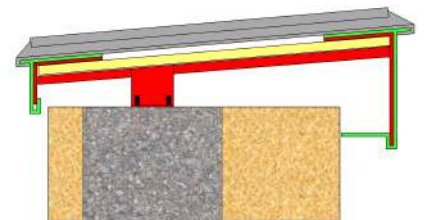






Парапет - это не высокая стенка, ограждающая кровлю здания, террасу, балкон, набережную, мост и тому подобное. Парапеты, как архитектурный элемент, нуждаются в защите от осадков.

Мы предлагаем изготовление кровельных парапетов с подсистемой, формирующей уклон 5°. Следует помнить, что уклон для отвода воды выполняется в сторону кровли. В основе системы - кронштейн, формирующий уклон, карнизные планки, связывающие кронштейны. Сверху полученного каркаса укладываем фанеру или осп листы 10-15 мм, по верху укладывается гидроизоляционная пленка, затем кровельное покрытие.



ОТВОД ОСАДКОВ ОТ ФАСАДА  
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

*Ключевые моменты для устройства металлических покрытий парапетов:*

- 1. Обязательная организация уклона для отвода воды.*
- 2. Соединение полотен покрытия на фальц или соединительную рейку.*
- 3. Обязательный свес от вертикальных поверхностей фасада 30-50 мм.*
- 4. Детальная проработка сопряжений с ограждениями.*

## ПАРАПЕТЫ КРОВЛИ КАРНИЗЫ

Мы так же занимаемся монтажом ограждений. Это позволяет избежать накладок в монтаже парапетов, получить более качественный результат, так как мы устанавливаем вертикальные опоры ограждения до начала монтажа кровельного пирога. Это позволяет нам сохранить герметичность кровельной части и смонтировать закладные детали, не нарушая подсистему парапетов, что сказывается на прочности ограждения в дальнейшей эксплуатации. В наших профилях для парапета предусмотрено место для светодиодной архитектурной подсветки, ее легко можно разместить в нише под лобовой частью.



ОТВОД ВОДЫ ОТ ФАСАДА  
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ЭСТЕТИКА



На практике встречаются карнизы с большим выносом от фасада, в таком случае следует предусмотреть водосток. Если водосточная система не предусматривается, в таком случае устанавливается кабельная система обогрева для безопасного схода осадков в зимней период, не скапливая лед на поверхности карниза. В городской черте это особенно актуально.



Мы изготавливаем водостоки для радиусных и криволинейных фасадов, балконов, эркеров.  
Осуществляем покраску водостоков в цвет фасада здания, для более эстетичного общего вида.

Производим пайку, сварку желобов по стыкам, проверяем готовый водосток на герметичность.  
Все водостоки изготавливаем из коррозионноустойчивых материалов.



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
МЕДЬ  
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ



1. Эффективность отвода воды за счет подбора сечения трубы.
2. Возможность крепления кабеля обогрева без сверления под заклепки.
3. Возможность пайки или сварки аргоном, обеспечение полной герметичности.



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
МЕДЬ  
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ



Водосточные системы эффективно удаляют ливневые и сточные воды с крыши и обеспечивают безопасный отвод воды от конструкций.

Благодаря разнообразию типов производимых нами воронок, водосточных труб, переходов, мы подбираем водосточные системы с учетом объема сбора воды, и презентабельности внешнего вида.

Так же с учетом климатических условий, мы предлагаем прочные водосточные трубы не подверженные разрыву и деформации в морозы.

Устанавливаем кабельную систему обогрева, для водосточных систем.



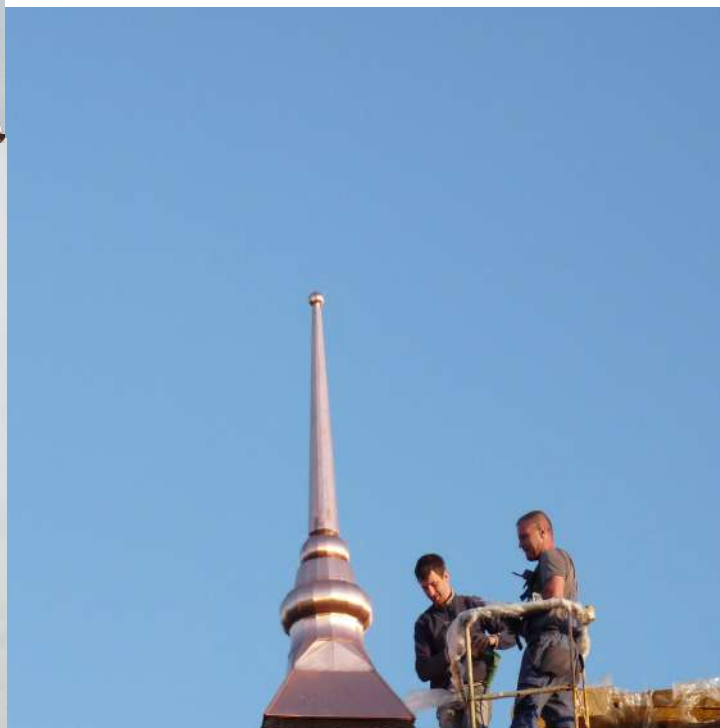
1. Идеально подобранные цветовые решения
2. Толщина стенки трубы или воронки от 1мм
3. Коррозионная стойкость и прочность при образовании ледяной пробки
4. Применимость на радиусных и криволинейных фасадах



Иногда, при возведении кровли домов, встречаются декоративные элементы в виде шпилей или наконечников из кованых орнаментов. Кровельные шпильки пришли из средневековой архитектуры.

Часто в современном строительстве используют бутафорию из пенопласта или стеклопластика.

Мы изготавливаем декоративные шпильки для кровли из медного, стального или нержавеющей стали. Возможно исполнение многогранных шпилей, с декоративными геральдическими символами, флюгерами.



## КРОВЕЛЬНЫЕ ШПИЛИ



1. Притягательный архитектурный облик, завершенность здания
2. В декоративных шпильках можно встроить молниеприемные мачты
3. Множество вариантов и форм для декорирования

Мы производим различные решетки для любой системы вентиляции и кондиционирования, как принудительной так и естественной, для интерьеров и для улицы.

Изготавливаем сетчатые решетки и решетки с заполнением просечно-вытяжным листом или перфорированным металлом.

Мы наладили производство декоративных решеток из нержавеющей стали и цветных металлов.

Так же по эскизу заказчика можем изготовить накладки на двери, и фасадные и декоративные панели, столешницы, обрамления входных проемов, стеллажей, из медного, латунного листа, стали SSAB Weathering или COR-TEN.



1. *Алюминиевые решетки обладают малым весом*
2. *Алюминиевые решетки прочные, хорошо красятся*
3. *Монтаж в готовый проем или накладным способом*
4. *Решетки из цветных металлов не ржавеют*



РЕШЕТКИ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
РАЗНЫХ ТИПОВ



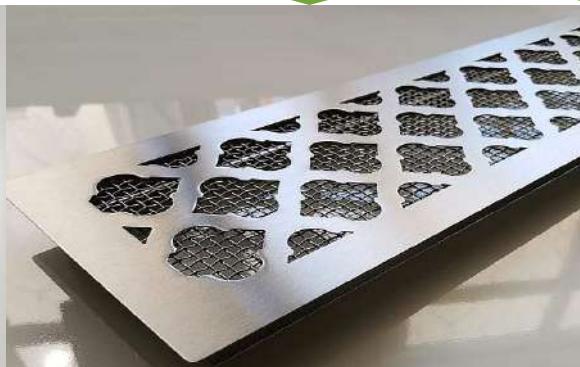
Решетка декоративная медная



Решетка декоративная нержавеющая



Решетка декоративная латунная



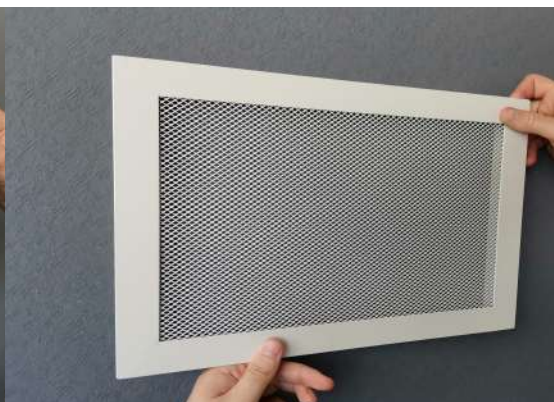
Решетка декоративная встраиваемая



Решетка инерционная FRI выполняет функцию обратного клапана (рис.1)



Подвижные ламели решетки FRI открывает воздушный поток (рис. 2)



Решетка сетчатая FRS может заполняться пвл, перфорацией или сеткой



Решетка Бернулли BER, плавнokrугленная ламель снижает шум с улицы



Решетка переточная RPR для воздухообмена через двери



Решетка усиленная RNU для улицы, отличается ламелями особой прочности



Решетка линейная REG1 работает как декоративный воздухораспределитель



Решетка регулируемая 2x рядная REG2 позволяет регулировать поток воздуха



Решетка с облегченной ламелью RNO



Мы занимаемся обработкой листовых металлов таких как медь, титан-цинк и оцинкованные стали в полимерном покрытии. Для производства кровельной и фасадной продукции, мы используем стали в полимерном покрытии от финской компании Ruukki, Шведской SSAB, Российских НЛМК, Северсталь.

### СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПОКРЫТИЙ SSAB



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМ

	Металлочерепица и другие профилированные материалы			Модульная металлочерепица	Стандартные профилированные материалы	
	GreenCoat Pural BT	GreenCoat Purex	GreenCoat Cool	GreenCoat Purex	Polyester	Rough Matt Polyester
Тип покрытия	Полиуретан	На основе полиуретана и полиэстера	На основе полиэстера	На основе полиуретана и полиэстера	Полиэстер	Полиэстер
Структура покрытия	Структурное	Структурное	Структурное	Структурное	Гладкое	Структурное
Глянец	40 и <5	7	40	7	35	3
Класс устойчивости к УФ-излучению	RUV4	RUV3	RUV4	RUV3	RUV2	RUV3
Класс устойчивости к коррозии	RC5	RC4	RC4	RC4	RC3	RC4
Мин. радиус изгиба	1T	1T	2T	1T	3T	2T
Стойкость к появлению царапин, N	40	25	25	25	20	25

\* BT – на основе биотехнологии, запатентованное решение SSAB.



**Bio-based Technology**  
BT PATENT PROTECTED





ПРИМЕРЫ ШЛИФОВКИ И ПАТИНИРОВАНИЯ МЕДИ



ПРИМЕРЫ ШЛИФОВКИ И ПАТИНИРОВАНИЯ ЛАТУНИ



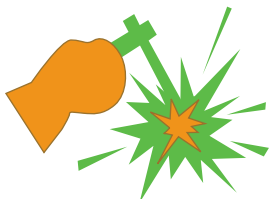


## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



### СЛУЖБА СЕРВИСА

- доставка готовой продукции по Москве и отправка по РФ
- альп работы, работа с автовышек
- монтаж металлоконструкций, кровли, дымоходов и вентиляции
- подъем конструкций с помощью спецтехники



### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛУГИ

- изготовление конструкций из черного и цветного металлопроката
- сварка алюминия, нержавеющей сталей
- пайка цветных металлов
- порошковая окраска
- гибка, резка металлов



### ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- консультирование и расчет
- подготовка чертежей, эскизов
- гарантия на продукты и услуги 2 года

### КОМПЕТЕНТНОСТЬ

- Наши сотрудники прошли обучение в кровельных школах и компаниях Savros.ru, Уникма, DEHN, SCHIEDEL, VILPE.



# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КРОВЛИ И ФАСАДА





**КОМПАНИЯ «ФЛЮГАРКА»**

тел.: +7 (495) 118-38-23

e-mail: [flugarka@yandex.ru](mailto:flugarka@yandex.ru)

[www.flugarka.ru](http://www.flugarka.ru)