

**Компания «БАШПЕЧИ»**

**Гриль-комплекс профи  
«Бионика»**



**г. УФА**

**Мангальный гриль-комплекс профи «Бионика»** состоит из двух основных частей:

- цельносварной конструкции состоящей из печи под казан с патрубком дымохода и мангалом-гриль с крышкой и регулируемой подачей воздуха через зольные коробки (далее печь ПКМ-смокер). Печь изготовлена из листовой стали толщиной 5мм (дно мангала и топки, верх топки и дверца топки, задвижка между топкой и мангалом), 4мм (все вертикальные части ПКМ-смокера и дно зольных коробок), 2 мм и 1,5мм (крышка мангала). Окрашена термостойкой краской **Certa** черного цвета . Также в комплект входят решетки гриль (состоящие из двух половин и перекрывающие всю площадь мангала) изготовленные из пищевой нержавеющей стали (листа 1,5мм и прутка диаметром 5мм);

- сборной конструкции (с двухуровневой разборной крышей, двумя столиками из нержавеющей стали 1,0мм по бокам, центральной нижней полкой и двумя полками расположенными по бокам) с резными элементами с ребрами жесткости собирающихся на болтовых соединениях и создающих при этом целостную и надежную конструкцию, изготовленную из листового металла 1,5мм и окрашенную молотковой коррозионностойкой краской **Certa** цвета графит.

Печь ПКМ-смокер позволяет приготовить блюда в казане, мясо и овощи на гриле, закоптить (горячего копчения) курицу, рыбу и т.д.

Данный мангальный комплекс является новой запатентованной разработкой 2023 года, созданный с учетом многолетнего опыта по производству мангалов и печей под казан, и проверенный в реальных условиях.

Сборку конструкции каркаса гриль-комплекса, следует начинать со сборки боковых частей, левой и правой, состоящих из: основной торцевой стойки **П-1** к обеим сторонам зеркально, двух полок **3** и **4** для левой половины, **1** и **2** для правой, передней, средней и задней ножек для обеих сторон соответственно (**маркировка вырезана на детали**). Для начала прикручиваем винтами с полукруглой головкой под шестигранник к торцевой части **П-1** две полки, затем устанавливаем переднюю и заднюю ножки и после этого среднюю (**см. рис.1а и рис.1б**) последовательно для каждой стороны, при этом необходимо учесть, что передняя ножка должна быть вставлена и зафиксирована в верхней части под верхним листом самой столешницы из нержавеющей стали и поверх примыкающих декоративных планок столешницы (полки **1, 3** в сборе), для этого на передней ножке изготовлены отверстия равные диаметру головки пресс-гайки, компенсирующие толщину головки пресс-гайки в месте примыкания между столешницей и декоративными планками столешницы при сборке данного соединения.

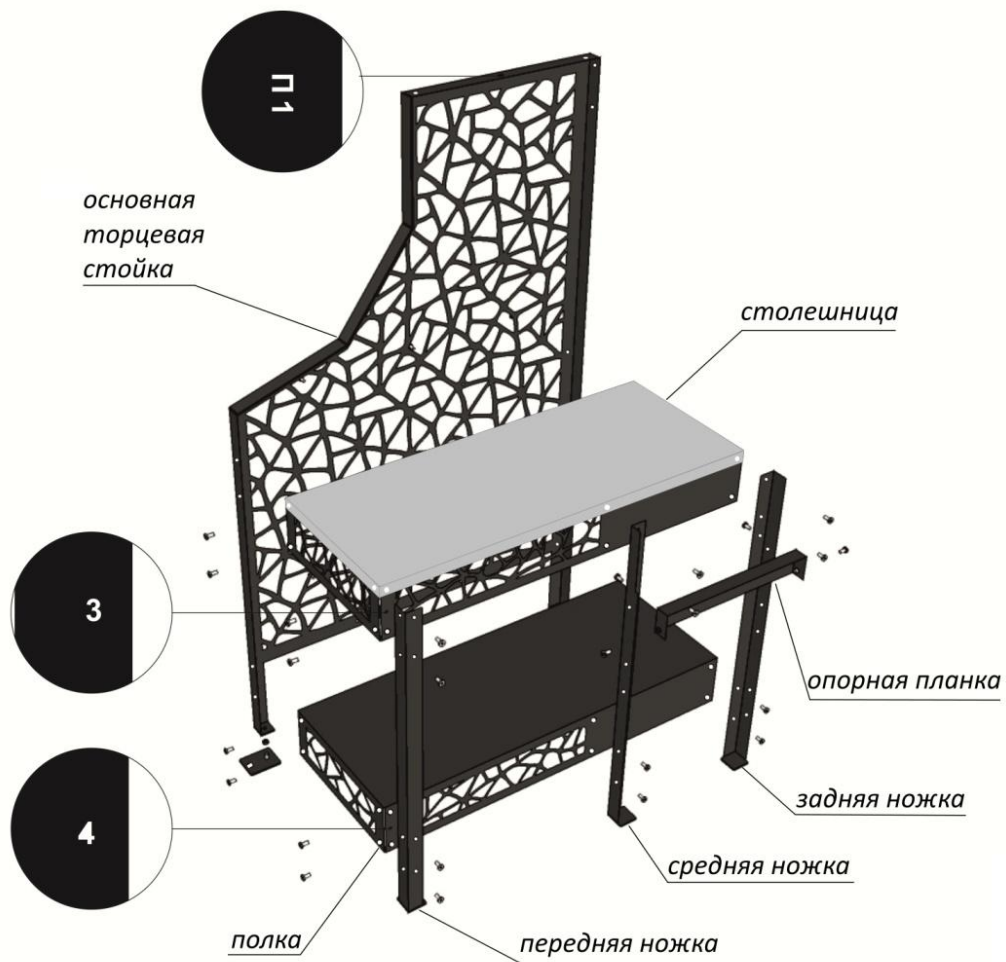


Рис. 1а

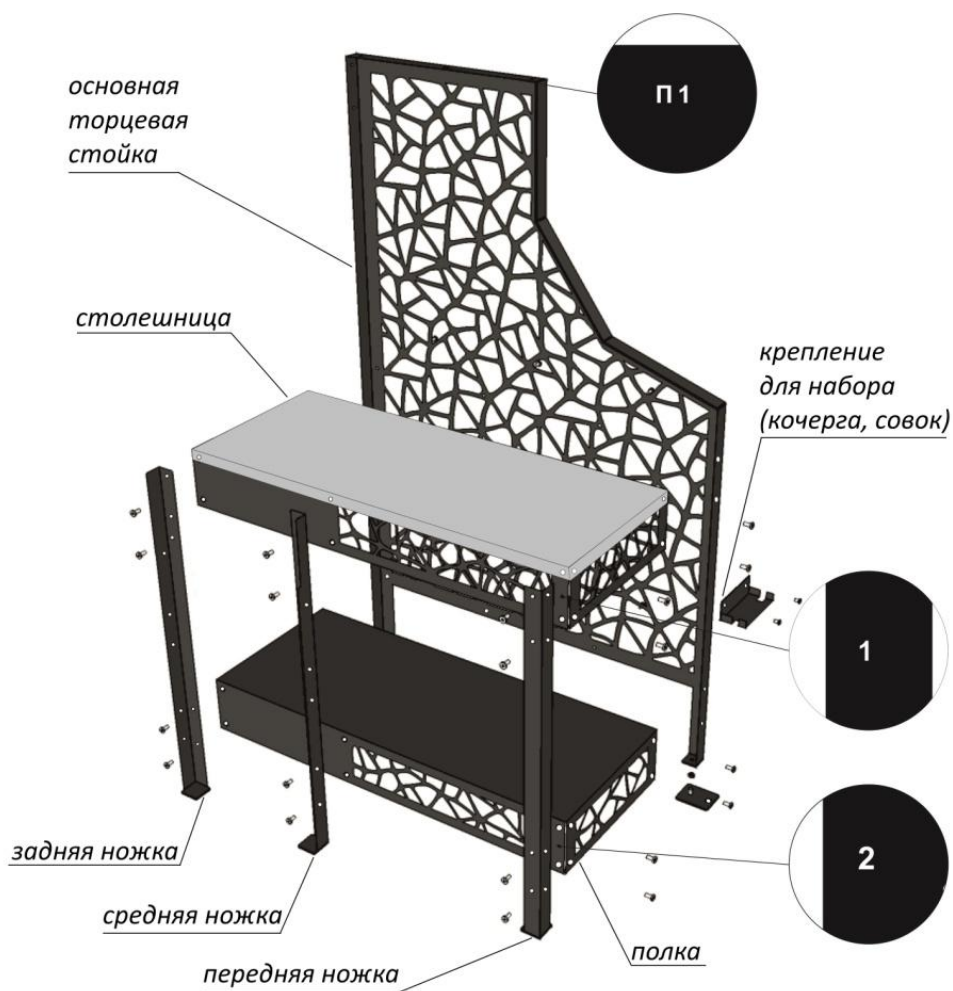


Рис. 1б

На левой боковой части, между средней и задней ножкой, под местами крепления их к столешнице **3**, установите опорную планку закрепив ее винтами с круглой головкой в торцевые и поперечные отверстия с пресс-гайкой. На лицевой стороне верхней полки-столешнице **1** правой боковой части расположены крепежные отверстия крепления кронштейна для кочерги и совка, закрепите кронштейн винтами с полукруглой головкой.

После сборки правой и левой половины, их нужно установить на ровную площадку, затем прикручиваем центральную нижнюю полку **П-2**, далее центральную верхнюю полку **П-3**, сопрягая с боковыми частями через треугольный усилитель-косынку к левой и правой половине соответственно, и в последнюю очередь закрепите верхнюю планку **П-4** (см. рис.2) между боковыми частями вверху. Опоры для крепления к грунту или к специально подготовленной площадке крепятся к нижней части основной торцевой стойки **П-1** винтами М8 с использованием гроверной шайбы.

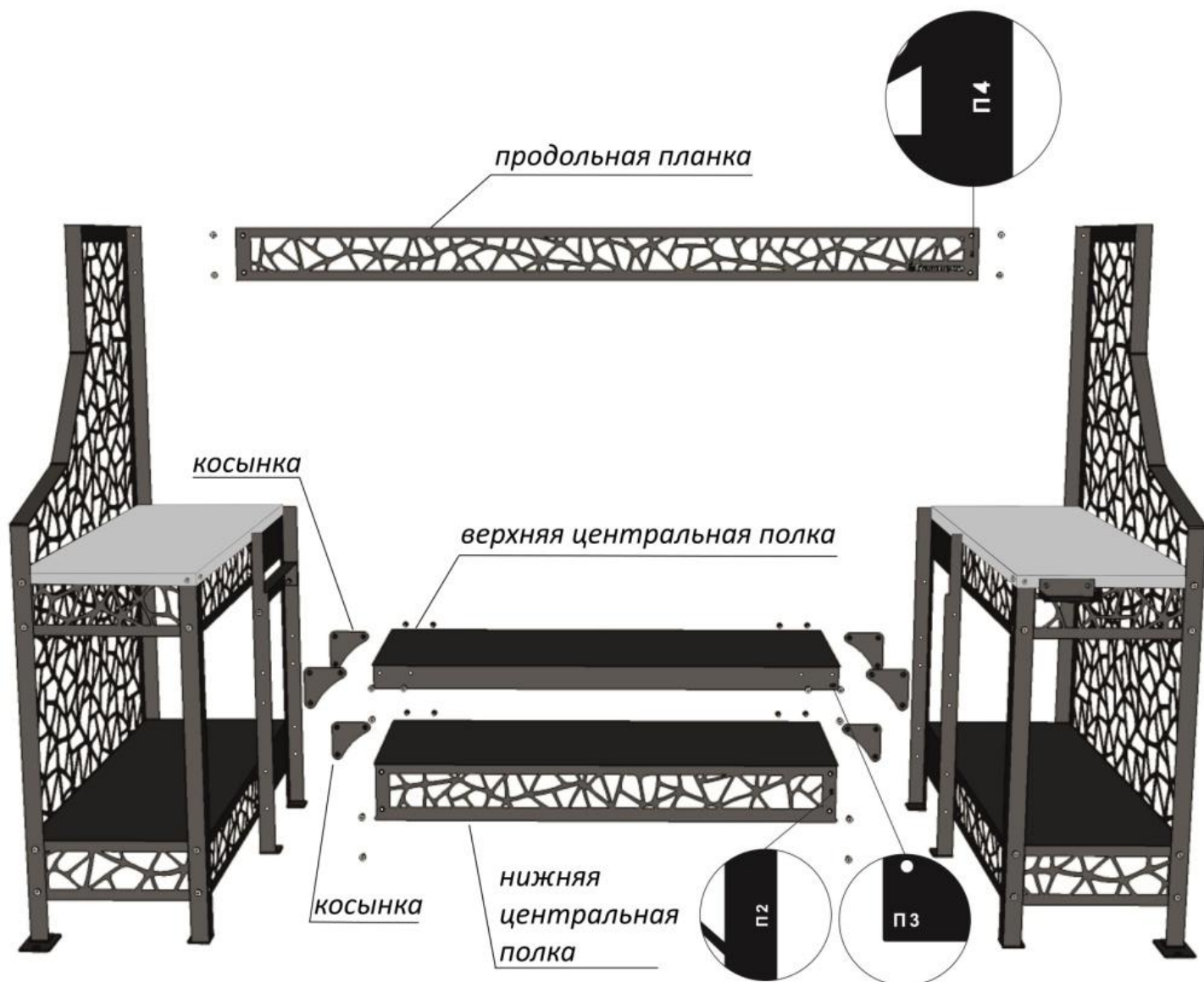


Рис. 2

В итоге получается целостная конструкция на которую остается установить двухуровневую крышу и прикрутить ее в местах соединения с боковыми частями болтами и гайкой М6 в классическом исполнении (см. рис.3).



Рис. 3

Для сборки крыши Вам потребуется вертикально расположить слева и справа верхние торцевые стойки П-5 и закрепить на них листы кровли с перехлестом верхнего на нижний винтами с полукруглой головкой с кровельной шайбой в следующем порядке: П-7 на П-6, П-8 на П-7, П-9 на П-8 и П-0 на П-9 (см. рис.4) соответственно, дополнительно зафиксировав их в подготовленных отверстиях по середине болтом и гайкой М6 между собой в той же последовательности.

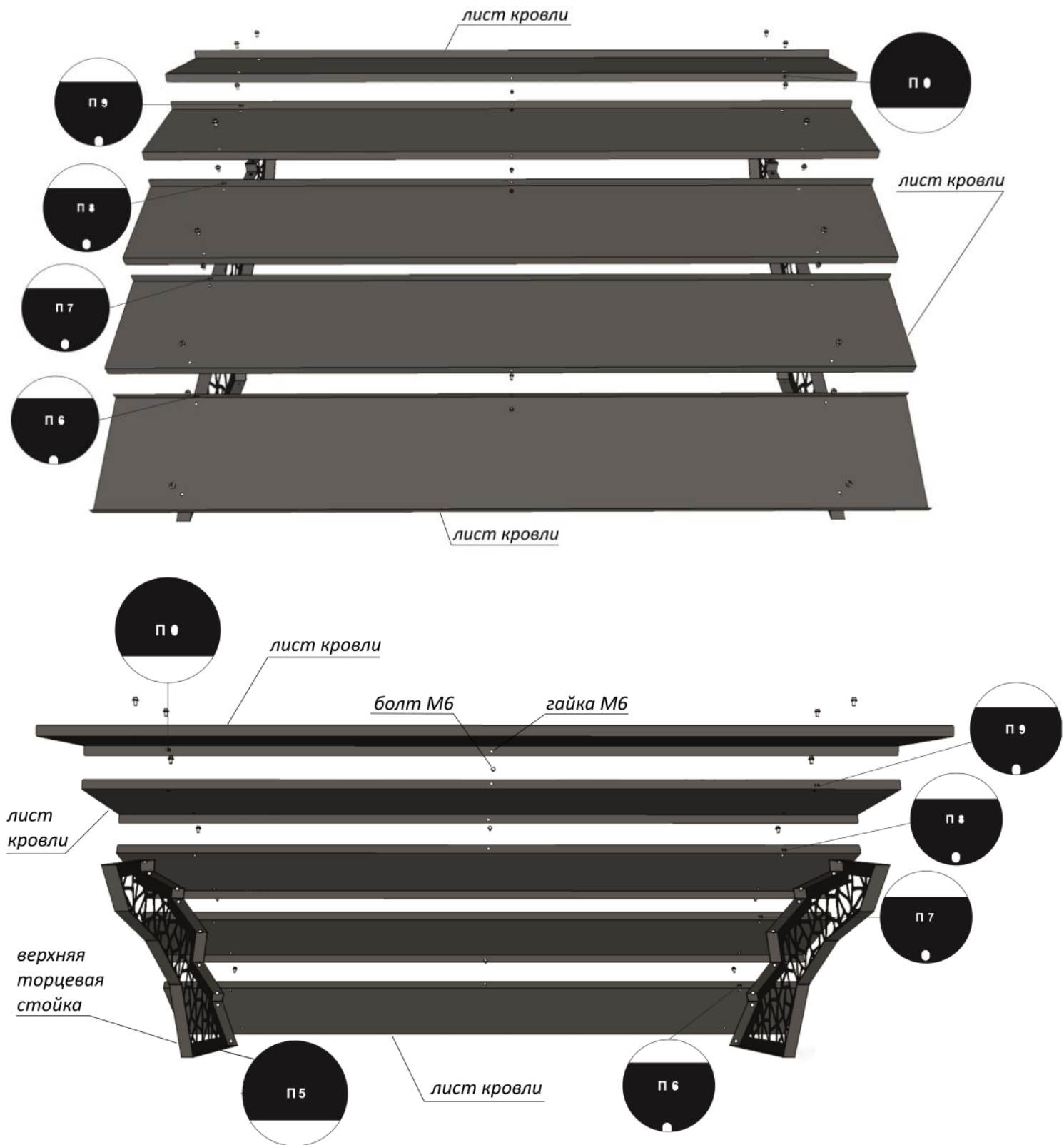


Рис. 4

После окончания сборки каркаса гриль-комплекса, нужно установить в центральную часть печь ПКМ-смокер, а сам каркас закрепить с помощью штырей в грунт (см. рис. 5) (при установке на бетонное или любое другое твердое основание, крепить каркас мангального гриль-комплекса от опрокидывания нужно на анкерные болты диаметром 10мм, длина болта зависит от толщины основания).

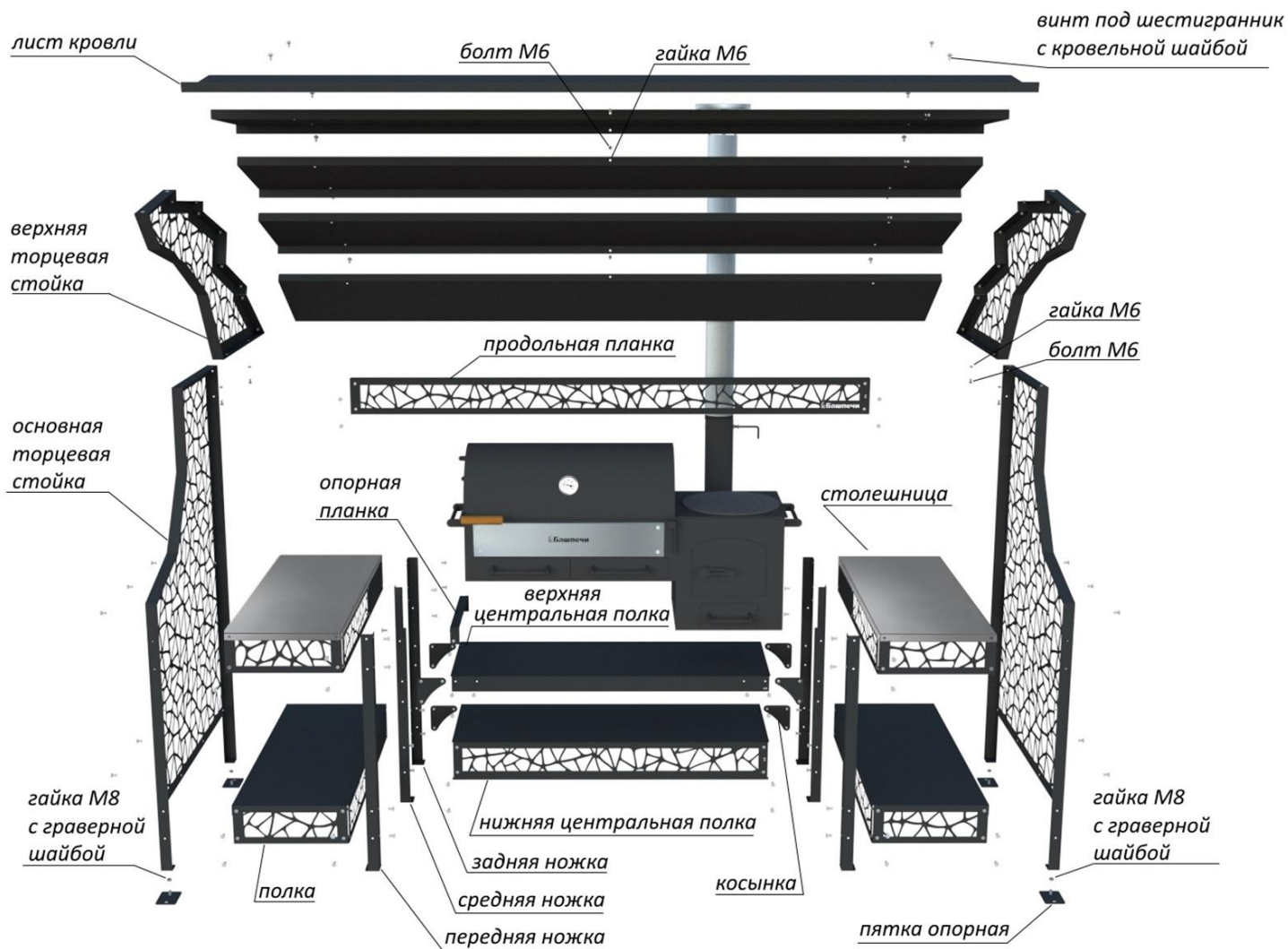


Рис. 5

Далее устанавливаем все съемные части: совки зольников (мангала и топки), крышку, градусник, набор чугунных колец, решетки гриль, трубу на дымоход длиной 1 метр и по надобности зонт на трубу. На этом сборка мангального комплекса с печью ПМК-смокер закончена. Приятного пользования!

**Внимание! Перед использованием печь ПМК-смокер необходимо прогреть древесными углями, постепенно поднимая температуру, до тех пор, пока из нее не прекратится выделение неприятного запаха гари. Это устранил остатки смазки и окончательно высушит и упрочнит жаростойкую кремнийорганическую эмаль.**

**Необходимо обязательно крепить гриль-комплекс в грунт штырями (в комплекте) или на анкера, не нагружать и не опираться на крышу, вовремя очищать от снега!!!**



## Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 4858-026-00220322-2001 при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.
2. Гарантия на сварные швы 12 месяцев со дня продажи.
3. **Гарантия не распространяется на лакокрасочное покрытие!**