



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ КУЗЬМА

Теплообменник КУЗЬМА является специальным технически сложным устройством для осуществления теплового обмена между средами, температура которых различна. Предназначается для использования совместно с газовой горелкой (газовой плиткой), с целью отвода продуктов сгорания за пределы помещения через дымоход, а также для циркуляции воздуха внутри помещения за счет встроенного вентилятора, оснащенного диммером.

Рекомендуется: перед началом работы ВНИМАТЕЛЬНО ознакомиться с настоящей инструкцией, а также с инструкцией по эксплуатации газовой плитки (газовой горелки), использование которой планируется совместно с теплообменником.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ за последствия нарушения покупателем настоящей инструкции и/или инструкции по эксплуатации газовой плитки (газовой горелки).

ЗАПРЕЩЕНО:

- **Производить любые модификации теплообменника (вносить изменения в конструкцию).**
- **Использование теплообменника несовершеннолетними (равно как и нахождение несовершеннолетних рядом с теплообменником без присутствия совершеннолетних).**
- **Подвергать теплообменник ударам (любым механическим повреждениям).**

1. Перед началом работы тщательно проверьте исправность всего оборудования, используемого для обогрева помещения:

- АКБ (проверьте уровень заряда)

- газового баллона (проверьте исправность баллона, отсутствие утечки газа, наличие и исправность редуктора бытового типа РДСГ-1-1,2м3/ч или меньшей производительности типа РДСГ-1-0,5м3/ч.)

- газовой плитки (газовой горелки)

2. Устойчиво установите газовую плитку (газовую горелку) на пожаробезопасной, твердой и ровной поверхности, не ближе 30 см. от стенки помещения, раскройте ножки теплообменника и установите над газовой плиткой (газовой горелкой) таким образом, чтобы от горелки до алюминиевых трубок было расстояние не менее 7 см.

3. Смонтируйте набор труб для отвода продуктов сгорания за обогреваемое пространство в соответствии со схемой монтажа, прилагаемой к набору труб.

4. Подключите клеммы к АКБ. Красная клемма к «+», черная к «-». Проверьте работу вентилятора.

5. Зажгите газовую плитку (газовую горелку) и убедитесь в присутствии тяги в газоотводящей трубе.

6. Перед первым применением теплообменника необходимо дать отработать ему в течение 40 минут на открытом воздухе для удаления остаточной органики, пыли, смазочных веществ.

7. Эксплуатацию теплообменников «КУЗЬМА» необходимо производить в соответствии с положениями ГОСТ 12.2.003-91 и Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утверждены Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 № 542).

8. Помещение, в котором эксплуатируется теплообменник совместно с газовой плиткой (газовой горелкой) должно быть оснащено средствами пожаротушения в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390).

9. Воздухообмен в помещении должен обеспечить гарантированное удаление из помещения всего объема продуктов сгорания. Распределение воздуха в помещении с газовой плиткой (газовой горелкой) должно быть организовано таким образом, чтобы обеспечить постоянное поступление приточного воздуха. Не допускайте заполнение помещения продуктами горения (угарным газом), это может привести к отравлению или смерти.

10. Корпус теплообменника в процессе работы нагревается до 100°C, будьте осторожны и не прикасайтесь к корпусу теплообменника во время его работы, для предотвращения ожогов. Между газовой плитой (газовой горелкой) с теплообменником и легковоспламеняющимися предметами должно быть достаточное расстояние, для предотвращения возгорания.

11. По окончании работы теплообменника закройте вентиль газового баллона, чтобы произошло полное выгорание остатков газа в горелке и подводящем шланге, оставьте включенными вентиляторы на срок не менее 10 минут для охлаждения корпуса теплообменника до температуры 40-50°C. После этого можете выключить вентилятор. Транспортировка теплообменника возможна после его охлаждения до температуры, не вызывающей ожоги и тепловые повреждения кожных покровов.

12. При использовании теплообменника не применять какие-либо другие газовые плитки (газовые горелки), отличные по характеристикам от газовой плиты "Гефест" 1.55 кВт, во избежание выхода из строя частей теплообменника.

13. Трубы дымохода подогнаны с малым зазором. При разборке необходимо дать трубам и ТО полностью остыть. Трубы необходимо разъединять путем легкого покачивания из стороны в сторону, **не проворачивать по оси** (как резьбу)! При таком способе на поверхности одной детали алюминия появляется заусеница, а на другой канавка (получается замок). Дальнейшее прокручивание приводит к полному заклиниванию трубы. Приложение силы к заклинившему соединению повлечет за собой появление трещин в сварном шве или его слом.

Контакты для связи: тел.+7(499)704-17-18, e-mail: order@kuzma-teplo.ru, сайт <http://кузьма-тепло.рф>

Желаем Вам приятного отдыха!