

TheTUBE



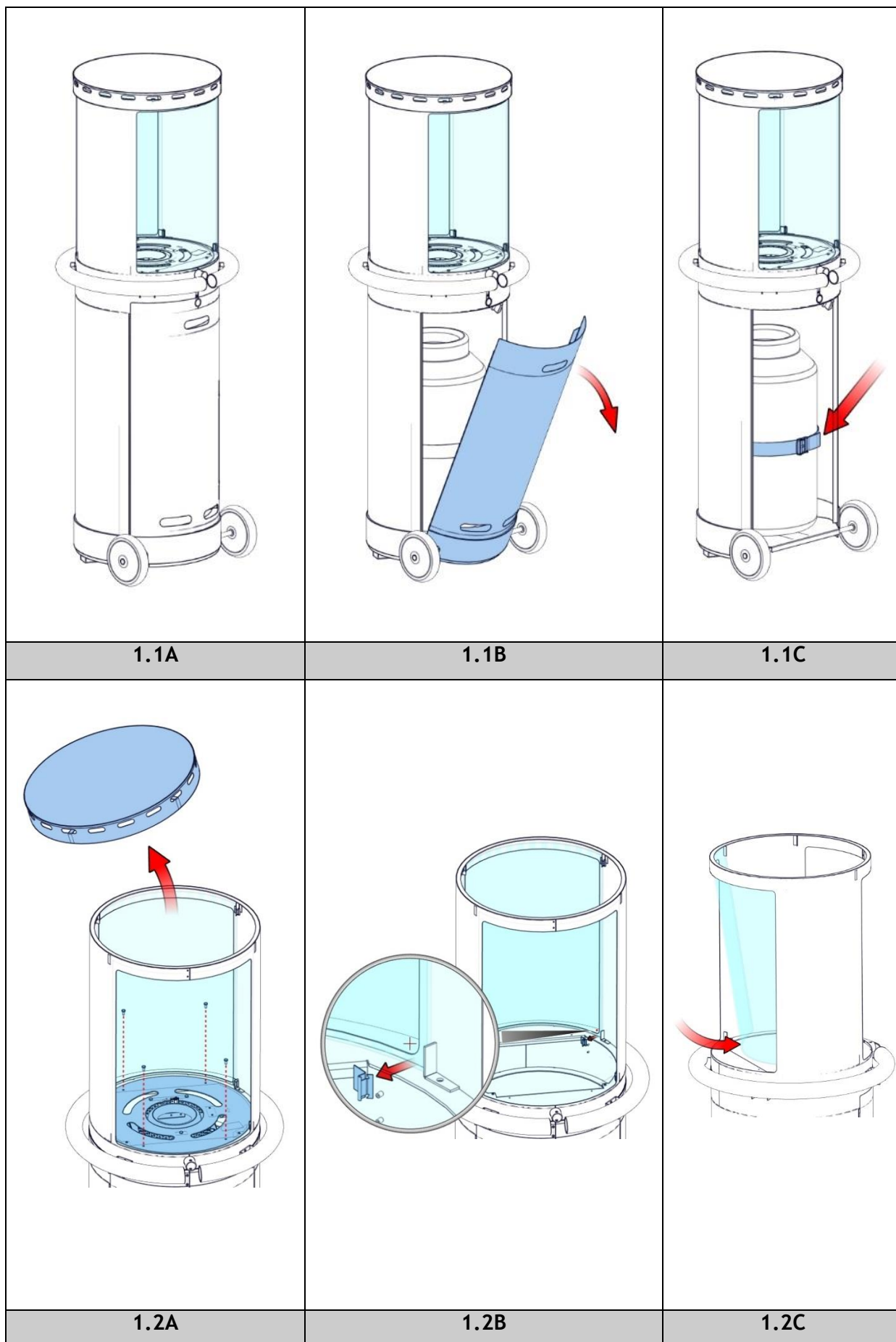
40011172-1820

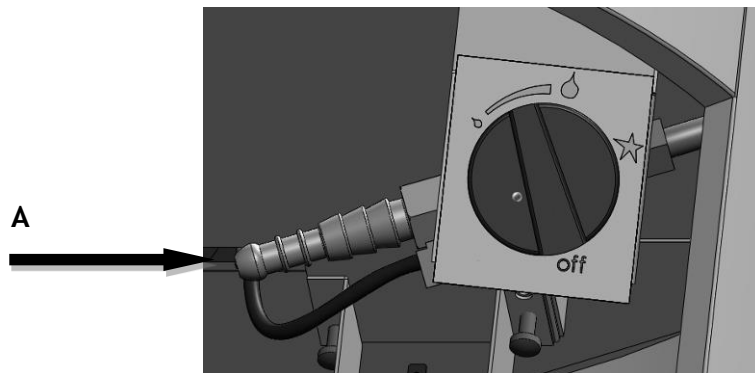
RU

**Руководство пользоваться
и установить**

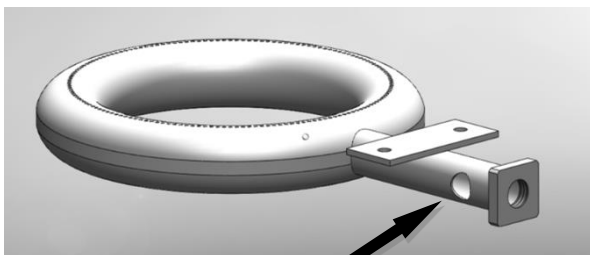
RU

 **faber**

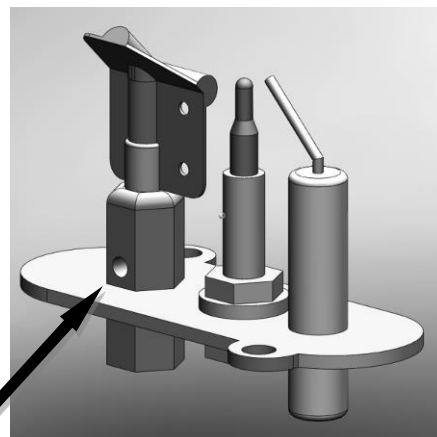




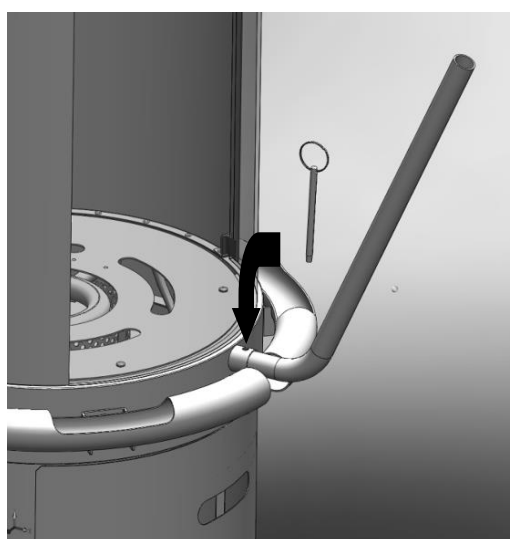
1.3



1.5



1.6



1.7

1 Введение

Tube предназначена для использования только вне помещений.

Мы настоятельно советуем вам внимательно прочитать это Руководство пользователя и установки изделия.

Эта установка соответствует Европейским Директивам по газовым установкам (Gas Appliances Directive) и несет на себе знак CE.

2 Указания по технике безопасности.

- Tube должна устанавливаться и ежегодно проверяться в соответствии с этим Руководством и действующими национальными и местными Правилами газовой безопасности (установка и пользование).
- Проверьте соответствие данных на шильдике типу локального бытового газа и его давлению.
- Инсталлятору запрещается менять настройки и конструкцию Tube!
- При первом включении Tube в течение нескольких часов погоняйте ее на максимальной мощности так, чтобы лаковое покрытие отвердело и усело.
- Tube предназначена для использования только вне помещений.
- Не перемещайте Tube во время ее работы.
- Tube соответствует атмосферным и нагревательным задачам. Это означает, что поверхность Tube, включая стекло, может стать очень горячей (горячей, чем 100 °C). За исключением низа Tube и органов управления.
- Не размещайте горючие материалы ближе, чем на 0,5 м от Tube.
- Работающая Tube не должна попадать под дождь.
- Если Tube не используется, накройте ее приложенным чехлом.
- Перед накрытием чехлом дайте Tube остыть.
- Если Tube не используется в течение довольно длительного времени, советуем хранить ее внутри помещения.
- Примечание: повреждение лакового покрытия ведет к коррозии.

2.1 Рекомендации по использованию газовых баллонов

- Газовые баллоны всегда должны быть в вертикальном положении, как при использовании, так и при транспортировке.
- Никогда не подносите пламя или горящие объекты к газовому баллону во время установки.
- Утечку ищите при помощи кисти и моющего средства с водой; появление пузырей указывает на утечку.
- Между баллоном и установкой всегда должен быть регулятор давления. Заменяйте регулятор каждые 5 лет.
- Используйте только апробированные соединительные газовые шланги. Заменяйте их каждые 2 года.
- Обеспечьте необходимую вентиляцию.
- Если прибор не работает, закройте газовый баллон.
- Закачка баллонов должна производиться сертифицированной Заправочной станцией.

3 Требования к установке

3.1 Размещение Tube

Эта установка имеет "Реле наклона", которое отключает ее при опрокидывании.

- Располагайте Tube вне помещения на ровной, прочной поверхности.
- Для доступа к органам управления оставьте минимум 0,5 м свободного пространства позади Tube.

3.2 Газовый баллон и подключение.

Природный газ:

- Подключение выполнять по местным действующим Директивам.
- Используйте цепочку фиксации. Она закрепит Tube и предотвратит повреждение гибких шлангов.

Пропан:

- Подключение выполнять по местным действующим Директивам.
- Баллон устанавливается под горелкой. (См. fig. 1.1 C)

3.3 Перемещение установки

Для перемещения Tube пользуйтесь прилагаемой рукояткой (см. Figure 1.7)

- Зафиксируйте ее прилагаемым штырем.
- Выключите Tube

4 Установка

4.1 Прилагается

Снимите заднюю панель и выньте свободные части, распакуйте и проверьте Tube на возможные повреждения во время транспортировки. (О повреждениях сообщите поставщику).

Вы найдете:

1. Инструкцию по эксплуатации
2. Чехол

Не прилагается:

1. Газовый баллон
2. Апробированный газовый шланг с регулятором давления на мбар. (См. Конкретные данные)
3. Цепочка фиксации.

4.2 Подключение газа

Учитите требования к установке. (Раздел 3)

Баллон с пропаном:

- Откройте отсек баллона, сняв входную панель (см. fig. 1.1 B).
- Подсоедините газовый шланг к регулятору давления при помощи шланговых хомутиков.
- Другой конец шланга тем же образом подсоедините к резьбовой вставке блока управления. (См. fig. 1.3)
- Снимите уплотнитель с газового баллона.
- Подключите регулятор давления к газовому баллону.
- Проверьте все подключения на утечку.
- Теперь установите газовый баллон на место и закрепите его тканевым ремнем. (См. fig. 1.1 C)
- Теперь баллон можно открыть.

Природный газ:

- Удостоверьтесь, что вы имеете легко доступный газовый щиток снаружи Tube.
- Используйте цепочку фиксации. Она закрепит Tube и предотвратит повреждение гибких шлангов, для

сборки можно пользоваться отверстиями в нижней плате.

- Отключите Tube перед ее перемещением.

4.3 Снятие стекла

Снимите верхнюю плату Tube, отвинтите винты и снимите четыре кронштейна-зажима, после чего стекло можно снять. (Fig 1.2 A, 1.2 B и 1.2 C)

Установка стекла производится в обратном порядке.

Удалите со стекла все отпечатки пальцев, иначе они будут вожжены при включении Tube.

5 Руководство пользователя

Tube имеет контрольный клапан со встроенным зажиганием пилот-огня.

Уровень пламени регулируется соответственно.

Блок управления находится сзади, за входной панелью. (См. fig. 1.4)

5.1 Зажигание пилот-огня

- Установите ручку контрольного клапана в положение **OFF (Выкл.)**.
- Откройте газовый баллон.
- Нажмите ручку и установите ее в положение ☆. Послышится щелчок, проскочит искра и зажжется пилот-огонь.
- Если не зажжется - повторите процедуру.
- После загорания пилот-огня подержите ручку нажатой секунд 10.
- Отпустите ручку и убедитесь, что пилот-огонь остался.

5.2 Поджиг и регулирование главной горелки.

- Установите ручку на большой знак, главная горелка зажжется и теперь уровень пламени можно регулировать.
- Поворачивая ручку влево, уменьшаем пламя, поворачивая вправо - увеличиваем.
- Установка ручки снова на ☆, гасит главную горелку.

5.3 Гашение пилот-огня.

- Установите ручку в положение **OFF (Выкл.)** - пилот-огонь погаснет.
- Закрутите вентиль газового баллона.



6 Проверки

6.1 Проверка зажигания пилот-горелки и главной горелки.

- Зажгите пилот-горелку, как описано в разделе 5.
- Проверьте зажигание главной горелки на малом знаке и большом знаке (зажигание должно происходить мягко).

6.2 Проверка утечки газа.

Проверьте все соединения и подключения на возможные утечки газа.

Это можно сделать при помощи:

- Маленькой кисти с моющим средством и водой.
- Спрея для газовых утечек.
- Детектора газовых утечек.

После проверки высушите проверенные соединения.

7 Инструктирование клиента

- Рекомендуются, чтобы установка раз в год обслуживалась зарегистрированным газовым специалистом, с тем, чтобы гарантировать безопасность эксплуатации и долгий срок службы.
- Укажите клиенту на срок эксплуатации газового шланга и регулятора давления.
- Проинструктируйте клиента об обслуживании и очистке стекла. Подчеркните риск вжигания отпечатков пальцев.
- Проинструктируйте клиента о работе устройства.

- Передайте клиенту:
- Руководство по установке.

8 Ежегодное обслуживание

8.1 Проверка:

Проверить и, если нужно, почистить после проверки:

Главную горелку, особенно вход первичного воздуха. (См. fig.1.5)

Пилот-горелку, особенно вход первичного воздуха. (См. fig.1.6)

Стекло.

Комплект полен на предмет разрушений, газовый шланг и регулятор давления.

8.2 Чистка стекла

Большинство осадков снимается просто сухой тряпочкой. Вы можете воспользоваться средством чистки керамической плиты.

Примечание: не оставляйте отпечатков пальцев на стекле. Они вожгутся в стекло при включении установки и потом уже не удаляться.

Теперь выполните проверку согласно разделу 6 “Проверки”.

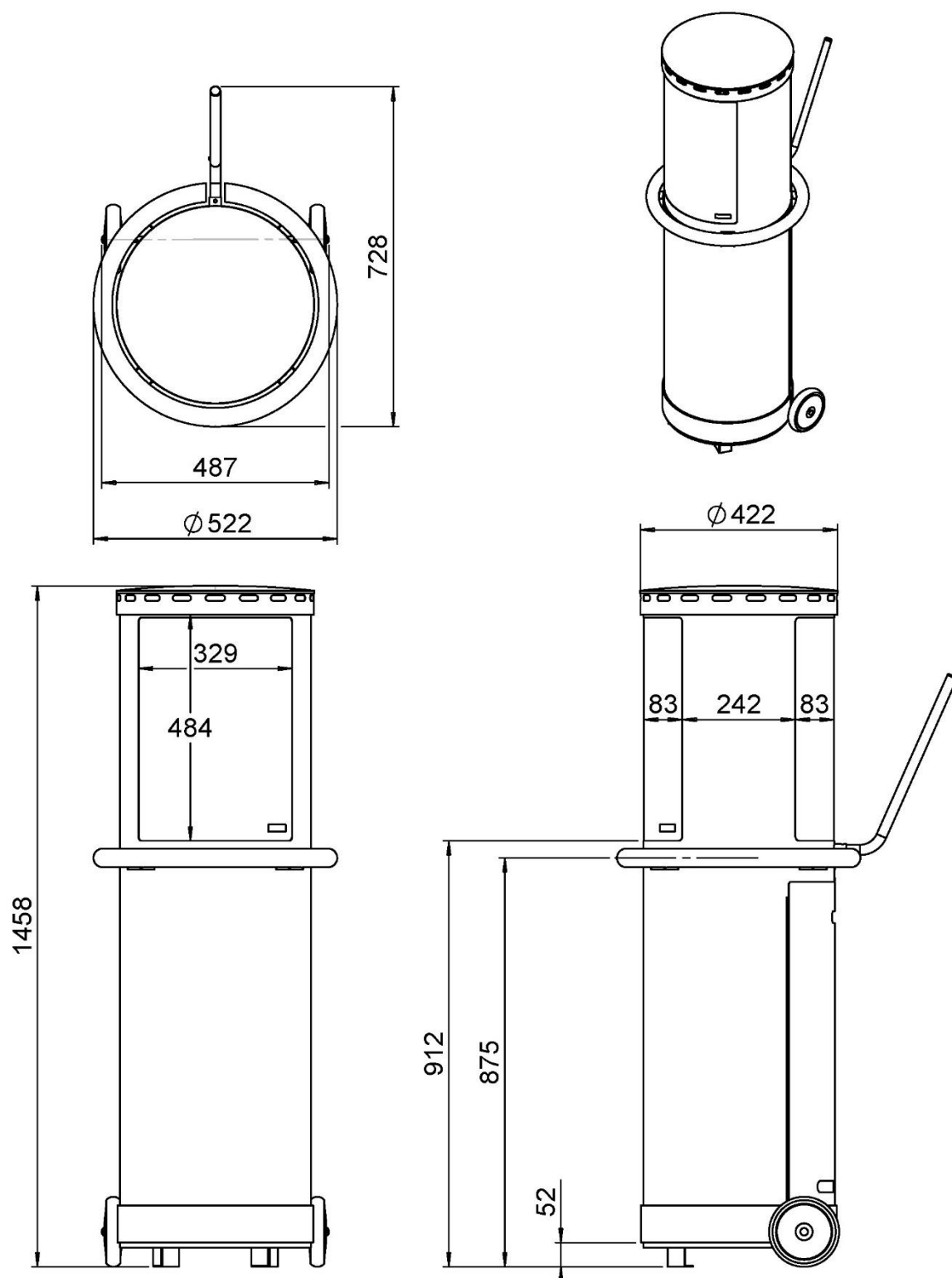
9 Переход на разные типы газа, (например, на природный газ)

Это можно сделать только заменой горелки. Для этого обратитесь к вашему поставщику. При заказе всегда указывайте тип и серийный номер установки.

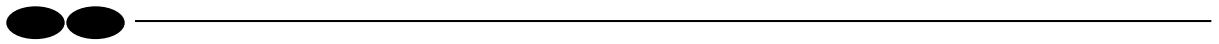
10 Спецификация

Категория газа.		II2H3B/P	II2H3B/P
Тип установки		A1 внешняя	A1внешняя
Газ сравнения		G31	G20
Потребляемая нетто	кВт	6.5	6.5
Впускное давление	мбар	37	20
Расход при 15°C и 1013 мбар	л/час	267	698
Расход при 15°C и 1013 мбар	г/час	500	-
Давление в горелке на большом знаке	мбар	27.5	8.5
Инжектор главной головки		1.4	2.1
Пилот-сборка		LPG9720	NG 9709
Газовый контрольный клапан		Seagas B13	Seagas B13
Газовое подключение	mm	Ø8	3/8"

11 Габариты (мм)











NORTECH
ul. B.Raznochinnaya, 14/5 208
197110 Saint-Petersburg
RUSSIA
tel/fax. +7 812 327 50 19
info@nortech.ru
pr.Mira, 102 korp. 12
129626 Moscow
RUSSIA
tel/fax +7 495 987 42 11
info-m@nortech.ru
www.faber-kamin.ru www.nortech.ru

HOPTEX