



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ДЫМОХОДОВ КОМПАНИИ “НЭСТ”

Система дымоходов “НЭСТ” предназначена для отвода продуктов сгорания от печей, каминов, котлов бытового и промышленного назначения.

Качество дымоходов “НЭСТ” подтверждено Сертификатом пожарной безопасности.

В соответствии со **Сводом правил СП 7.13130.2009** дымоходы “НЭСТ” могут использоваться для присоединения к каминам, устанавливаемым в жилых многоэтажных и общественных зданиях.

Диапазон диаметров дымоходов “НЭСТ”: от 77 мм до 1000 мм; толщина стали 0,5 мм, 1,0 мм.

Согласно техническим условиям **ТУ 5263-001-108735567-2009** дымоходы “НЭСТ” могут также изготавливаться из сталей, указанных в таблице:

Марка стали	AISI 430	AISI 304
Рекомендуемая температура, max	до 600°	до 600°
Кислотоустойчивость	хорошая	высокая
Жаростойкость	жаростойкая	жаростойкая
Магнитные свойства	да	нет
Рекомендуемый тип топлива	газ, дрова, пеллеты	газ, дрова, пеллеты, соляровое масло, др. нефтепродукты

### ВАЖНО!

Модульные дымоходы НЭСТ не предназначены для работы с таким видом топлива, как каменный уголь.

### Транспортирование и хранение

Элементы дымоходов “НЭСТ” следует перевозить в вертикальном положении, крытым транспортом любого вида согласно правилам перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта.

Хранение элементов дымохода должно происходить в закрытом помещении или под навесом, исключая возможность попадания на них атмосферных осадков.

### Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание

При сборке дымоходов “НЭСТ” следует руководствоваться **Сводом правил СП 7.13130.2009**, а также **СНиП 41-01-2003**.

Перед началом монтажа дымохода необходимо тщательно проверить все элементы на наличие дефектов. Зеркальная поверхность некоторых элементов может быть защищена пленкой, которую необходимо снять перед началом эксплуатации дымохода. Обращаем ваше внимание на то, что элементы **утепленного** дымохода “НЭСТ” необходимо собирать ровной стороной вниз (в сторону отопительного прибора) (рис. 1); **одноконтурный** дымоход - ровной стороной вверх (по ходу дыма).

Для обеспечения герметичности дымохода при сборке на гофрированные концы внутренней трубы рекомендуется нанести герметик для печей с термоустойчивостью до 1500° С. На вертикальных участках необходимо устанавливать кронштейны крепления к стене максимум через каждые 1,5 метра дымохода. Также при монтаже дымохода необходимо руководствоваться правилами вывода трубы выше кровли по отношению к коньку (рис. 2).

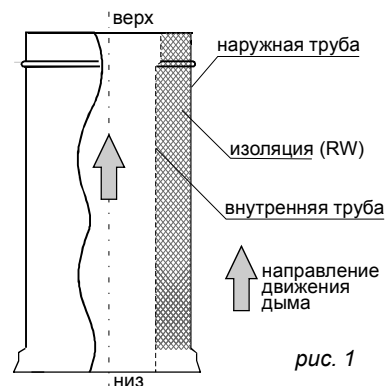


рис. 1

В случае, когда дымоход выходит через плоскую кровлю, трубу необходимо вывести выше на 1,2 м. Если дымоход превосходит уровень кровли на 1,2 м (вне зависимости от угла наклона кровли), в обязательном порядке следует установить растяжки. Для этого используется хомут под растяжки.

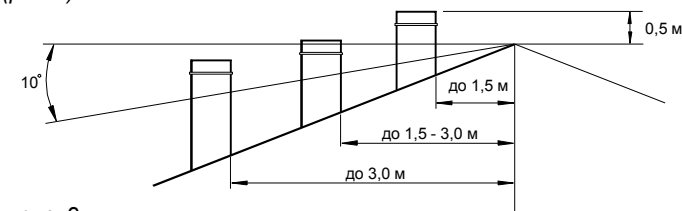


рис. 2

Особое внимание стоит уделять выбору диаметра дымохода. Необходимо руководствоваться рекомендациями завода изготовителя отопительного прибора, а также **Сводом правил СП 7.13130.2009**.

При прохождении стен и перекрытий, выполненных из сгораемых материалов, необходимо выполнять противопожарные разделки и отступки в соответствии с нормами. При этом следует руководствоваться **Сводом правил СП 7.13130.2009**.

Большое внимание нужно уделять качеству топлива, на котором должен работать подключенный прибор. Следует прерывать инструкцию, поставляемой вместе с агрегатом, в которой подробно изложено, на каком виде топлива он работает (твердое, жидкое, газообразное). Не соответствующее рекомендациям топливо, а также значительный его избыток (при одновременной закладке), может спровоцировать воспламенение внутри дымохода, чем, в свою очередь, нанести ему ущерб и привести к пожару!

В ходе эксплуатации дымохода следует тщательно следить за его состоянием. При сгорании различных видов топлива образуются разные продукты сгорания, такие как: сажа, креозот, слабоконцентрированные кислотосодержащие соединения (конденсат).

Очищать дымоход от сажи необходимо перед началом и в течение всего отопительного сезона не реже:

- одного раза в три месяца (для отопительных печей);
- одного раза в два месяца (для печей и очагов непрерывного действия);
- одного раза в месяц (для кухонных плит и других печей непрерывной/долговременной топки).

При чистке дымоходов запрещается применение не предназначенных для этого приспособлений и мощных средств.

### Предупреждения

Настоятельно не рекомендуется допускать детей и домашних животных к открытым частям дымохода.

### Строго запрещается:

- устанавливать в непосредственной близости от дымохода предметы, которые могут быть повреждены распространяющимся от него тепловым излучением (мебель, обои, деревянные обшивки и т.п.);
- как бы то ни было модифицировать элементы дымохода или устанавливать их способом, не предусмотренным производителем;
- разбирать дымоход и его шахту, заводить электропроводку и т.п., а также отделять и обстраивать дымоход конструкциями из горючих материалов;
- сушить одежду, обувь и иные предметы на деталях дымоходов;
- удалять сажу из дымохода путем выжигания;
- в ходе монтажа **при стыковке элементов друг с другом** категорически запрещается использование механического инструмента (молотки, кувалды и т.п.).

**Внимание: категорически запрещается использовать в качестве топлива вещества, содержащие галогенуглеводороды!** При сгорании веществ, содержащих галогеновые соединения, образуются очень агрессивные соляная и плавиковая кислоты, которые концентрируются в дымовых газах. При этом даже небольшое количество кислоты действует продолжительное время и способно вызвать коррозию. Этому воздействию подвержены все материалы, включая нержавеющую сталь. Источниками галогенуглеводородов являются: химические чистящие средства, обезжиривающие средства, растворители и разжижители, спреи, линолеумы, лакокрасочные материалы и пропитанная ими древесина. Данный список является неполным и включает только основные источники.

### Соответствие и срок службы

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие элементов дымоходов “НЭСТ” требованиям **ТУ 5263-001-108735567-2009** при соблюдении правил безопасности погрузочно-разгрузочных работ, установленных **ГОСТ 12.3.009**, при соблюдении условий транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов по группе **ОЖЗ ГОСТ 15150**, при соблюдении условий транспортирования в части воздействия механических факторов по группе **Ж ГОСТ 23170**. Срок эксплуатации дымоходов - не менее 10 лет при соблюдении всех рекомендаций и условий, перечисленных в данном руководстве по эксплуатации.

*Примечание: для дымоходов с наружным контуром из гальванической стали гарантия распространяется только на внутренний контур из нержавеющей стали.*

### “НЭСТ”

603093 г. Нижний Новгород  
ул. Яблонева, д. 21  
(831) 216-08-40  
НЭСТ.РФ  
info@nestsk.ru