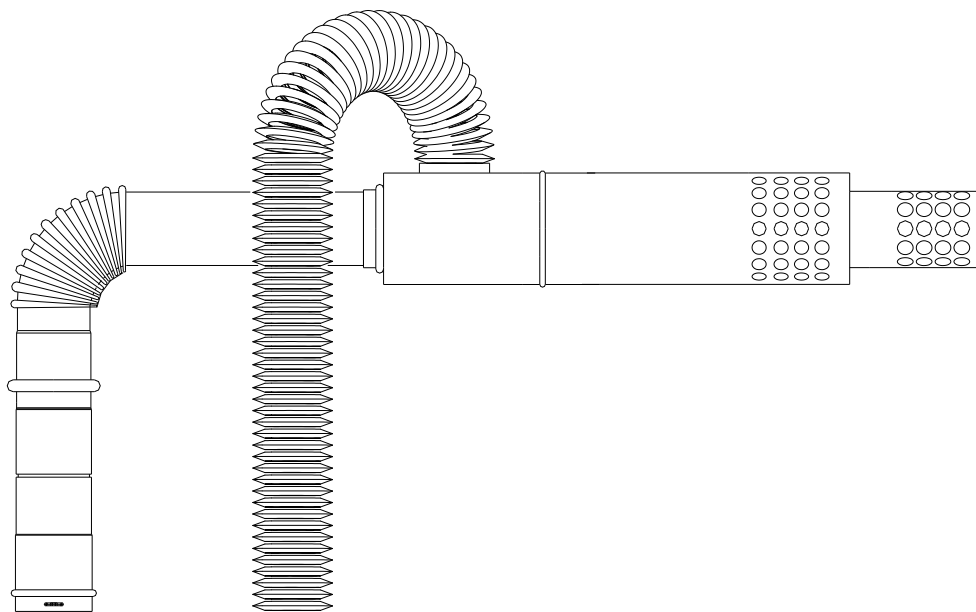
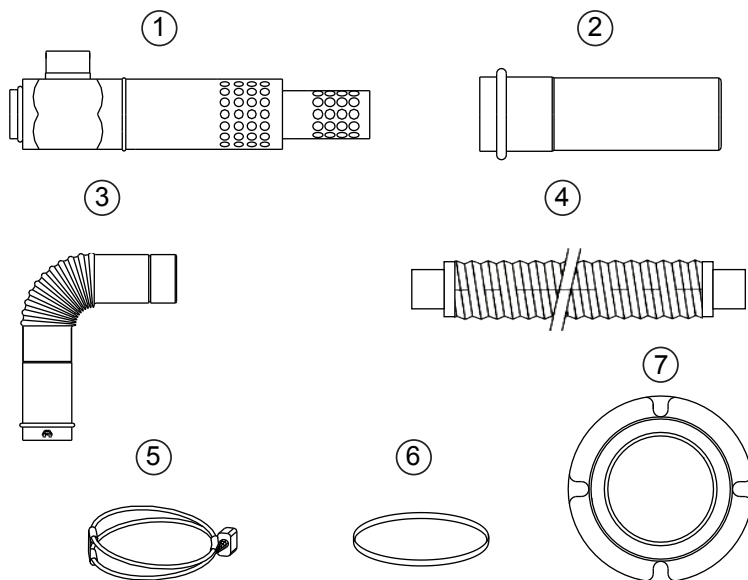


# Комплект для системы дымоудаления. Версия Korea.



## Комплект поставки

1. Труба коаксиальная  $\varnothing$  75/100 мм, L=1130 мм - 1 шт.
2. Удлинитель дымохода  $\varnothing$  75 мм, L=250 мм - 1 шт.
3. Колено  $90^\circ$ ,  $\varnothing$  75 мм - 1 шт.
4. Труба воздухозаборная гибкая гофрированная  $\varnothing$  70 мм, L=1500 мм - 1 шт.
5. Хомут  $\varnothing$  70 мм - 2 шт.
6. Кольцо уплотнительное  $\varnothing$  74.6 x 4.7 мм - 3 шт.
7. Накладка декоративная  $\varnothing$ 100 мм - 2 шт.



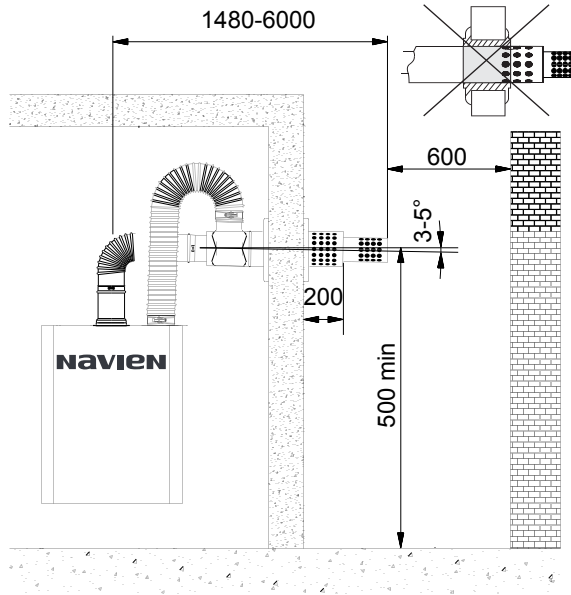
## Условия транспортировки и хранения

Транспортирование комплекта может осуществляться всеми видами транспорта, в соответствии с правилами, действующими для данного вида транспорта.

При транспортировании должна быть исключена возможность перемещения коробок с комплектами внутри транспортного средства. Изделия должны храниться в закрытом помещении, в упаковке предприятия-изготовителя, в условиях, исключающих возможность воздействия прямых солнечных лучей, влаги и резких колебаний температуры. Комплект должен храниться при температуре окружающего воздуха в пределах от  $+1^\circ\text{C}$  до  $+40^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 80%.

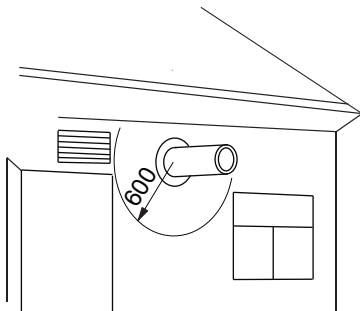
# Правила монтажа системы дымоудаления котла NAVIEN Ace TURBO Korea

Монтаж системы дымоудаления должен осуществляться с соблюдением норм и требований, действующих на территории региона, где устанавливается котёл. Монтаж системы дымоудаления должна осуществлять только специализированная монтажная организация.



1. Максимальная длина труб системы дымоудаления не должна превышать 6м. Элементы удлинения поставляются в виде прямых участков труб и колен 90°. При установке каждого дополнительного колена 90°, максимально допустимая длина труб системы дымоудаления укорачивается на 1,5 м, но при этом, первое колено в расчёт не берётся.
2. Монтаж системы дымоудаления следует производить таким образом, чтобы её последний горизонтальный участок имел понижающий уклон в сторону отвода дымовых газов 3 - 5°. Таким образом, предотвращается попадание конденсата и дождевой воды в котёл через систему дымоудаления.
3. Конечный участок системы дымоудаления расположенный на улице, должен выступать от стены на расстояние не менее 200 мм. Таким образом, обеспечивается свободный забор воздуха через воздухозаборные отверстия конечного участка системы дымоудаления. Воздухозаборные отверстия не должны иметь никаких препятствий для воздухозабора.

4. Конечный участок дымоотводящей трубы должен располагаться на расстоянии не менее 600 мм от окон, дверей и вентиляционных отверстий.



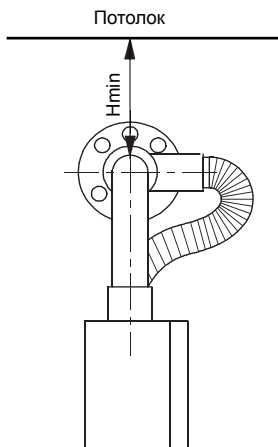
5. При выведении конечного участка системы дымоудаления через стену помещения наружу, нужно учесть следующие правила по соблюдению минимально допустимого расстояния “ $H_{min}$ ” от дымоотводящей трубы до потолка внутри помещения.

5.1. Если потолок помещения выполнен из негорючих материалов,  $H_{min} = 50\text{мм}$ .

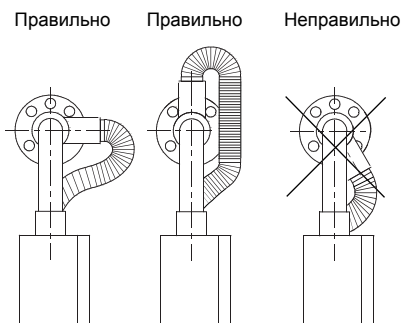
5.2. Если потолок помещения выполнен из горючих материалов и облицован негорючими материалами,  $H_{min} = 100\text{мм}$ .

Облицовка потолка негорючими материалами должна выступать за габариты трубы не менее, чем на 150мм.

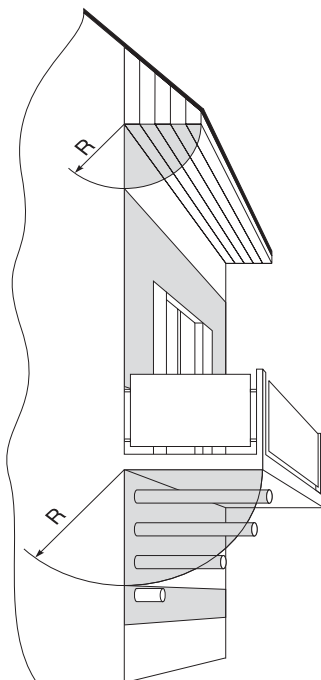
5.3. Если потолок помещения выполнен из горючих материалов и не облицован негорючими материалами,  $H_{min} = 150\text{мм}$ .



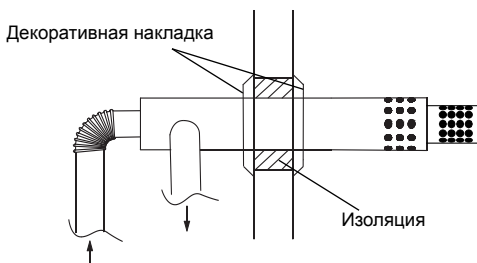
6. Воздухозаборная труба должна располагаться таким образом, чтобы избежать попадания конденсата в котёл.



7. Наружный участок системы дымоудаления допускается располагать под выступающими консольными элементами зданий (балконами, карнизами и т.п.), при условии, что отверстия дымоудаления и воздухозабора будут находиться вне зоны, ограниченной дугой с радиусом "R", равным длине выступающего консольного элемента здания.



8. При прохождении труб системы дымоудаления через стену, необходимо изолировать их поверхность для исключения контакта со стеной. Изоляцию необходимо выполнить из негоряемого теплоизолирующего материала, которым заполняется всё пространство зазора между стеной и поверхностью труб системы дымоудаления.



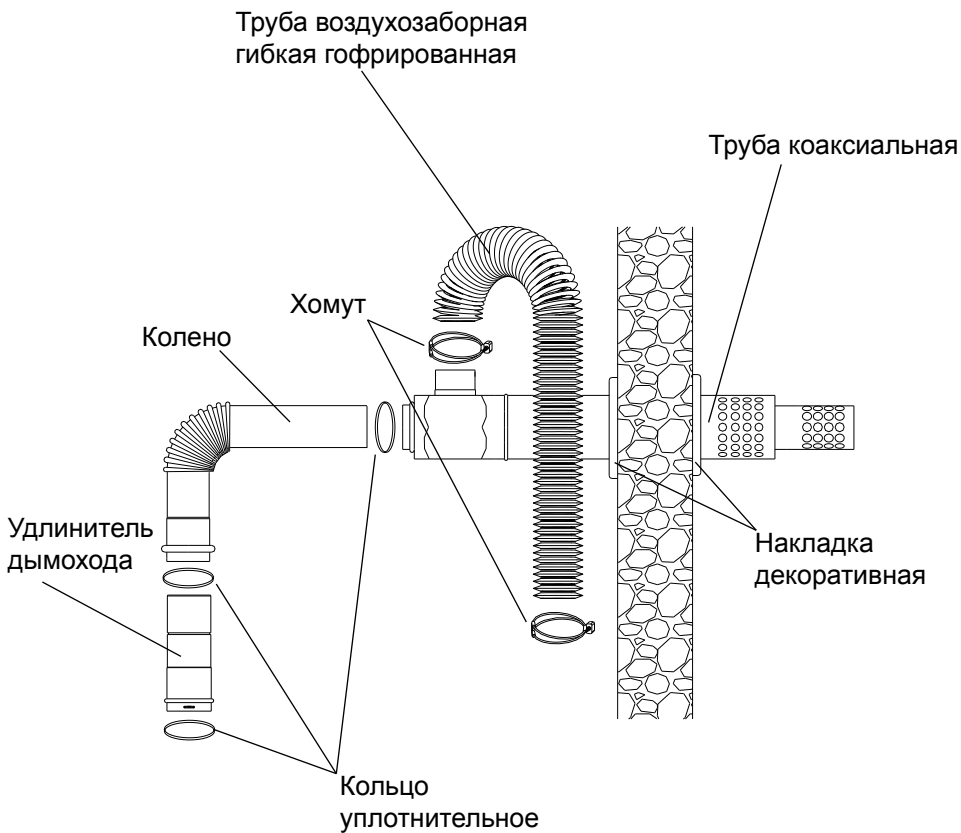
9. Места соединений воздухозаборной и дымоотводящей трубы с котлом должны быть герметичными. При недостаточно герметичном соединении, может произойти утечка угарного газа, вызывающего тяжёлое отравление.

10. Направление труб системы дымоудаления может меняться в зависимости, как от места монтажа котла в помещении, так и от планировки самого помещения. Труба отвода дымовых газов всегда присоединяется к центральному патрубку, а труба для забора воздуха присоединяется к правому или левому патрубку, в зависимости от удобства монтажа. Неиспользуемое воздухозаборное отверстие закрывается специальной заглушкой.

11. В холодное время года, во время отопительного периода на конечном участке системы дымоудаления выходящем на улицу, возможно образование наледи. Наледь может послужить причиной нарушения процесса дымоудаления и привести к сбою в работе котла, а образование наледи в виде сосулек, может стать причиной несчастного случая и нанести вред здоровью человека. Необходимо систематически осматривать наружную часть системы дымоудаления и удалять образовавшуюся наледь в случае её образования.

## Последовательность монтажа

1. Установите уплотнительные кольца.
2. Присоедините удлинитель дымохода к дымоотводящему патрубку котла.
3. Соедините колено с удлинителем дымохода.
4. Присоедините коаксиальную трубу.
5. Присоедините воздухозаборную гибкую гофрированную трубу и обожмите её в местах соединения специальными хомутами.



# navien

[www.kdhavien.com](http://www.kdhavien.com)



Компания "KD Navien" имеет следующие сертификаты: