

## РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ШИБЕРНОЙ ЗАДВИЖКИ В ДЫМОХОДНОЙ СИСТЕМЕ SCHIEDEL



**Задвижка установлена в дымоходной системе:**

UNI	KERASTAR	KERANOVA
<b>Классификация для применения: T600 N2 D 3 G</b>		
Др. информация: _____		
Внутренний диаметр дымоходного канала: _____ мм.		
<b>Монтаж выполнял:</b>		
<b>Дата:</b>		
<b>С правилами безопасности при эксплуатации задвижки ознакомлен:</b> Заказчик Ф.И.О.		
<b>Дата:</b>		



## **ВНИМАНИЕ! УГАРНЫЙ ГАЗ.**

**Дымовые газы опасны для жизни и здоровья.**

**Необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством перед установкой и эксплуатацией.**

### **1. Назначение и проектирование.**

1.1 Данное руководство предназначено для лиц, осуществляющих монтаж и эксплуатацию шиберной задвижки дымоходных систем Schiedel с внутренней керамической трубой. При установке необходимо соблюдать данное руководство и использовать только оригинальные элементы Schiedel (обязательное условие предоставления гарантии на дымоходные системы Schiedel).

1.2 Шиберная задвижка предназначена для блокирования потока дымовых газов. Это позволяет предотвратить утечки, циркуляцию воздуха через котел, когда он отключен, и снизить тепловые потери через систему дымоотведения.

1.3 Запрещается регулировать тягу в дымовом канале с помощью шибера. Для регулирования тяги в дымоходе необходимо использовать специальное оборудование – «регулятор тяги».

1.4 Универсальная шиберная задвижка устанавливается в дополнительном тройнике, который размещают выше тройника присоединения дымоотвода по ходу движения дымовых газов. Он может быть размещен как над тройником подключения, так и на верхних этажах. Запрещено размещать шибер в жилых комнатах верхних этажей.

1.5 Шиберная задвижка используется только для дымоходных систем, работающих на твердом топливе (котлы, печи, камины) в режиме разряжения (естественной тяги).

1.6 Расстояние от потолка и стен из горючих материалов до пластины шиберной задвижки должно быть не менее 20 см (см. рисунок - 1).

1.7 Шиберная задвижка в соответствии с требованиями норм пожарной безопасности (СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности». п 5.9) не должна полностью перекрывать сечение дымового канала (см. рисунок - 2).

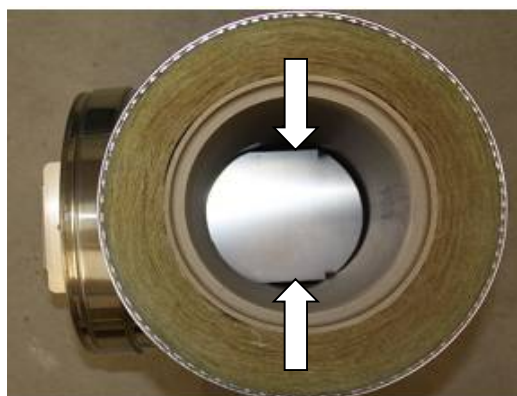


Рисунок - 1

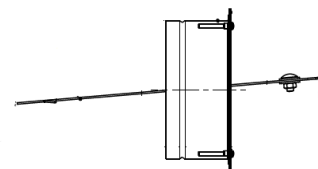
Рисунок - 2

## 2. Порядок монтажа.

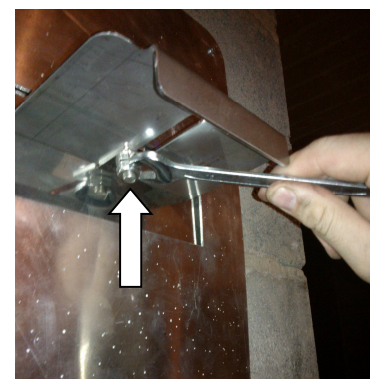
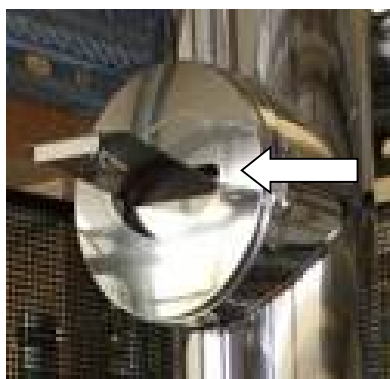
2.1. Оберните корпус задвижки минеральным (печным) шнуром, предварительно вставив печной шнур узлом в слот.



2.2. Установите задвижку в предварительно смонтированный дополнительный тройник. Пластина задвижки должна иметь уклон, чтобы обеспечить стекание конденсата в сборник конденсата.



2.3 Установите розетку тройника шиберов на систему Kerastar и зафиксируйте защелку хомута. Для системы Schiedel UNI на внешнюю оболочку установите рамку декоративной алюминиевой крышки на 4 винта.



2.4 Зафиксируйте ограничительный винт ключом S13 для предотвращения механического воздействия заслонки на заднюю стенку керамической трубы.

### **3. Эксплуатация.**

3.1. Перед использованием шиберной задвижки следует внимательно изучить инструкцию по эксплуатации теплогенерирующего устройства.

3.2. При правильной установке, задвижка свободно перемещается в корпусе. Избегайте чрезмерных усилий при закрывании шиберы. Регулярно проверяйте затяжку ограничительного винта.

3.3. Не следует прилагать боковых и вертикальных усилий на задвижку.

3.4. Запрещено вносить изменения в конструкцию шиберной задвижки.

### **4. Меры безопасности при эксплуатации.**

4.1. При обслуживании следует соблюдать общие меры безопасности.

4.2. При растопке печи необходимо убедиться, что задвижка полностью открыта.

4.3. Запрещено полностью или частично закрывать задвижку до полного завершения процесса горения дров.

4.4. Ручка задвижки может нагреваться. Используйте термостойкую рукавицу.

### **5. Характерные неисправности и методы их устранения.**

Если возникло задымление, которое было вызвано прерыванием тяги, (не связанное с пожаром) следует немедленно открыть задвижку, покинуть помещение и проветрить его.

<b>Описание неисправности</b>	<b>Меры устранения</b>	<b>Кто может устранить</b>
Нарушение тяги, задымление в районе ТГУ	Открыть задвижку	Специалист по обслуживанию
Нарушение тяги, выключение ТГУ	Очистка дымохода в районе задвижки	Специалист по обслуживанию
Подтеки конденсата из задвижки	Проверка правильной установки. Задвижка пластины должна быть установлена с уклоном внутрь трубы	Специалист по обслуживанию

### **6. Обслуживание.**

Регулярные осмотр и чистка являются важнейшим фактором безопасности для данной конструкции. Обращаем Ваше внимание, что устойчивость дымоходных систем компании Schiedel к возгоранию сажи не означает, что следует допускать возникновения такого режима.

Периодические проверки должны осуществляться с регулярностью, установленной региональными действующими нормативными актами, или в соответствии с указанными ниже интервалами:

ТГУ, работающие на твёрдом топливе, мощностью до 50 кВт - мин. 6 раз в год  
свыше 50 кВт - мин. 4 раза в год

ТГУ, работающие на природном газе, мощностью до 50 кВт - мин. 2 раз в год  
свыше 50 кВт - мин. 4 раза в год

ТГУ, работающие на мазуте, мощностью до 50 кВт - мин. 6 раз в год  
свыше 50 кВт - мин. 4 раза в год

Прежде всего, при проверках всей дымоходной системы контролируется техническое состояние подключённого потребляющего устройства (здвижки и топочные клапаны, состояние топочной камеры, герметичность потребляющего устройства), состояние и материал дымового канала, температурное расширение соединения дымового канала и дымохода и его герметичность, герметичность дымоходного газоотводящего канала. Одновременно при проверке должна быть осуществлена очистка газоотводящего канала обычными дымоходными средствами (щётки, ерши, солнышко и т.п.). Не допускается производить очистку выжиганием. В первую очередь необходимо обратить внимание на возможный налет от применения твёрдого топлива. Скалывание сажевого налета не допускается.

Для очистки стальных деталей используйте только нейлоновые щетки или обычную ветошь. Не используйте стальные щетки и абразив!

В корпусе задвижки размещен изоляционный материал. Не погружайте в воду и не заливайте водой! Не применяйте химических веществ! Не разбирайте сварной корпус!

Данная шибберная задвижка может служить дополнительным ревизионным окном дымоходной системы. При обслуживании обратите внимание на состояние уплотнительного печного шнура. В случае необходимости замените шнур. Задвижка выполнена из высококачественной жаропрочной и кислотостойкой стали и стальные детали имеют срок службы не менее 10 лет. Задвижка может быть заменена без вреда для конструкции керамического ствола системы Schiedel, срок службы которого более 50 лет, при соблюдении инструкции по монтажу и правил обслуживания. Рекомендуем приобретать оригинальные комплектующие у официальных партнёров компании Schiedel.

Адреса официальных партнеров вы сможете найти на нашем сайте:  
**[www.schiedel.ru](http://www.schiedel.ru)**

**КОМПАНИЯ SCHIEDEL ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ.**