# КОМПЛЕКТ КОТЛОВОЙ АВТОМАТИКИ



# TurboJet



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

10.09.2018

## 1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Комплект котловой автоматики TurboJet предназначен для контроля и регулировки процесса горения топлива в котле с целью оптимизации температуры теплоносителя в соответствии с настройками, которые задает потребитель.

## 2. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

- **2.1.** Выкрутить винты фиксации верхней крышки теплоизолирующего кожуха и приподнять ее.
- **2.2.** Герметично заполнить канал движения ручки заслонки термостойким шнуром из комплекта (см. <u>рис. 1</u>).

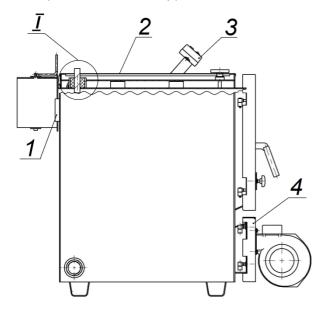
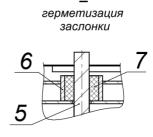


Рис.1. Сборка комплекта.



- скоба для установки датчика температуры;
- 2 верхняя крышка кожуха;
- контроллер (микропроцессорный блок управления);
- 4 дверца зольника;
- 5 ручка заслонки;
- 6 канал ручки заслонки;
- 7 термостойкий шнур.
- **2.3.** Установить верхнюю крышку кожуха в исходное положение. Ручка заслонки должна быть в нижнем положении.
- **2.4.** Снять с дверцы зольника (поз.4) заслонку подачи первичного воздуха и установить на её место переходную рамку (см. <u>рис.2</u>), из комплекта TurboJet. Закрепить рамку штатным винтом из комплекта котла (поз.11 на <u>рис.3</u>).
- **2.5.** Установить прокладку (поз.9) и вентилятор (поз.10) на переходную рамку (поз.8), согласно <u>рис.3</u>.



Рис.2. Переходная рамка котла КОБАЛЬТ

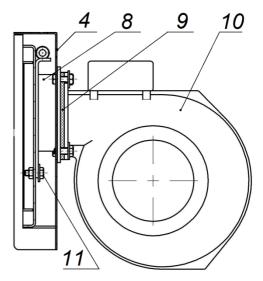


Рис.3. Установка вентилятора:

- 4 дверца зольника; 8 переходная рамка;
- 9 прокладка (из комплекта вентилятора);
- 10 вентилятор; 11 штатный крепеж котла.



Рис.4. Установка контроллера на корпус котла:

12 – крепежная рамка; 13 – винт из комплекта контроллера; 3 – контроллер.

- 2.6. Подсоединить кабель контроллера к вентилятору.
- **2.7.** Закрепить контроллер на верхней крышке теплоизолирующего кожуха при помощи крепежной рамки (поз.12) и винтов (поз.13) из комплекта контроллера (рис.4, рис.1).
- **2.8.** Кабель с датчиком температуры установить в скобу (поз.1 на <u>рис.1</u>) на задней стенке котла, либо на патрубок подачи (при помощи металлического хомута).
- **2.9.** Подключение остальных проводов производить согласно паспорту контроллера.

# 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ TurboJet

Nº	Наименование	Кол-во
1	Рамка переходная (для КОБАЛЬТ-15)	1 шт.
2	Рамка переходная (для КОБАЛЬТ-25, -35)	1 шт.
3	Микропроцессорный регулятор температуры котла (комплект)	1 шт.
4	Вентилятор MplusM WPA-120 (комплект)	1 шт.
5	Болт M6×16	5 шт.
6	Гайка Мб	4 шт.
7	Шайба Сб	5 шт.
8	Термостойкий шнур (для заслонки)	1 шт.
9	Инструкция по монтажу	1 шт.

#### 4. ГАРАНТИЯ

Гарантия на составные части комплекта – по их паспортам.

#### Предприятие-поставщик:

ООО «Сибтеплоэнергомаш»

тел./факс (383) 303-44-30 e-mail: ru@sten.ru сайт: www.sten.ru

#### Почтовый адрес:

630532, Россия, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, п. Сосновка, ул. Линейная, 12.