



excellence in hot water

## Информационный бюллетень 20171003

03 октября 2017г.

# Изменения в конструкции и электрической схеме котлов Alfa Comfort

### ОПИСАНИЕ:

В настоящем документе описаны изменения в конструкции и электрической схеме котлов серии Alfa Comfort.

С целью обеспечения возможности подключения к котлам универсальных турбо-насадок для принудительного удаления дымовых газов, в конструкцию котла был внесен ряд изменений.

В частности, была откорректирована электрическая схема и предусмотрена возможность подключения вентилятора турбо-насадки.

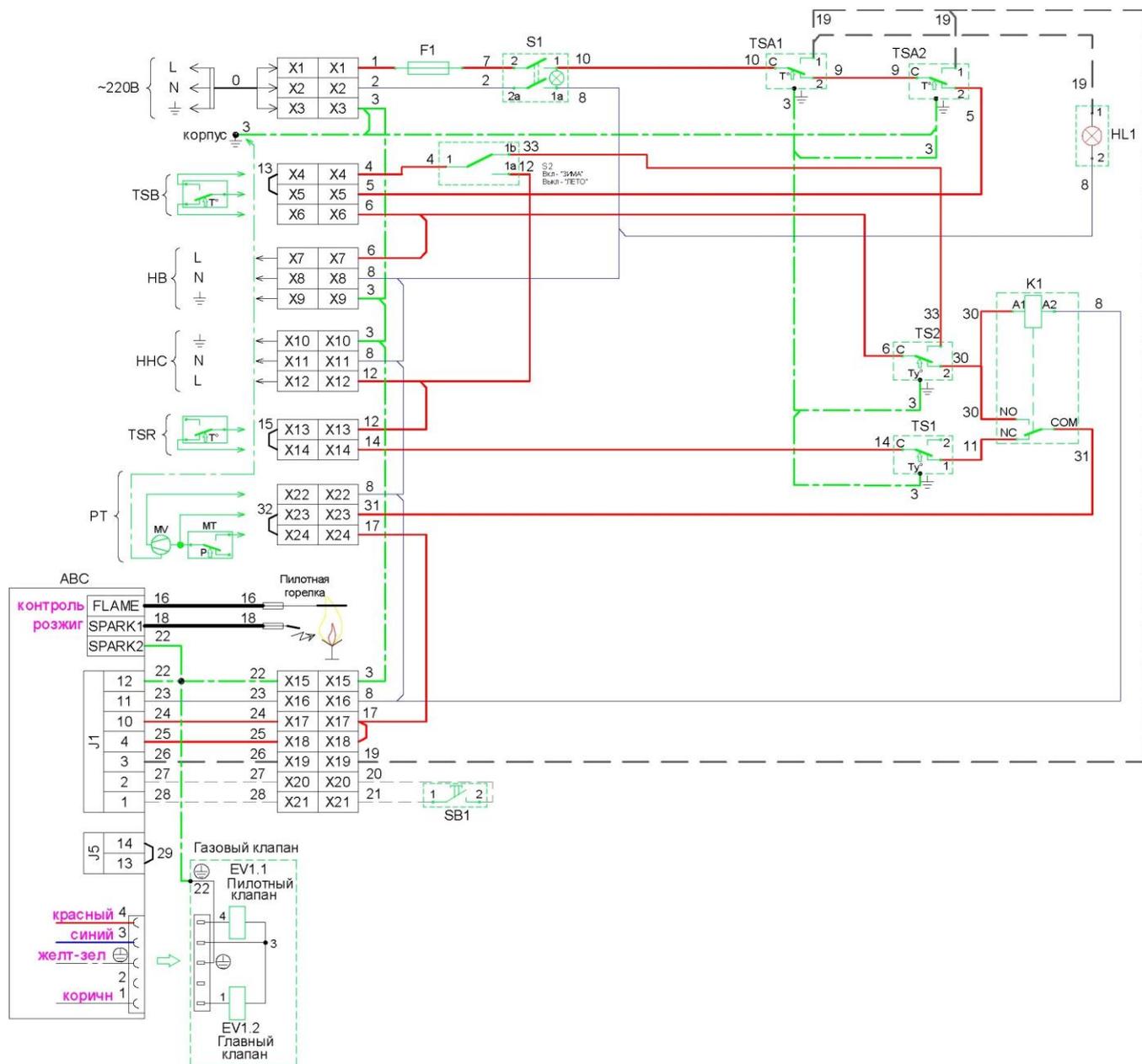
Кроме того, был откорректирован диаметр патрубка дымовых газов и в настоящее время он имеет следующий размер:

| Модель котла                              | 30  | 40  | 50  | 60  | 65  | 75  | 85  | 95  |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Старый диаметр подключения дымоотвода, мм | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 180 | 180 | 180 |
| Новый диаметр подключения дымоотвода, мм  | 130 | 130 | 130 | 150 | 180 | 180 | 180 | 180 |



excellence in hot water

Электрическая схема для котлов с одним клапаном (Alfa Comfort E 30 - Alfa Comfort E 65)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ:

ABC- Блок управления газовым клапаном;

F1- Предохранитель 4А;

HL1- Индикатор «АВАРИЯ»;

НВ- Насос бойлера (подключается потребителем);

ННС- Насос системы отопления (подключается потребителем);

K1- Реле приоритета ГВС;

S1- Выключатель питания котла;

S2- Переключатель «ЗИМА/ЛЕТО»;

SB1- Кнопка «СБРОС АВАРИИ»

TSA1- Аварийный термостат по перегреву воды 90...110°C;

TSA2- Аварийный термостат по перегреву дымовых газов (отсутствие тяги) 90...110°C;

TSB- Термостат бойлера (подключается потребителем);

TSR- комнатный термостат (подключается потребителем);

TS1 (TS1.1, TS1.2) - Двухступенчатый регулировочный отопительный термостат 39..87°C / 31..79°C;

TS2- Термостат нагрева воды для системы ГВС 87°C;



Электрическая схема для котлов с одним клапаном (Alfa Comfort E 75 - Alfa Comfort E 95)

