

Диапазоны выбираемой температуры ОВ, $T_{ОВ}^*$	Температурные диапазоны работы котла, $T_{ОК}^*$	
	Вкл.	Выкл.
78-80°C	63(± 2)°C	83(± 2)°C
70-77°C	-14(± 2)°C	+6(± 2)°C
60-69°C	-12(± 2)°C	+6(± 2)°C
50-59°C	-10(± 2)°C	+5(± 2)°C
40-49°C	-10(± 2)°C	+5(± 2)°C

$T_{ОВ}^*$ - установленная температура ОВ, является величиной постоянной.

$T_{ОК}^*$ - фактическая температура ОВ, является величиной, изменяющейся в заданном диапазоне.

ПРИМЕР: Устанавливаем температуру нагрева ОВ, $T_{ОВ} = 65^\circ\text{C}$. Данная температура нагрева находится в диапазоне выбираемой температуры ОВ: 60-69°C. Данный диапазон будет соответствовать следующей «Области контроля»:

Температура включения горелки $65^\circ - 12^\circ = 53 \pm 2^\circ\text{C}$

Температура отключения горелки $65^\circ + 6^\circ = 71 \pm 2^\circ\text{C}$

Т.е. при установленной температуре нагрева ОВ, ($T_{ОВ}$) равной 65°C , фактическая температура нагрева ОВ ($T_{ОК}$) может меняться в диапазоне от $53(\pm 2)^\circ\text{C}$ до $71(\pm 2)^\circ\text{C}$