

Диазоны выбираемой температуры ОВ, $T_{об}^*$	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

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

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

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

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

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

Т.е. при установленной температуре нагрева ОВ, ($T_{об}$) равной 65°C, фактическая температура нагрева ОВ ($T_{ок}$) может меняться в диапазоне от 53(± 2)°C до 71(± 2)°C