

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»:

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, ( $T_{об}$ ) равной  $65^\circ\text{C}$ , фактическая температура нагрева ОВ ( $T_{ок}$ ) может меняться в диапазоне от  $53(\pm 2)^\circ\text{C}$  до  $71(\pm 2)^\circ\text{C}$