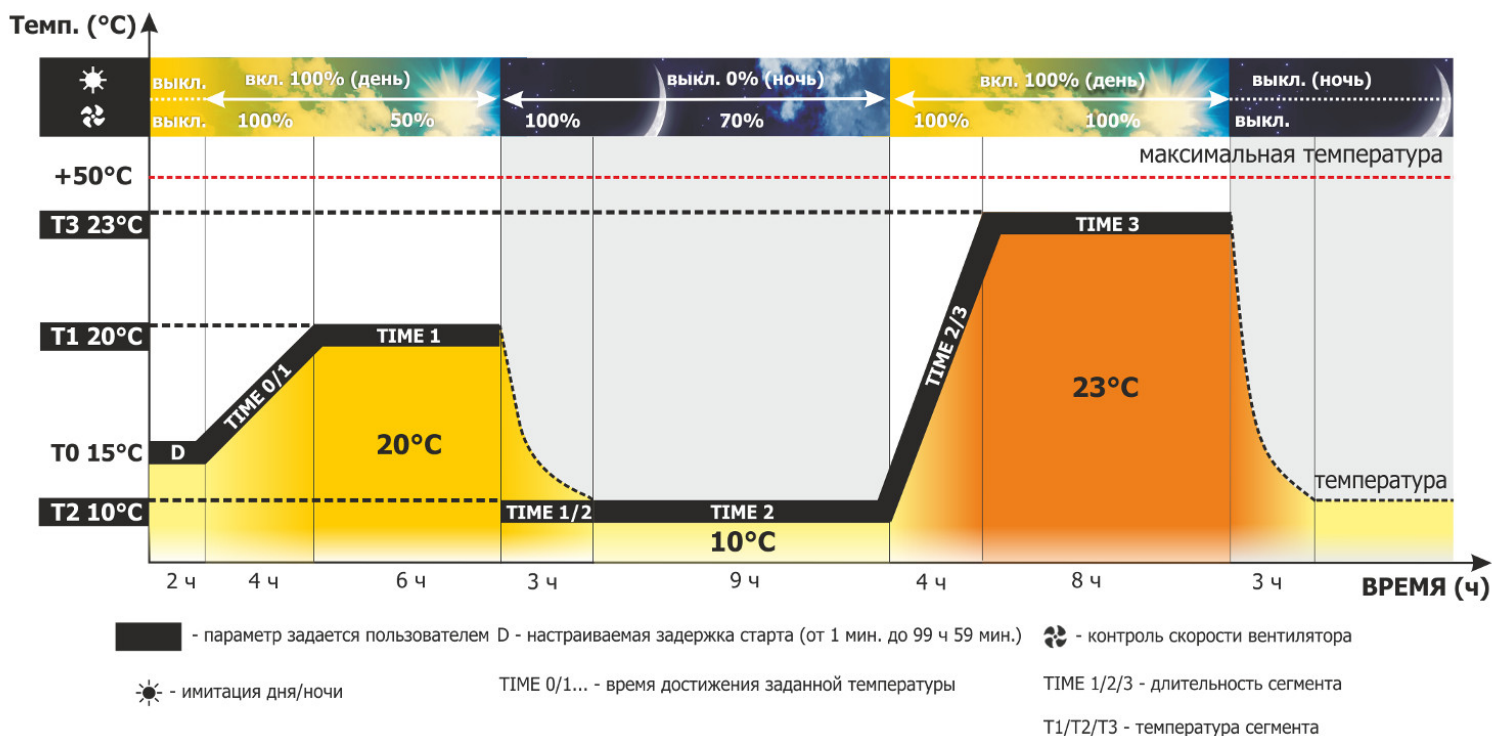


## Фотопериодическая и фитотронная системы

Фотопериодическая (FOT) и фитотронная (FIT) системы позволяют имитировать смену дня и ночи. В фотопериодической системе программа обеспечивает включение/выключение освещения, в фитотронной системе, кроме того, регулируется его интенсивность.

### Программные возможности для FOT-системы:



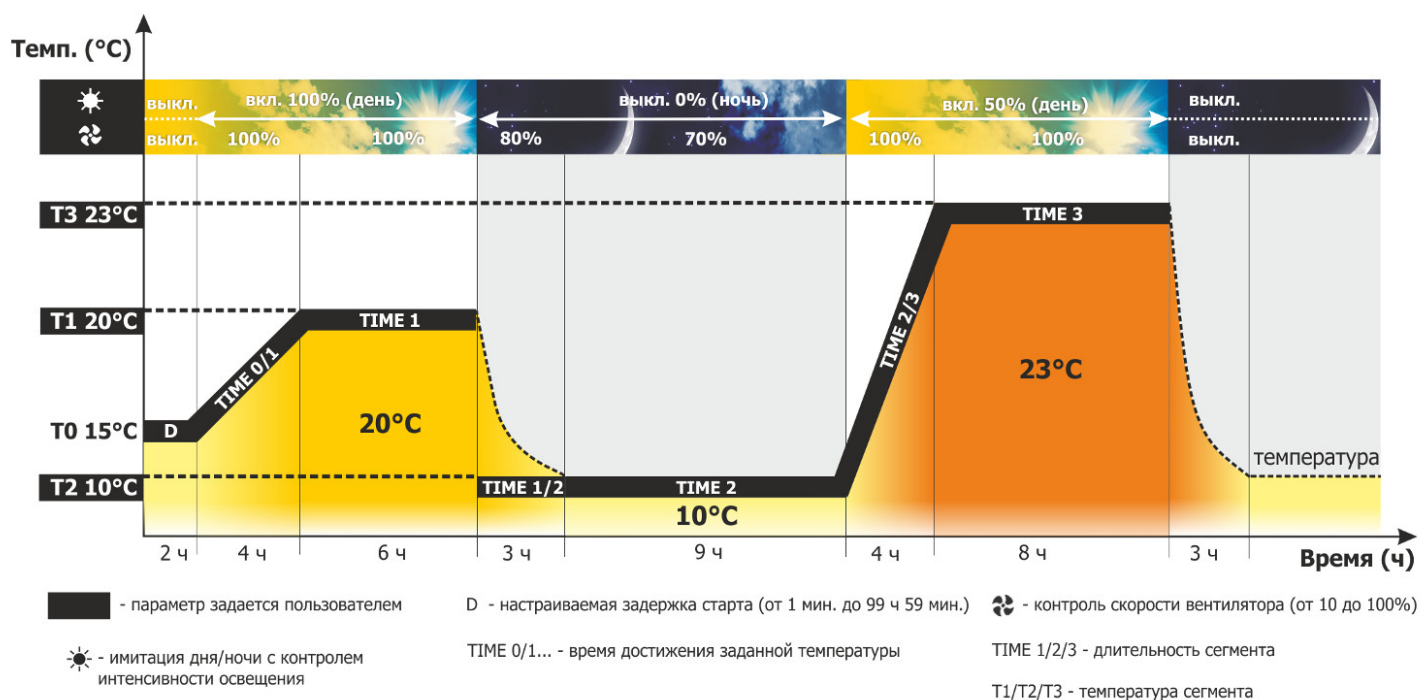
- программное обеспечение имитации дня и ночи для отдельного управления включением/выключением освещения, временем и температурой для каждого сегмента;
- диапазон температур условной ночи: от -10 до +60°C (с опцией IL/T);
- диапазон температур условного дня: от +10 до +50°C;
- лампы устанавливаются в дверцу или на потолок;
- стандартно используются флюоресцентные лампы (дневного света) типа 840;
- работа с приоритетом времени.

### Фотопериодическая система (опция \*/FOT) для охлаждаемых инкубаторов (ILW)\*\*

	IL/FOT2S	IL/FOT3S	IL/FOT5D	IL/FOT6D	ST/FOT8D	ST/FOT10D
доступна для моделей:	ILW 53	ILW 115	ILW 53	ILW 115 ILW 240	ILW 240 ILW 400 ILW 750	ILW 750
диапазон температур с фотопериодической системой (°C)	+10... +50°C					
количество ламп в дверцах	-	-	5	6	8	10
количество ламп на потолке	2	3	-	-	-	-
регулировка интенсивности освещения	нет	нет	нет	нет	нет	нет

\*\* Опция FOT устанавливается на заводе-изготовителе и не может быть заказана отдельно.

## Программные возможности для FIT-системы:



- программное обеспечение имитации дня и ночи для отдельного управления интенсивностью освещения (%), временем, температурой и скоростью вентилятора для каждого сегмента;
- диапазон температур условной ночи: от -10 до +60°C (с опцией IL/T);
- диапазон температур условного дня: от +10 до +50°C;
- лампы устанавливаются в панели над полками;
- стандартно используются флюоресцентные лампы (дневного света) типа 840;
- работа с приоритетом температуры или времени.

### Фитотронная система (опция \*/FIT) для охлаждаемых инкубаторов (ILW)

	IL/115/FIT P	IL/240/FIT P	IL/400/FIT P	IL/750/FIT P
диапазон температур при включенной фитотронной системе (°C)	+10 ... +50°C			
число панелей освещения над полками стандартно/максимально	1/1	1/2	1/2	1/3
регулировка интенсивности освещения	да	да	да	да