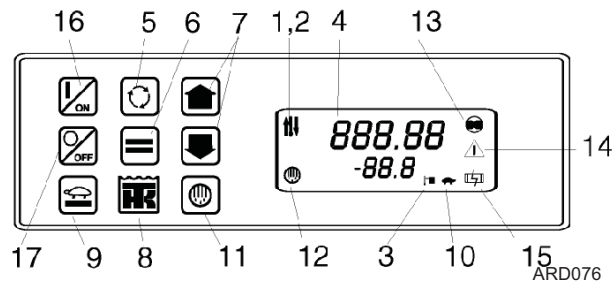


## МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР $\mu$ P-T

Двигатель запускается полностью автоматически как в непрерывном режиме, так и в режиме CYCLE-SENTRY. Ручной запуск цикла размораживания и выбор работы в непрерывном режиме или в режиме CYCLE-SENTRY (на установках, оснащенных режимом CYCLE-SENTRY) производится кнопками Select и Enter контроллера  $\mu$ P-T.

### ДИСПЛЕЙ, СИМВОЛЫ И КНОПКИ



После включения установки на дисплее в стандартном режиме отображается температура возвратного воздуха и заданное значение температуры. Стандартный дисплей представляет собой начальную точку, используемую для отображения других запросов и экранов.

#### 1. Иконка охлаждения

(Термометр со стрелкой, направленной вниз). Установка выполняет охлаждение.

#### 2. Иконка нагрева

(Термометр со стрелкой, направленной вверх). Установка выполняет нагрев.

#### 3. Иконка установки

Отображение заданного значения температуры.

#### 4. Дисплей

Обычно на стандартном экране дисплея отображаются температура возвратного воздуха и заданное значение температуры. Когда установка включается, на дисплее символов отображается текущий рабочий режим.

Дисплей используется также для отображения командных экранов (таких как размораживание) и информационных экранов (таких как давление масла в двигателе). Дисплей очищается, когда выключатель установки переводится в положение ВЫКЛ.

#### 5. Кнопка Select (Выбор)

Выбор командных и информационных экранов. Командные экраны используются для выбора режима CYCLE-SENTRY или режима непрерывной работы. Кнопка Select используется также для выбора информационных экранов, отображающих другие оперативные данные, такие как скорость или давление масла в двигателе.

Доступные командные экраны:

ALr	Коды сигнализации (если имеются)
CYCLS	Режим CYCLE-SENTRY или непрерывный режим
dIS	Температура нагнетаемого воздуха
coL	Температура змеевика испарителя
tLH	Общее количество часов работы
EnH	Общее количество часов наработки двигателя
ELH	Общее количество часов наработки электросистемы
Hr4	Общее количество часов наработки, счетчик 4
Hr5	Общее количество часов наработки, счетчик 5
Hr6	Общее количество часов наработки, счетчик 6

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ

---

Доступные измерительные приборы:

oIL	Давление масла в двигателе
Ent	Температура охлаждающей жидкости в двигателе
rPn	Число оборотов двигателя
bAt	Напряжение аккумулятора
bLlt	Подсветка
dFI	Начальный интервал размораживания
ddr	Продолжительность размораживания

**Примечание.** Если нажать кнопку *Enter* на экране измерительных приборов, контроллер блокирует данный экран до нажатия другой кнопки.

### 6. Кнопка *Enter*

Используется для ввода новых команд, таких как новое заданное значение и т.п.

### 7. Кнопки со стрелками «вверх» и «вниз»

Используются для увеличения или уменьшения заданного значения и для выбора в командных экранах.

### 8. Кнопка *Thermo King Logo*

Используется для запуска самодиагностики установки, для вывода номера версии программного обеспечения, входа в режим эксплуатационных испытаний и проверки релейной платы.

### 9. Кнопка *Whisper*

Выбор тихого режима.

### 10. Иконка *Whisper*

Индикация активного тихого режима.

### 11. Кнопка размораживания

Используется для включения цикла размораживания.

### 12. Иконка размораживания

Установка выполняет размораживание.

### 13. Иконка *CYCLE-SENTRY*

Установка находится в режиме *CYCLE-SENTRY*.

### ВНИМАНИЕ!

**В этом режиме установка может запуститься в любой момент.**

### 14. Иконка сигнализации

Индикация сигнализации в системе.

### 15. Иконка *Электро*

Индикация режима работы электродвигателя.

### 16. Кнопка *On* (Вкл.)

### 17. Кнопка *Off* (Выкл.)

## ИЗМЕНЕНИЕ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ

Изменение заданного значения:

1. Для выбора заданного значения используются кнопки со стрелками «вверх» и «вниз».
2. Нажмите кнопку *Enter*. На дисплее временно отображается сообщение *Lod* (Загрузка), затем появляется новое заданное значение.

## ВЫБОР НЕПРЕРЫВНОГО РЕЖИМА ИЛИ РЕЖИМА *CYCLE-SENTRY*

1. Нажимайте кнопку *Select*, пока на дисплее не появится командный экран *CYCLS* (*CYCLE-SENTRY*).
2. С помощью кнопок-стрелок «вверх» и «вниз» выберите *YES* (Да) для включения режима *CYCLE-SENTRY* или *NO* (Нет) для отмены.
3. Затем нажмите кнопку *Enter*. На дисплее временно отображается сообщение *Lod* (Загрузка), затем появляется новая настройка.