

2.4 Инструкции по панели управления

Краткие описания:

	Кнопка вверх		Таймер охлаждения
	Кнопка установки параметров		Охлаждение по заданной температуре
	Кнопка вниз		Хранение
	Градусы в Цельсиях		Градусы в Фаренгейтах
	Ошибка		



Таймер охлаждения

Если включен, а ЛЕД выключен, значит охлаждение по времени в процессе. Если включен а ЛЕД тоже включен, значит хранение после охлаждения по времени. Если мигает, охлаждение по времени и цикл хранения будут задаваться.

Охлаждение по заданной температуре

Если включен, и выключен ЛЕД то охлаждение по заданной температуре в процессе. Если процесс запущен, и ЛЕД также горит, то значит, что запущен процесс хранения по охлаждению по заданной температуре.

Если мигает, то циклы охлаждения по заданной температуре и хранения после будут задаваться.

Если загорается на полсекунды каждые три секунды, значит в процессе тест, правильно ли установлен термощуп.



Если мигает, и включен ЛЕД , значит тест на правильную установку термощупа будет с негативным результатом (параметры rc и rd), и цикл будет запущен в режиме таймера.

Если мигает, и горит ЛЕД , процесс охлаждения имел негативный результат, и процесс будет продолжен



Если мигает, а так же горят ЛЕД и , стадия охлаждения имела негативный результат и аппарат переключится на режим хранения, и процесс будет продолжен.

Режим Хранения

Если горит, то запущен режим хранения. Если мигает, то рабочие параметры изменяются, когда режим хранения запущен.

-d- Запущены режимы разморозки или дренажа

Когда запущены в обычном режиме, дисплей показывает:

- Оставшееся время для процесса охлаждения по времени, если запущено
- Температура на термощупе, если запущен процесс охлаждения по температуре
- Температура в шкафу, если запущен режим хранения

В режиме «готовности», в обычном режиме, дисплей покажет температуру в шкафу на полсекунды каждые 3 секунды.

2.5 Рабочие циклы

У машины есть следующие рабочие циклы

- охлаждение и хранение с заданным временем
- заморозка и хранение с заданным временем
- охлаждение и хранение с заданной температурой
- заморозка и хранение с заданной температурой

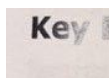
Циклам по заданной температуре предшествует фаза проверки, чтобы понять правильно ли установлен уп.



2.6 охлаждение и хранение с заданным временем

Чтобы начать цикл:

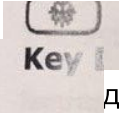
- убедитесь, что аппарат находится в режиме готовности и больше не запущено никаких процессов



- нажмите , чтобы выбрать «PoS» и убедитесь, что загорелся ЛЕД



- нажмите в течении 15 секунд: дисплей покажет длительность процесса шокового охлаждения (в минутах)

- Нажмите  или в течении 15 секунд, чтобы изменить значение (оно остается активным, пока не будет выбран новый цикл, когда значение заданное параметром r1 будет восстановлено)

- Нажмите  в течении 15 секунд: цикл будет запущен.

Во время охлаждения:

- Дисплей покажет оставшееся время охлаждения

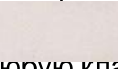
-  ЛЕД будет гореть; параметр r1 задает время охлаждения
- параметр r7 задает рабочие параметры

- нажмите  несколько раз, чтобы:

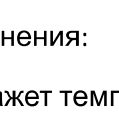
Показать сообщение "PoS"

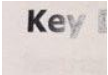
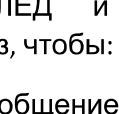
Показать температуру в шкафу

Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд

Как только время охлаждения прошло, аппарат переключается в режим хранения и дисплей показывает сообщение «КОНЕЦ»  звучит сигнал окончания, длительностью заданной параметром «AA». Нажмите любую клавишу, чтобы выключить сигнал; нажмите еще раз чтобы убрать сообщение «КОНЕЦ».

Во время хранения:

Дисплей покажет температуру в  аппарате, будут гореть ЛЕД , параметр r9 задает рабочие параметры, нажмите несколько раз, чтобы:

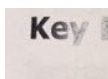
- Показать сообщение "PoS" 
 - Выйти из процедуры, или  оставить на 15 секунд
- Чтобы прервать цикл,  удерживайте  2 секунды.

2.7 заморозка и хранение с заданным временем

Чтобы начать цикл:

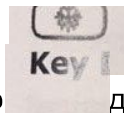
- убедитесь, что аппарат находится в режиме готовности и больше не запущено никаких процессов





- нажмите , чтобы выбрать «nEg» и убедитесь, что загорелся ЛЕД

- нажмите в течении 15 секунд: дисплей покажет длительность процесса шоковой заморозки (в минутах)



- Нажмите или в течении 15 секунд, чтобы изменить значение (оно остается активным, по дет выбран новый цикл, когда значение заданное параметром r2 будет восстановлено)

- Нажмите в течении 15 секунд: цикл будет запущен.

Если циклы шоковой заморозки и хранения не запущены (параметр rb = 0), значение «nEg» не будет показано.

Во время заморозки:

- Дисплей покажет оставшееся время заморозки



- ЛЕД будет гореть; параметр r2 задает время заморозки

- параметр r8 задает рабочие параметры

- нажмите несколько раз, чтобы:

Показать сообщение “nEg”

Показать температуру в шкафу

Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд

Как только время охлаждения прошло, аппарат переключается в режим хранения и дисплей показывает сообщение «КОНЕЦ» звучит сигнал окончания, длительностью заданной параметром «AA». Нажмите любую клавишу, чтобы выключить сигнал; нажмите еще раз чтобы убрать сообщение «КОНЕЦ».

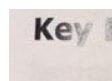
Во время хранения:

Дисплей покажет температуру в будут гореть ЛЕД и , параметр



аппарате, rA задает рабочие параметры, нажмите

- Показать сообщение “nEg”



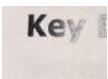
- Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд

Чтобы прервать цикл, удерживайте 2 секунды.

2.8 охлаждение и хранение с заданной температурой

Чтобы начать цикл:

- убедитесь, что аппарат находится в режиме готовности и бо [REDACTED] е запущено никаких процессов

 Key I

- нажмите [REDACTED], чтобы выбрать « [REDACTED] » убедитесь, что [REDACTED] загорелся ЛЕД

- нажмите [REDACTED] в течении 15 секунд: дисплей покажет длительность процесса шокового охлаждения (в минутах)

 Key I

- Нажмите [REDACTED] или [REDACTED] в течении 15 секунд, чтобы изменить значение (оно остается активным, по [REDACTED] дет выбран новый цикл, когда значение заданное параметром r1 будет восстановлено)

- Нажмите [REDACTED] в течении 15 секунд: цикл будет запущен.

До того, как начать цикл, будет проведен тест, чтобы определить правильно ли установлен термощуп. Если результат проверки позитивный, цикл будет запущен, а если результат негативный, то цикл будет запущен в режиме по заданному времени.

Во время [REDACTED] ждения:

- Дисплей покажет температуру определяемую термощупом [REDACTED]

- ЛЕД [REDACTED] будет гореть; параметр r3 задает конечную температуру охлаждения

- параметр r5 задает максимальное время охлаждения

- параметр r7 задает рабочие параметры

- нажмите [REDACTED] несколько раз, чтобы:

Показать сообщение "PoS"

Показать температуру в шкафу

Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд

Если температура, определяемая термощупом, достигает своего конечного значения до того, как пройдет максимальное время охлаждения, аппарат переключится на режим

хранения и дисплей покажет сообщение «КОНЕЦ». Прозвучит сигнал окончания, длительностью заданной параметром «AA». Нажмите любую клавишу, чтобы выключить сигнал; нажмите еще раз чтобы убрать сообщение «КОНЕЦ».

Если температура, определяемая термощупом, не достигает своего конечного значения до того, как пройдет максимальное время охлаждения, процесс охлаждения будет продолжаться, ЛЕД начнет мигать, ЛЕД загорится, прозвучит сигнал. Нажмите несколько раз

, чтобы:

- выключить сигнал
- показать время, которое прошло после окончания максимального времени охлаждения
- Показать температуру в шкафу
- Показать сообщение "PoS"
- Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд

Когда температура, определяемая термощупом, достигает своего конечного значения, аппарат переключится на режим хранения, ЛЕД будет все так же мигать, а ЛЕД будет по-прежнему гореть. Дисплей покажет сообщение «КОНЕЦ». Прозвучит сигнал окончания, длительностью заданной параметром «AA». Нажмите любую клавишу, чтобы выключить сигнал; нажмите еще раз чтобы убрать сообщение «КОНЕЦ».

Во время хранения

Дисплей покажет температуру в аппарате. Если у охлаждения был позитивный результат, горят ЛЕДЫ и . Если у охлаждения был негативный результат, то

загорятся ЛЕДЫ и , а ЛЕД будет мигать. параметр r9 задает рабочие параметры, нажмите

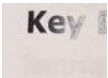
несколько раз, чтобы:

- Показать сообщение "PoS"
 - Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд
- Чтобы прервать , удерживайте 2 секунды.

2.9 заморозка и хранение с заданной температурой

Чтобы начать цикл:

- убедитесь, что аппарат находится в режиме готовности и больше не запущено никаких процессов



Key

- нажмите , чтобы выбрать « » эдители, что загорелся ЛЕД

- нажмите в течении 15 секунд: дисплей покажет длительность процесса шокового охлаждения (в минутах)



Key

- Нажмите или в течении 15 секунд, чтобы изменить значение (оно остается активным, по дет выбран новый цикл, когда значение заданное параметром r1 будет восстановлено)

- Нажмите в течении 15 секунд: цикл будет запущен.

До того, как начать цикл, будет проведен тест, чтобы определить правильно ли установлен термощуп. Если результат проверки позитивный, цикл будет запущен, а если результат негативный, то цикл будет запущен в режиме по заданному времени.

Во врем  кдения:

- Дисплей покажет температуру определяемую термощупом

- ЛЕД будет гореть; параметр r4 задает конечную температуру охлаждения

- параметр r6 задает максимальное время охлаждения

- параметр r8 задает рабочие параметры

- нажмите  несколько раз, чтобы:

Показать сообщение "nEg"

Показать температуру в шкафу

Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд

Если температура, определяемая термощупом, достигает своего конечного значения до того, как пройдет максимальное время охлаждения, аппарат переключится на режим хранения и дисплей покажет сообщение «КОНЕЦ». Прозвучит сигнал окончания, длительностью заданной параметром «AA». Нажмите любую клавишу, чтобы выключить сигнал; на  еще раз чтобы убрать сообщение «КОНЕЦ».

Если температура, определяемая термощупом, не достигает своего конечного значения до того, как пройдет максимальное время охлаждения, процесс охлаждения будет продолжаться, ЛЕД начнет мигать, а ЛЕД загорится, прозвучит сигнал. Нажмите несколько раз

, чтобы:

- выключить сигнал
- показать время, которое прошло после окончания максимального времени охлаждения
- Показать температуру в шкафу
- Показать сообщение "nEg"
- Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд

Когда температура, определяемая термощупом, достигает своего конечного значения, аппарат переключится на режим хранения, ЛЕД будет все так же мигать, а ЛЕД будет

по-прежнему гореть. Дисплей покажет сообщение «КОНЕЦ». Прозвучит сигнал окончания, длительностью заданной параметром «AA». Нажмите любую клавишу, чтобы выключить сигнал; нажмите еще раз чтобы убрать сообщение «КОНЕЦ».

Во время хранения...

Дисплей покажет температуру в шкафу. Если у охлаждения был позитивный результат, ЛЕДЫ и . Если у охлаждения был негативный результат, то

загорятся ЛЕДЫ и , а ЛЕД будет мигать. параметр rA задает

рабочие параметры, нажмите нес Key раз, чтобы:

- Показать сообщение "nEg"
- Выйти из процедуры, или оставить на 15 секунд

Чтобы прервать цикл, удерживайте 2 секунды.

2.10 Времен Key тройки ра параметров время хранения

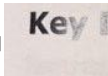
- убедитесь, что аппарат находится в режиме готовности и больше не запущено никаких процессов

- Нажмите и загорится ЛЕД

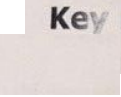
- Нажмите Key или в течении 15 секунд

- нажмите  или оставьте на 15 с

Настройки будут активны, пока не будет выбран другой рабочий цикл, и тогда значения параметров r9 или rA будут восстановлены

2.11 Повторный  теми же параметрами, что и в последнем запущенном цикле

- убедитесь, что аппарат находится в режиме готовности и больше не запущено никаких процессов, а  также, что не был выбран другой цикл

Удерживайте  в теч  сунд: дисплей покажет параметры последнего запущенного цикла

- В течении 60 секунд  нажмите  ; в случае, если это был цикл по времени, дисплей покажет время для шоковой заморозки (в минутах), или же, если это был цикл по заданной температуре, дисплей покажет целевую температуру

- Нажмите  или  в течении 15 секунд, чтобы изменить значения (настройки остаются активными пока не будет выбран новый цикл, когда значения параметров r1, r2, r3 или r4 будут восстановлены).

- Нажмите  в течении 15 секунд: цикл будет запущен.