Двухканальная прошивка.

Управление кнопками.

После включения станции на дисплее отображается главное меню (рис. 1).

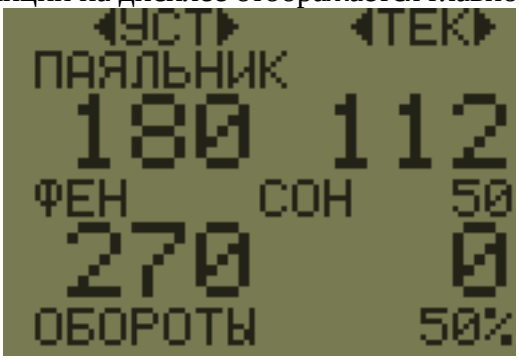

Рис. 1. Главное меню

С левой стороны отображаются установленные температуры паяльника и фена (колонка <УСТ>), с правой текущие показания (колонка <ТЕК>). Установленные обороты турбины фена отображаются в строке ОБОРОТЫ.

Если в настройках задано время автоматического отключения паяльной станции, то на экране будет отображена надпись СОН и выведено оставшееся количество минут до перехода в спящий режим.

Изменения заданой температуры происходит нажатием на соответствующие кнопки (+/- паяльника, фена и оборотов). Предусмотрен режим быстрого изменения показаний, для этого необходимо нажать и удерживать соответствующую кнопку.

Включение/выключение фена/паяльника производится кратковременным нажатием на кнопку. Отображение режима работы паяльника/фена производится индикаторами > < (рис. 2, 3).

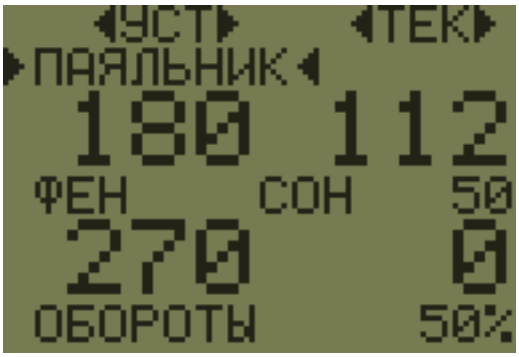

Рис. 2. Индикация включения паяльника

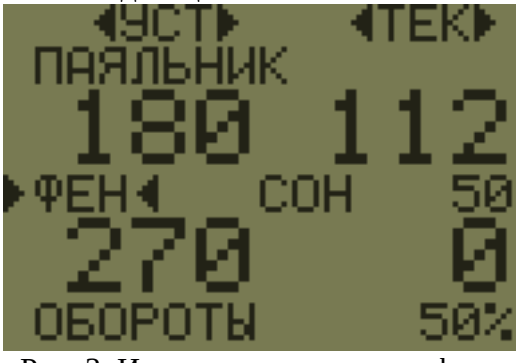

Рис. 3. Индикация включения фена

Фен имеет дополнительный канал управления по геркону, отключающий его при нахождении в подставке. Так же, следует отметить, что при выключении фен будет остужаться на максимальных оборотах турбины до температуры Т ОТКЛ, заданной в

настройках.

Управление энкодером.

После включения станции на дисплее отображается главное меню (рис. 4).

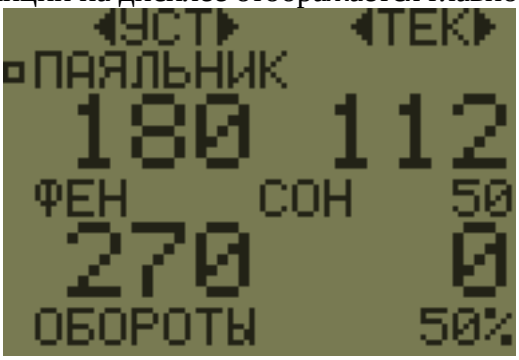

Рис. 4. Главное меню

Оно аналогично меню с кнопочным управлением, за исключением того, что выбранный пункт меню отображается □.

Изменение температуры осуществляется вращение энкодера по часовой (увеличение) и против часовой (уменьшение) ручки энкодера. Переход к следующему пункту меню производится кратковременным нажатием на кнопку энкодера. При достижении последнего пункта меню осуществляется переход на первый.

Для включения/выключения паяльника/фена необходимо выбрать соответствующий пункт меню и зажать кнопку энкодера до включения. На экране отобразится индикатор включения паяльника/фена < (рис. 5).

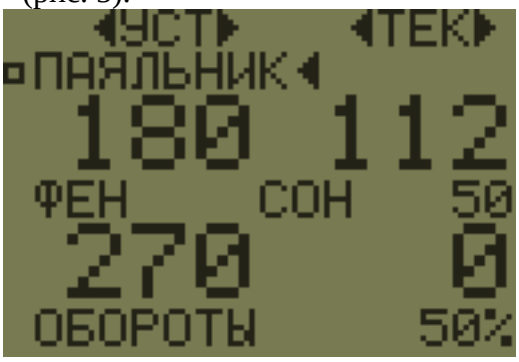

Рис. 5. Индикация включения паяльника

Одноканальная прошивка.

После включения станции на дисплее отображается главное меню (рис. 6,7). Переключение между режимами паяльник/фен осуществляется в меню настроек.

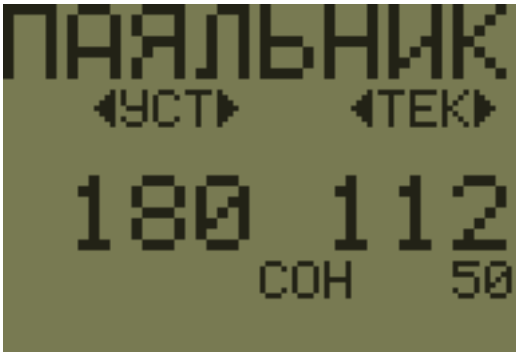

Рис. 6. Главное меню. Режим паяльник.

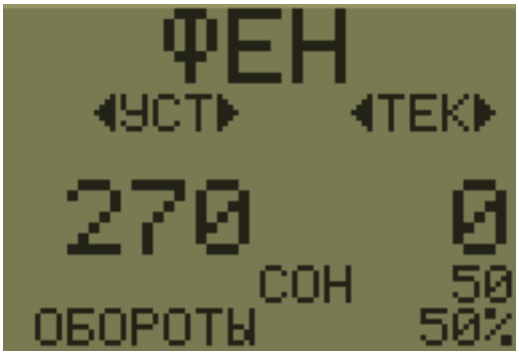

Рис. 7. Главное меню. Режим фен.

Управление работой станции аналогично двухканальной прошивке. Отличается только индикация включения паяльника/фена (рис.8,9).

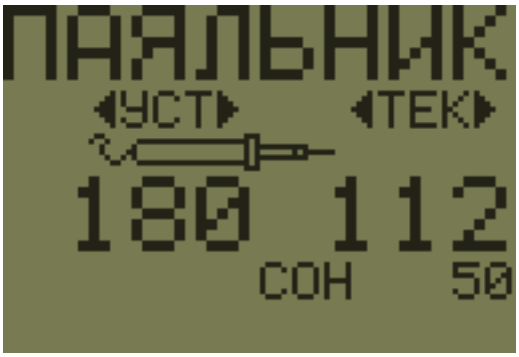

Рис. 8. Индикация включения паяльника.

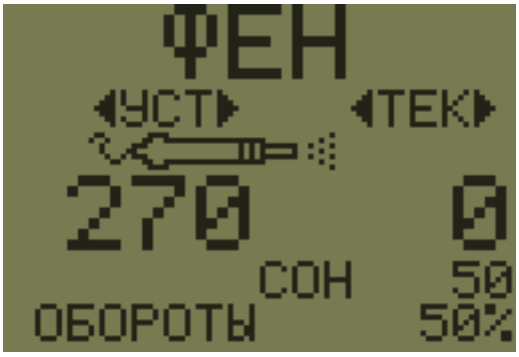

Рис. 9. Индикация включения фена.

Режим настройки.

Для перехода в режим настройки необходимо при включении станции зажать любую кнопку или кнопку энкодера. На дисплее отображается меню настроек (рис. 10,11).

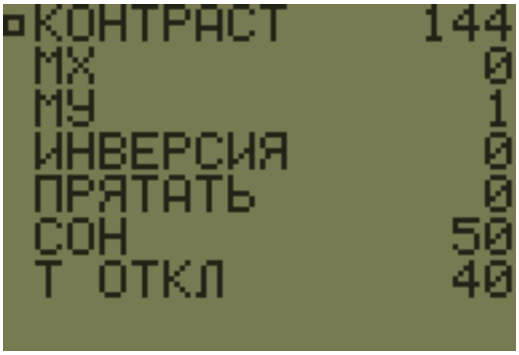

Рис. 10. Меню настроек. Двухканальная прошивка.

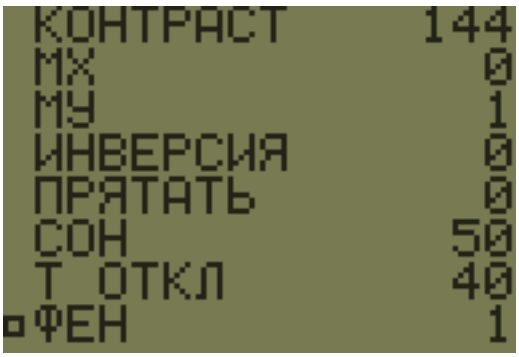

Рис. 11. Меню настроек. Одноканальная прошивка.

Примечание: Для разных дисплеев меню может отличаться. Для одноканальной прошивки добавляется пункт меню ФЕН.

Для изменения значения параметра необходимо нажать на кнопку +/- паяльника/фена/оборотов или вращать ручку энкодера.

Для перехода к следующему пункту необходимо кратковременно нажать на кнопку включения/выключения паяльника/фена или энкодера.

Для сохранения настроек и выхода из меню следует нажать и удерживать кнопку включения/выключения паяльника/фена или энкодера. По окончании настроек станция перейдет в рабочий режим. На экране отобразится главное меню (в зависимости от типа управления рис. 1,4).

Назначение пунктов меню:

КОНТРАСТ: Изменяет контрастность изображения.
МХ: Отражение изображения по горизонтали.
МУ: Отражение изображения по вертикали.
ИНВЕРСИЯ: Инвертировать изображение (негатив).
ПРЯТАТЬ: Не отображать текущую температуру < 50 градусов.
СОН: Время (мин) до перехода в режим ожидания. При 0 режим ожидания отключен.
Т ОТКЛ: Температура отключения фена при охлаждении.
ФЕН:* 0 — режим паяльника, 1 — режим фена.

* для одноканальной прошивки.