

находится в заданных границах. На информационном табло могут быть минимальные показания тех каналов, где норма высева вышла за заданные пределы. При нажатии кнопки «Стоп/Пауза» будет индцироваться норма высева во всех каналах. Параметр LL можно включить и выключить в режиме «Работа» путем нажатия и удержания кнопки «Работа» 2-3 сек.

F1...F4, Fb, Fc - включение / выключение датчиков высева.

При нажатии в режиме «ПРГ» кнопки «Работа» соответствующий датчик высева будет подключен. На информационном табло будет F(X)On, (X) – номер высевающего аппарата с соответствующим ему датчиком высева. При нажатии в режиме «ПРГ» кнопки «Стоп/Пауза» соответствующий датчик высева будет отключен. На информационном табло будет F(X) Off. Индикация в режимах «Работа» и «Стоп/Пауза» у отключенных датчиков будет отсутствовать. F1 - датчик высева №1, F2 – №2 и т.д. до 9.

Fd - датчик высева № 10, Fb - датчик высева №11, Fc - датчик высева № 12. Нумерация датчиков высева слева направо по ходу движения сеялки.

4.6. Настройка контроллера на 8-рядную сеялку

Так как контроллер имеет индикацию на 12 каналов, нам надо отключить 4 канала. Выполняется следующим путем.

1. Нажимаем кнопку «Стоп», появляется на всех 12 каналах 0 (ноль).
2. Нажимаем «ПРГ» и удерживаем 2-3 сек (вход в программу), на табло появляется: EE00.
3. Последовательно нажимаем кнопку «ПРГ» до появления на табло индикации F5 (смотрим внимательно таблицу в инструкции) нажатие «ПРГ» прекратит.

Работ с F5 на индикаторе появится «Off» - выключено и «On» - включено. Нажатием кнопки «Стоп» или «Работа» мы отключаем или включаем каналы F5, F7, F8). При 8-рядной сеялке каналы F5, F6, F7, F8 - должны быть отключены. Следовательно, при настройке контроллера 8-рядной сеялки каналы F1, F2, F3, F4 соответствуют 1, 2, 3, 4 высевающим аппаратам, а каналы F9, F10, F11, F12 - 5, 6, 7, 8 высевающим аппаратам.

5. УСТАНОВКА СКВС

5.1. Установка датчиков высева (ДВ)

(ДВ) для каждой сеялки имеют разное конструктивное исполнение, поэтому способы установки и крепления для каждой сеялки индивидуальны. СКВС оснащены двенадцатью или восемью датчиками высева с емкостью типа. Конструктивно они выполнены так, чтобы меньше подвергаться воздействию окружающей среды. Для уменьшения количества проводов, разводимых по сеялке, питающие датчики провода одновременно являются информационными. Датчики не реагируют на пыль, которая оседает на них. В обслуживании практически не нуждаются. Датчики защищены от случайной переполсовки питания. Устанавливаются в полости сошкинок и для сеялки СУПН-В, крепятся болтом крепления сошкинок, вторым по ходу сеялки, проходя через отверстие датчика, контак-

тами вниз и затягивают болт. Для удобства можно подключить провода к датчику в затем установить датчик. Провода подключаются так: провод с красным наконечником на (+) это контакт рядом со светодиодом, а с черным наконечником на (-). Пролет семян через датчик высева индицируется кратковременным загоранием светодиода.



ВНИМАНИЕ: Проверка датчика на пригодность: подать 12В на клеммы датчика соблюдая полярность (+ на датчике клемма рядом с маленькой лампочкой загореного цвета, а + на проводе это клемма с красным изолирующим материалом) от аккумуляторной батареи лампочка (светодиод) на датчике должен мигнуть и погаснуть затем сделать имитацию пролета семени (можно пальцем) светодиод должен мигнуть и погаснуть реагируя на изменение емкости между пластинами датчика. Это говорит о пригодности датчика к работе. А не пригодным считается, постоянное горение светодиода или при пролете семян медленно загорается или гаснет и не загорается вообще.