

находится в заданных границах. На информационном табло могут быть индикация показаний тех каналов, где норма высева вышла за заданные пределы. При нажатии кнопки «Стоянка» будет индифицироваться норма высева во всех каналах. Параметр LL можно включать и выключать в режиме «Работа» путем нажатия и удержания кнопки «Работа» 2-3 сек.

F1, FA, Fb, FC - включение / выключение датчиков высева.

При нажатии в режиме «ПРТ» 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 «ПРТ» кнопки «Стоянка» соответствующий датчик высева будет отключен. На информационном табло будет F(X) Of. Индикация в режимах «Работа» и «Стоянка» у отключенных датчиков будет отсутствовать. F1 - датчик высева №1, F2 – №2 и т.д. до 9.

FA - датчик высева № 10, Fb - датчик высева №11, FC - датчик высева № 12. Нумерация датчиков высева слева направо по ходу движения семян.

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 «ПРТ» и удерживаем 2-3 сек (вход в программу), на табло появляется: EE00.
3. Последовательно нажимаем кнопку «ПРТ» до появления на табло индикации F5 (смотри внимательно таблицу в инструкции) нажатие «ПРТ» прекратить.

Рядом с F5 на индикаторе появится «Of» - выключено и «On» - включено. Нажатием кнопки «Стоп» или «Работа» мы отключаем или включаем каналы F6, 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 индивидуальны. СКВС оснащена двенадцатью или восемью датчиками высева семян емкостного 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 осаждается на них. В обслуживании практически не нуждаются. Датчики защищены от случайной переплюсовки питания. Устанавливаются в полости сеялки и для сеялки СУПН-8, крепятся болтом крепления сошки, вторым по ходу сеялки, проходя через отверстие датчика, контакт

таки вниз и затгивают болт. Для удобства можно подключить провода к датчику а 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 индифицируется кратковременным загоранием светодиода.



ВНИМАНИЕ: Проверка датчика на пригодность: подать 12В на клеммы датчика соблюдая полярность (+ на датчике клемма рядом с маленькой лампочкой зеленого 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 изменения емкости между пластинами датчика. Это говорит о пригодности датчика к работе. А не пригодным считается, постоянное горение светодиода или при пролете семени медленно загорается или гаснет и не загорается вообще.