Инструкция

оператору по работе с весами бункерными «ПОТОК» (версия ПО «Pt-1.06» и выше)

1. Включение весов

Нажать кнопку с фиксацией «СЕТЬ», при этом кнопка подсветится, преобразователь ТВ-011 начнет проходить тест. После прохождения теста загорится индикатор «СТОП ВЕСОВ» или если есть ошибки и/или нажата кнопка «АВАРИЯ», вместо индикатора «СТОП ВЕСОВ» будет светиться индикатор «АВАРИЯ». В весах с электроприводом включить питание 380В, повернув рубильник с красной ручкой (по часовой стрелке) в положение «ON». В весах с пневматическим приводом заслонку открыть кран подачи воздуха, проверить наличие сжатого воздуха по манометру (давление должно быть в пределах 0,4...0,6МПа – 4...6атм.) и проверить отсутствие конденсата в блоке подготовки воздуха. При необходимости смены режима работы весов (отпуск ограниченной дозы или режим непрерывного перевешивания), или для изменения величины разового отвеса, ввести новое значение ограниченной дозы или установить **режим непрерывного перевешивания** задав **значение «0»** (см. п. 4). Для перевода весов в рабочий режим, нажать кнопку «ПУСК ВЕСОВ», при этом, если нет ошибок в работе весов, индикатор «СТОП ВЕСОВ» погаснет и загорится индикатор «ПУСК ВЕСОВ».

2. Остановка весов

При необходимости остановить подачу продукта на весы. Во время набора или выгрузки последней порции нажать кнопку «СТОП ВЕСОВ». По окончании разгрузки последнего отвеса, весы выйдут в режим СТОП, и загорится индикатор «СТОП ВЕСОВ». Если набранный отвес меньше заданной порции, то по истечению заданного времени (_____ секунд) включится режим автоматической разгрузки весов.

Для **принудительной остановки весов и выхода в режим СТОП**, в любой момент времени **нажать кнопку «СБРОС ЦИКЛА»**, после чего весы закроют загрузочную заслонку (если она открыта) произведут разгрузку и выйдут в режим СТОП.

3. Окончание работы

Остановить работу весов нажатием кнопки «СТОП ВЕСОВ». После выхода в режим «СТОП» (загорится индикатор «СТОП ВЕСОВ») отжать кнопку «СЕТЬ». В весах с электроприводом выключить питание, повернуть рубильник 380В в положение «OFF» (против часовой стрелки). В весах с пневматическим приводом заслонку слить конденсат из фильтра-регулятора и закрыть кран подачи воздуха.

4. Просмотр и изменение параметров перевешивания

Просмотр и изменение любых параметров доступно только в режиме «СТОП». Для просмотра параметров перевешивания последовательно нажать кнопки Φ и $\boxed{8}$. На верхнем индикаторе высветится слева номер текущего параметра «2.», а после нажатия кнопки $\boxed{\text{Ввод}}$ значение веса ограниченной дозы в тоннах. **После изменения значения ограниченной дозы счетчики «E.» и «n.E.» обнулятся.** Для изменения, какого либо параметра, нажать однократно кнопку $\boxed{1}$ и набрать новое значение, для перехода к следующему параметру нажать кнопку $\boxed{\text{Ввод}}$. Следующий параметр «3.» – вес разового отвеса в кг. Для выхода из режима задания параметров несколько раз нажать кнопку $\boxed{\text{Ввод}}$.

5. Работа со счетчиками

Для пролистывания счетчиков по «кольцу» используются кнопки $\boxed{1}$ и $\boxed{9}$, при этом на нижнем индикаторе последовательно выводятся счетчики: «n.E.» - счетчик отвесов сменный, «E.» - суммарный вес продукта сменный кг, «n.L.» - счетчик отвесов итоговый, «L.» - суммарный вес продукта итоговый кг, «d.» - вес последнего набранного отвеса кг, «n.» - текущая заданная ограниченная доза тонн, «t.» - время цикла сек., «P.» - текущая производительность т/ч. **Счетчики «n.E.» и «E.» являются сменным при условии, что каждую смену их обнуляют.** Переход счетчиков «L.» и «E.» через ноль происходит на числе «L.99999999» с учетом положения запятой. Для обнуления сменных счетчиков в режиме «СТОП» последовательно нажать кнопки Φ и $\boxed{3}$.

6. Действия в АВАРИЙНОЙ ситуации

В случае АВАРИЙНОЙ ситуации или для экстренного прекращения работы весов нажать кнопку «АВАРИЯ». Для продолжения работы отжать кнопку «АВАРИЯ», а для выхода в режим «СТОП» при нажатой кнопке «АВАРИЯ» нажать кнопку «СТОП ВЕСОВ». Для стирания сообщения об ошибке нажать кнопку «СБРОС ОШИБКИ», при повторном появлении ошибки, для выхода в режим «СТОП» нажать кнопку «СБРОС ЦИКЛА».

Для устранения неполадок, вызвать наладчиков по тел. _____.