

## Лист изменений к электрооборудованию

Изменение №1 | Применимо: для Туман-3

### Котроллер разбрасывателя



**При настройке контроллера расхода разбрасывателя после изменения параметров всегда нажимайте клавишу «ВВОД» (Рис. 2/1) для сохранения изменений!**

**В противном случае значение не сохранится!**

Контроллер расхода разбрасывателя служит для настройки параметров работы разбрасывателя. Управление осуществляется клавишами (Рис. 1/2-6). Тумблеры (Рис. 1/7-9) отвечают за управление заслонками бункера. На дисплее (Рис. 1/1) отображается информация во время работы (расход кг/Га, скорость движения, процент открытия заслонок, остаток удобрения в бункере, а также рекомендации по скорости движения). Так же на дисплее осуществляется навигация по компьютеру.

Световой индикатор (Рис. 1/10) служит для предупреждения об остатке удобрения в бункере, а также о не верно подобранной скорости движения

Открытие заслонок происходит в автоматическом режиме, в зависимости от скорости движения.

На главном экране осуществляется настройка нормы внесения. Для этого нажмите клавишу «+» или «-» (Рис. 2/1,2) и установите необходимый расход. После завершения регулировки нажмите клавишу «ДА» для сохранения результата.

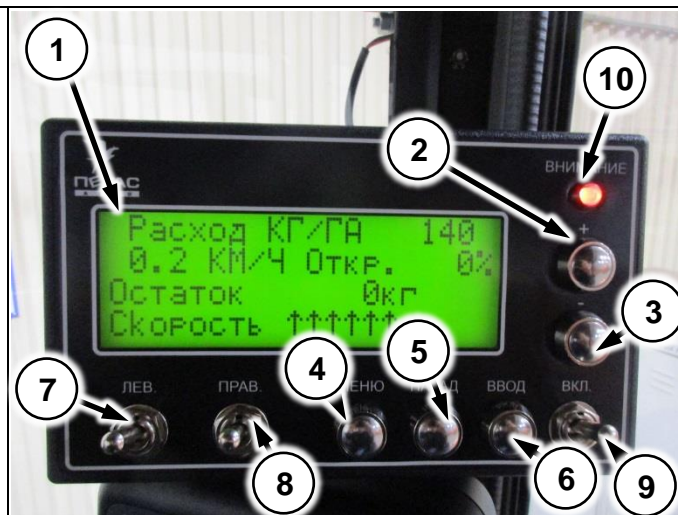


Рис. 1



Рис. 2

Для входа в меню настроек нажмите клавишу «МЕНЮ» (Рис. 3/1).

Для навигации по меню используйте клавиши «+» и «-». Для выбора пункта меню и выхода из него используйте клавиши «ДА» и «НЕТ».

При первом нажатии клавиши «ДА» стрелка-индикатор меняется (Рис. 4/1). При таком индикаторе производится изменение параметров.

Контроллер имеет три страницы меню.

На первой странице настраивается количество загруженного удобрения в бункере (Рис. 4/1), предупреждение об остатке удобрения в бункере (Рис. 4/2), устанавливается виртуальная скорость (Рис. 4/3), а также функция очистки бункера (Рис. 4/4).

На второй странице меню настраивается плотность удобрения (Рис. 5/1), ширина внесения удобрения (Рис. 5/2), коэффициенты колеса и бункера (Рис. 5/3, 4).



Рис. 3



Рис. 4

	Коэффициент колеса служит для калибровки датчика скорости, чтобы показания на блоке управления разбрасвателем совпадали с фактической скоростью движения
	<b>Для правильной работы системы необходимо указать плотность используемого удобрения, в противном случае норма расхода не будет выполняться!</b>
	<b>Коэффициенты колеса и бункера настраиваются на заводе!</b>



Рис. 5

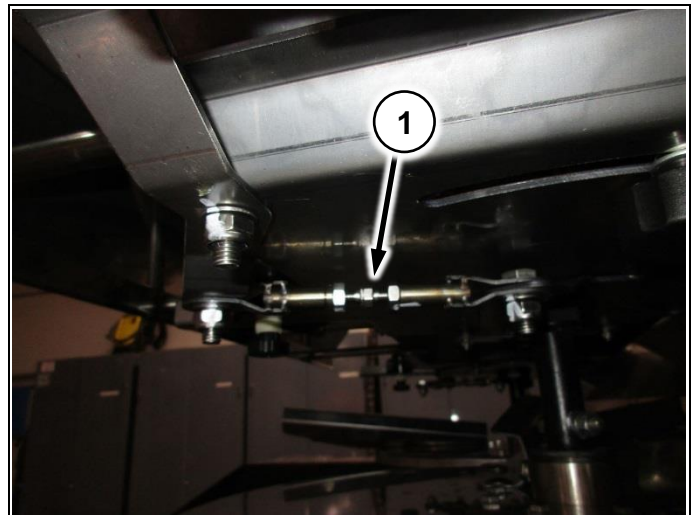


**Рис. 6**

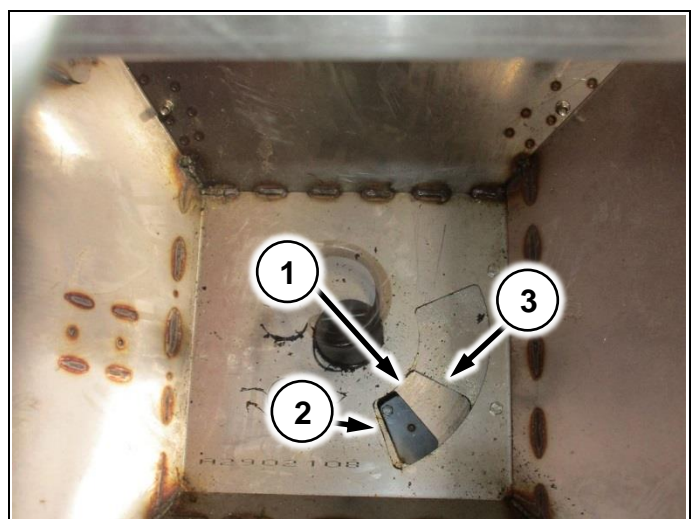
На третьей странице находится меню калибровки заслонок.

Сперва настраивается нулевое положение заслонки (Рис. 6/1). Для этого выберите пункт меню и нажмите «ВВОД». Затем отрегулируйте заслонку (Рис. 8/1) тягой (Рис. 7/1) таким образом, чтобы край заслонки (Рис. 7/1) с нахлестом 0,5-1мм зашел под днище бункера (Рис. 8/2).

Далее выберите пункт «Заслонка 100%» (Рис. 6/2). Нажимая клавиши «+» и «-» отрегулируйте заслонку (Рис. 8/1) таким образом, чтобы высыпное окно было открыто полностью и край заслонки совпал с краем высыпного окна (Рис. 8/3)



**Рис. 7**



**Рис. 8**

<b>Параметры контроллера разбрасывателя</b>		
	<b>Ед. изм.</b>	<b>Значение</b>
Скорость движения	км/ч	6-35
Норма расхода	кг/га	30-400