

TeeJet®



TeeJet
Technologies

Ul. Mickiewicza 35

60-837 Poznań

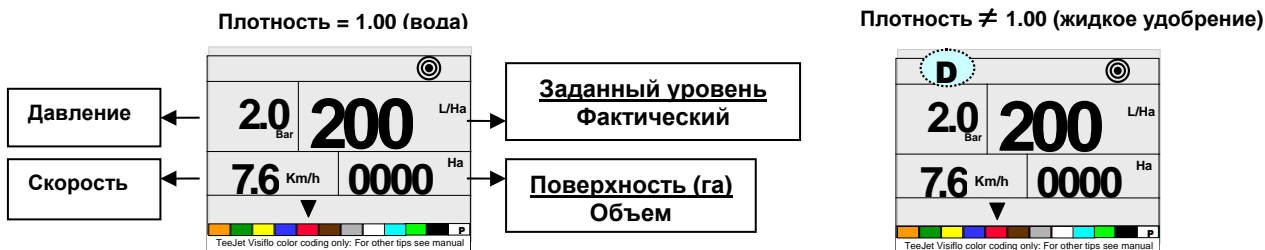
Poland

Tel. +48 (0) 61 8430280

Fax. +48 (0) 61 8434041

www.teejet.com

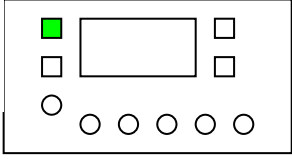
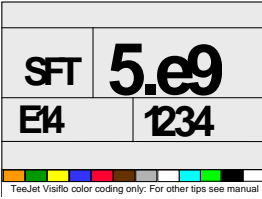
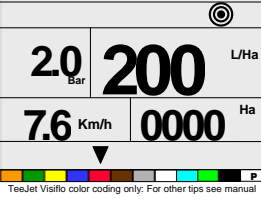
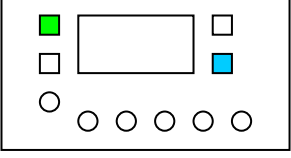
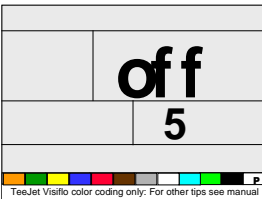
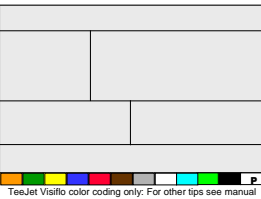
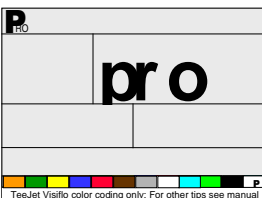
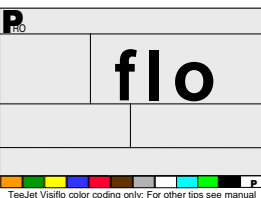
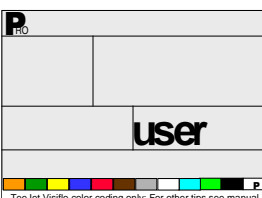

Рабочий дисплей:



Функции рабочего режима:

<p>Форсированный режим:</p> <p>Основной переключатель включен</p> <p>Мигает символ заданного уровня дозирования</p>		<p>При распылении (автоматический режим), каждое последующее нажатие на клавишу + или - будет, соответствующим образом, увеличивать или понижать уровень нормы внесения на 10%. Одновременное нажатие + и - сбросит уровень нормы внесения до значения по умолчанию. Обратите внимание! При первом нажатии на + или -, показанное значение будет соответствовать заданному уровню. Только после второго нажатия в силу вступает форсированный режим.</p>
<p>Счетчики гектар - литр</p>		<p>В нижнем правом углу поочередно выводятся данные по охваченной площади и объему распыления.</p> <p>Если удерживать нажатыми клавиши + и - в течение 3 сек, показания счетчиков будут сброшены на 0.</p> <p>Обратите внимание: Основной переключатель должен быть выключен и скорость должна быть равна 0!</p>
<p>Моделируемая наземная скорость</p>		<p>Моделирование наземной скорости позволяет осуществлять распыление без движения опрыскивателя.</p> <p>Обратите внимание: более подробное описание приведено в разделе программирования настроек системы.</p>

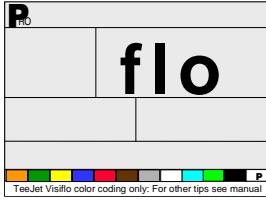



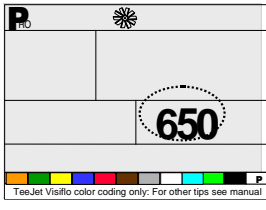
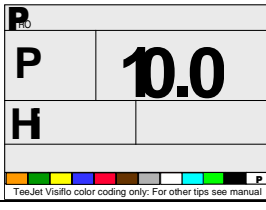
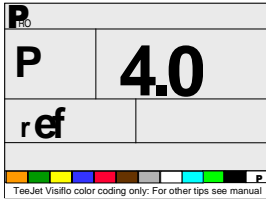


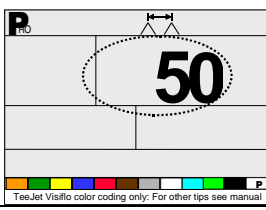
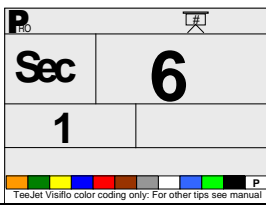
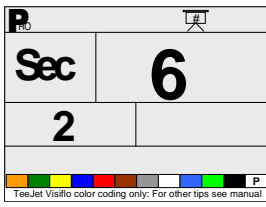
Режимы работы и программирования - обзор доступа

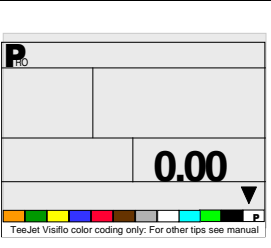
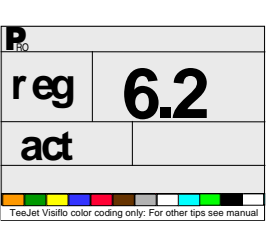
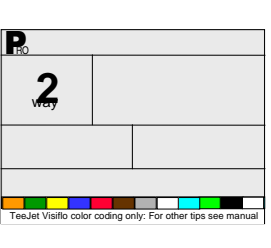
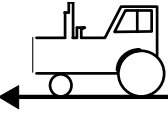
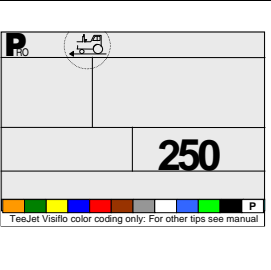



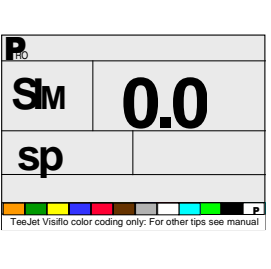
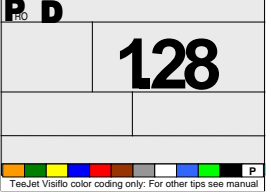
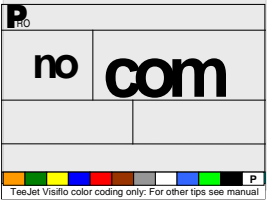

Режим:	Действие(я):	Временный экран:	Окончательный экран:
Включение питания Основной переключатель выключен	Нажмите PRO  Действие 1: Удерживать в нажатом состоянии Действие 2: Нажать PRO Версия программного обеспечения Серийный номер.		
Отключение питания Основной переключатель выключен	Начать с дисплея рабочего режима Действие 1: Удерживать в нажатом состоянии Действие 2: Нажать PRO 		
Программа системы Основной переключатель выключен	Дисплей рабочего режима Действие 1: Удерживать клавиши + и - в нажатом состоянии Действие 2: Нажать PRO 2 раза		
Программа пользователя Основной переключатель выключен	Дисплей рабочего режима Нажать PRO 2 раза		

Находясь в любом из режимов программирования, руководствуйтесь следующими общими правилами:

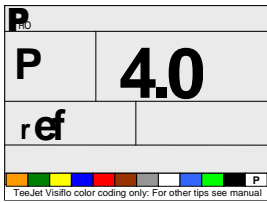
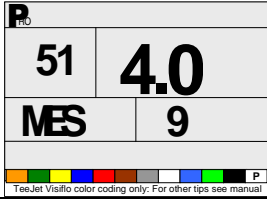
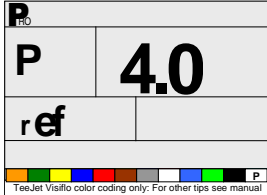
- Для того, чтобы пролистать страницу или пропустить этапы программирования:
- Для того, чтобы изменить параметры: или .
- Для того, чтобы сбросить значение к 0: одновременное нажатие и .
- Для выхода из любого этапа программирования, на любом этапе: удерживайте клавишу нажатой не менее 3 секунд.

Настройка системы

Номер этапа - параметр	Дисплей:	Описание	Ваше значение:
1. Опция типа регулирования		При помощи  или  выберите предпочтительный тип регулирования: FLO - регулирование, основанное на скорости подачи, PRS - регулирование, основанное на давлении Значение по умолчанию: FLO	
2. Счетчик расхода: импульсы/литр 		Введите число выбросов/литр для счетчика. Значение по умолчанию: 650 Единица измерения: импульсы/литр Обратите внимание: Этот этап показан только при выборе опции FLO на этапе номер 1	
3. Максимальное значение датчика давления		Максимальное значение давления датчика (при 20 мА) Значение по умолчанию: 10,0 Единица измерения: бар	
4. Датчик давления: ток опорного сигнала 0 бар		Введите значение тока в мА, произведенного сенсором при давлении в 0 бар. Одновременно нажмите клавиши  и  для того, чтобы начать калибровку – смотрите далее в этом документе. Значение по умолчанию: 4,0 Единица измерения: 4,0 мА	
5. Расстояние между распределительными отверстиями		Введите расстояние между распределительными отверстиями. Значение по умолчанию: 50 Единица измерения: см	
5_1. Количество распределительных отверстий в секции 1		Введите значение для количества распределительных отверстий в секции 1 Значение по умолчанию: 6	
5_2. – 5.x Число распределительных отверстий в секции 2... 9		Как описано выше, однако для секции C46 2, до максимального значения, запрограммированного для машины Значение по умолчанию: 6	

<p>6. Скорость подачи для программируемого распределительного отверстия</p>		<p>Введите значение скорости подачи для программируемого распределительного отверстия при 2 барах опорного давления.</p> <p>Значение по умолчанию: 0,00 Единица измерения: литр/мин</p>	
<p>7. Активирующий коэффициент регулирующего распределителя</p>		<p>а. Первая цифра выступает в качестве фактора общего регулирования, б. Вторая цифра выступает в качестве фактора точного регулирования.</p> <p>Обратите внимание! 0 - фактор медленного действия, 9 - фактор быстрого действия Значение по умолчанию: 6,2</p>	
<p>8. Тип секционного распределителя</p>		<p>Выберите одну из следующих опций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двусторонний - при отключении секции обратный ток отсутствует - трехсторонний - калиброванный обратный ток при отключенной секции (величина подачи должна быть равной величине подачи в активной секции) <p>Значение по умолчанию: 2</p>	
<p>9. Датчик скорости колеса</p> 		<p>а. Введите число выбросов на 100 м; используйте  для выбора режима радара (в данном случае, выбором на 10 м)</p> <p>Значение по умолчанию: 250</p> <p>б. Одновременно нажмите  и  для автоматической калибровки – смотрите примечание по автоматической калибровке.</p>	
<p>10. Моделирование скорости</p>		<p>Введите значение для моделируемой скорости. Если эта опция не используется, настройте ее на значение 0,0.</p> <p>Значение по умолчанию: 0,0</p> <p>Обратите внимание: Величина значения возвращается на 0,0 с момента обнаружения первого импульса на колесе.</p>	
<p>11. Плотность</p>		<p>Введите значение для плотности жидкости, которая используется (жидкое удобрение). Выбор между плотностью и отсутствием плотности производится в настройках пользователя.</p> <p>Обратите внимание: Плотность воды = 1,00 Значение по умолчанию: 1,28</p>	
<p>12. Коммуникации</p>		<p>Здесь выберите использование серийного порта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NO COM : отсутствие коммуникации - Prt : билетопечатный принтер - GPS : связь с прибором, который совместима с глобальной системой позиционирования <p>Значение по умолчанию: no com</p>	
<p>13. Удержание минимального давления</p>		<p>Введите минимальное значение давления, которое может присутствовать в системе. Регулирующий распределитель не позволит давлению в системе опускаться ниже этого значения.</p> <p>Значение по умолчанию: 0,6 Bar</p>	

Автоматическая калибровка сенсора давления

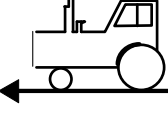
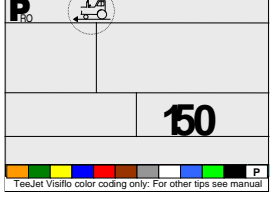
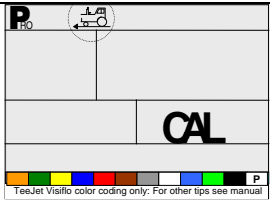
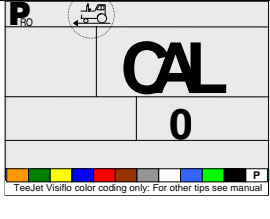
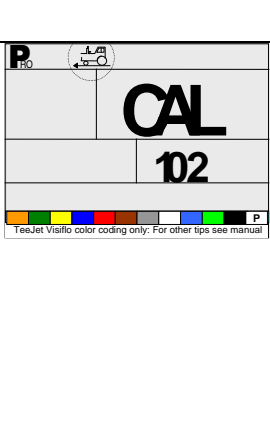
<p>1. Настройка опорного тока при 0 бар</p>	 <p>The screenshot shows a digital display with 'P' in a box on the left and '4.0' in a larger box on the right. Below this, 'ref' is displayed. At the bottom, there is a color-coded bar and the text 'TeeJet VisiFlo color coding only. For other tips see manual'.</p>	<p>Введите значение тока в мА, который произведен передатчиком давления при отсутствии измерения давления. Убедитесь в том, что насос отключен, и в том, что на линии в системе не имеется давления на момент калибровки.</p> <p>Для того, чтобы начать автоматическую калибровку, нажмите + и -</p> <p>Значение по умолчанию: 4,0 Единица измерения: мА</p>	
<p>2. Измерение (автоматическая калибровка)</p>	 <p>The screenshot shows a digital display with '51' in a box on the left and '4.0' in a larger box on the right. Below this, 'MES' is displayed in a box and '9' in a larger box. At the bottom, there is a color-coded bar and the text 'TeeJet VisiFlo color coding only. For other tips see manual'.</p>	<p>Сейчас величина тока измеряется контроллером</p> <p>51 = цифровая величина (для внутреннего использования) 4,0 = значение в мА MES 0 ... 9 = 10 ведется измерение</p>	
<p>3. Окончательный вывод на экран:</p>	 <p>The screenshot shows a digital display with 'P' in a box on the left and '4.0' in a larger box on the right. Below this, 'ref' is displayed. At the bottom, there is a color-coded bar and the text 'TeeJet VisiFlo color coding only. For other tips see manual'.</p>	<p>Ток, произведенный передатчиком давления после процесса автоматической калибровки. Эта величина является средним значением 10 измерений. Значение величины должно быть приближено к 4,0.</p> <p>Вернуться к настройке системы.</p>	

Автоматическая калибровка вводимой скорости.

Калибровка вводимой скорости основана на количестве выбросов, полученных на расстоянии в 100 метров.


Разместите 2 знака на расстоянии 100 метров друг от друга.

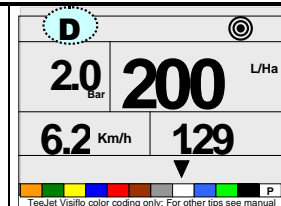
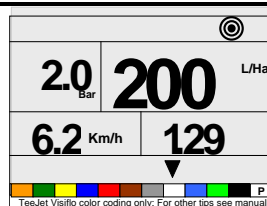
Автоматическая калибровка должна осуществляться в поле, с контейнером, наполовину наполненным водой.

<p>1. Сенсор скорости</p> 		<p>Для того, чтобы выбрать автоматическую калибровку, одновременно нажмите + и -.</p>	
<p>2. Исходный экран</p>		<p>Двигайтесь на малой скорости до достижения первой отметки, указывающей на дистанцию в 100 м.</p>	
<p>3. Начните процесс автоматической калибровки</p>		<p>При прохождении первой отметки, нажмите на + для того, чтобы начать процесс автоматической калибровки.</p>	
<p>4. Автоматическое измерение.</p>		<p>Двигайтесь до достижения второй отметки, и при ее прохождении, нажмите на +. Число импульсов, полученное в ходе прохождения дистанции в 100 м, будет показано на дисплее.</p> <p>Автоматическая калибровка обнаружит установленный сенсор колеса или радар. В последнем случае, на дисплее будет показано RAD, а также количество выбросов на 10 м.</p> <p>Нажмите P_{RO} для того, чтобы вернуться в режим программирования системы.</p>	

Обратите внимание! Калибровка импульсов скорости должна проводиться каждый раз, когда меняются шины или давление в шинах.

Настройка пользователя

Нажмите  на любом из экранов настройки пользователя, для того чтобы выбрать или отменить функцию Плотность (использование жидкого удобрения)



Параметр	Дисплей:	Описание:	Ваше значение:
1. Выбор заданного уровня		Измените значение путем нажатия  или  до тех пор, пока не получите желаемое значение.	
2. Выберите распределительное отверстие 		Выберите соответствующее распределительное отверстие при помощи  и  .	
3. А что, если...? Этап расчетов основан на значении скорости.		Мигает символ КМН: Выберите Вашу рабочую скорость при помощи  и  . Соответствующее давление для данной скорости и выбранного распределительного отверстия будет выведено только в качестве рекомендации.	
4. А что, если...? Этап расчетов основан на значении давления.		Мигает символ бар: Выберите Ваше рабочее давление при помощи  и  . Соответствующая скорость для данного давления и выбранного распределительного отверстия будет выведена только в качестве рекомендации.	