

Измерительная стойка ЕЗ/Е1 «ПОТОК»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ
НАСОС-ФОРСУНОК Volvo и John Deere
Delphi ЕЗ/Е1 EUI на
Cambox «Поток ЕЗ»**

Оглавление

1.	Описание устройства	4
1.1.	Назначение устройства.....	4
1.2.	Общий вид и описание элементов устройства	4
2.	Подготовка к началу работы	5
3.	Калибровка имитатора форсунки	5
4.	Порядок установки преднатяга	6
5.	Таблица шайб	7
6.	Гарантия изготовителя	8
7.	Комплект поставки	8
8.	Требования безопасности	9
9.	Контактные данные	9
10.	Гарантийный талон	10

1. Описание устройства

1.1. Назначение устройства

Устройство Измерительная стойка ЕЗ/Е1 «Поток» предназначена для выставления преднатяга на форсунках Volvo и John Deere Delphi ЕЗ/Е1 ЕUI перед их установкой на камбокс для дальнейшего тестирования или кодирования.

1.2. Общий вид и описание элементов устройства

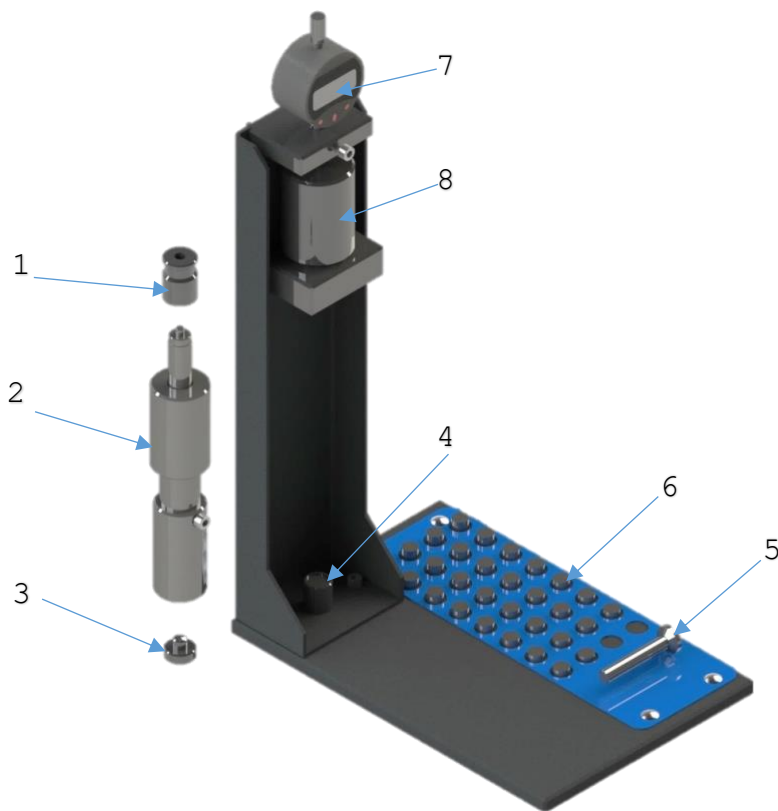


Рисунок 1.1 – Описание элементов Стойки

- 1) Насадка на распылитель;
- 2) Имитатор форсунки;
- 3) Наконечник толкателя;
- 4) Втулка;
- 5) Толкатель;
- 6) Калибровочные шайбы;
- 7) Индикаторная головка;
- 8) Грузик;

2. Подготовка к началу работы. Калибровка имитатора форсунки

1. Собрать стойку согласно рис.1.1;
2. Разместить на ровной жесткой поверхности;
3. Установить измерительную головку с точностью от $\pm 0,01$ мм. и диапазоном более трех мм.
4. Установите толкатель и шайбу А(4.0мм) в камбокс как показано на рисунке 3.1;
5. Поворотом маховика добейтесь положения нижней мертвой точки на кулачке;
6. Установите имитатор форсунки и адаптер СВА 0002-11 в камбокс;
7. Ослабьте фиксирующий винт имитатора форсунки и зажмите конструкцию в камбоксе с усилием 25Нм;
8. Наконечник имитатора форсунки должен упираться в топливopриемник. Поверните имитатор форсунки несколько раз чтобы убедиться в правильности установки и надежно затяните фиксирующий винт на имитаторе форсунки;
9. Снимите имитатор форсунки с камбокса. Имитатор форсунки готов к использованию.

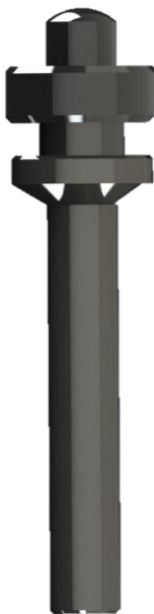


Рис.2.1 Сборка толкателя.

3. Порядок установки преднатяга

1. Установите шайбу А(4.0мм), наконечник толкателя, имитатор форсунки и насадку распылителя так как показано на рисунке 2.10;



Рисунок 2.10 – Обнуление индикатора

2. Обнулите индикаторную головку;
3. Замените имитатор форсунки на диагностируемую форсунку и используя калибровочные шайбы добейтесь значения 0.75 ± 0.05 мм. на индикаторной головке;
4. После того как вы выбрали необходимую шайбу установите толкатель, шайбу и наконечник толкателя в камбокс так как показано на рисунке 3.1. После чего форсунка будет готова к установке на камбокс и диагностике/кодированию;

4. Таблица шайб

Значение индикаторной головки, мм.	Обозначение шайбы	Значение индикаторной головки, мм.	Обозначение шайбы
От 0 до 0.1	B	От 1.51 до 1.6	Q
От 0.11 до 0.2	C	От 1.61 до 1.7	R
От 0.21 до 0.3	D	От 1.71 до 1.8	S
От 0.31 до 0.4	E	От 1.81 до 1.9	T
От 0.41 до 0.5	F	От 1.91 до 2.0	U
От 0.51 до 0.6	G	От 2.01 до 2.1	V
От 0.61 до 0.7	H	От 2.11 до 2.2	W
От 0.71 до 0.8	I	От 2.21 до 2.3	X
От 0.81 до 0.9	J	От 2.31 до 2.4	Y
От 0.91 до 1.0	K	От 2.41 до 2.5	Z
От 1.01 до 1.1	L	От 2.51 до 2.6	3
От 1.11 до 1.2	M	От 2.61 до 2.7	4
От 1.21 до 1.3	N	От 2.71 до 2.8	5
От 1.31 до 1.4	O	От 2.81 до 2.9	6
От 1.41 до 1.5	P	От 2.91 до 3.0	7

5. Условия хранения

Хранение стойки должно осуществляться при температуре от 12°C с относительной влажностью воздуха не более 60%;

6. Гарантия изготовителя

1. Гарантийный срок эксплуатации стойки при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения – 2 года со дня отгрузки.
2. Гарантийный срок хранения устройства – 2 года со дня изготовления.
3. Все условия гарантии действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой предоставлена гарантия.
4. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
 - При нарушении правил и условий эксплуатации и хранения, изложенных в руководстве по эксплуатации.
 - При наличии на изделии следов несанкционированного ремонта, механических повреждений и иных признаков внешнего воздействия.
 - При повреждениях, вызванных стихией, пожаром, бытовыми факторами, а также несчастными случаями.
5. Гарантийный ремонт производится в уполномоченных сервисных центрах.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

УКАЗАННЫЕ ВЫШЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАМЕНЯЮТ СОВОЙ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННЫМ ЦЕЛЯМ.

7. Комплект поставки

Комплект поставки может изменяться в зависимости от модели стойки и проведенных модернизаций. В таблице 4.1 приведены комплектующие поставляемые с измерительной Стойкой ЕЗ/Е1 «Potok».

Таблица 4.1 – Комплект поставки Измерительной стойки ЕЗ «Поток»

Наименование	Кол-во, шт.
Стойка	1
Насадка на распылитель	1
Имитатор-форсунки	1
Наконечник толкателя	1
Втулка	1
Толкатель	1
Калибровочные шайбы	31
Плита	1
Винт м6х10	3
Винт М6х20	6

8. Требования безопасности

При работе с оборудованием необходимо соблюдать особые требования безопасности:

- Избегать попадания тестовой жидкости в глаза и на кожу. Всегда работать в защитной одежде, защитных очках и перчатках.
- Запрещается ставить измерительную стойку на шаткую, неровную, наклонную поверхности или на другие неустойчивые объекты.
- Поверхность, на которую устанавливается оборудование, должна быть плоской.
- Запрещается подвергать оборудование воздействию влажной среды.

Внимание! Все работы должны проводиться в помещении, оборудованном огнетушителем и исправной вытяжной вентиляционной системой. В зоне работы категорически запрещается пользоваться открытым пламенем.

9. Контактные данные

По всем возникшим вопросам необходимо обращаться к непосредственному дилеру, у которого приобреталось данное оборудование.

Контакты Potok.by:

Беларусь, г. Могилев, ул. Ленинская 63, офис 205 Частное предприятие "Промышленная автоматика" Телефон +375 222 29-99-81

Официальный сайт: www.potok.by

Актуальную информацию по измерительной стойке вы можете найти на сайте www.dieselmix.by

Внимание! Информация, приведенная в данном руководстве по эксплуатации актуальна на 31.01.2022г. Описание Стойки и программного обеспечения, выпущенных после 31.01.2022г., может не соответствовать информации, приведённой в руководстве.

10. Гарантийный талон

Измерительная Стойка ЕЗ/Е1 «Поток» заводской номер _____
упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской
документацией.

Дата отгрузки _____ г.

Окончание гарантийного срока

Упаковку произвел

(ФИО подпись)

Изделие принял

(ФИО подпись)