

## Инструкция

### по замене источника питания на ТД БЛЕ

1. Снять крышку с топливного датчика, открутив 8 винтов.
2. Извлечь источник питания (батарейка) из корпуса датчика, аккуратно вырезав ее из прозрачного компаунда при помощи ножа. (Не допускается повреждения печатной платы и подреза проводов на плате).



*Рисунок SEQ Рисунок \\* ARABIC 1*

3. Очистить контакты датчика от смазки (рис.2) и убрать остатки компаунда.



*Рисунок SEQ Рисунок \\* ARABIC 2*

4. Установить в корпус датчика новый источник питания (батарейку), проверить работоспособность и напряжение источника питания. (Должно быть не менее 3,4В).
5. Извлечь новый источник питания из корпуса. Нанести тонкий слой смазки литола, при помощи шприца рис.3, на два контакта согласно рис.1. Попадание смазки на центр контакта не допускается (Смазка литола служит барьером и защищает от затекания компаунда на токопроводящие контакты).



*Рисунок SEQ Рисунок \\* ARABIC 3*

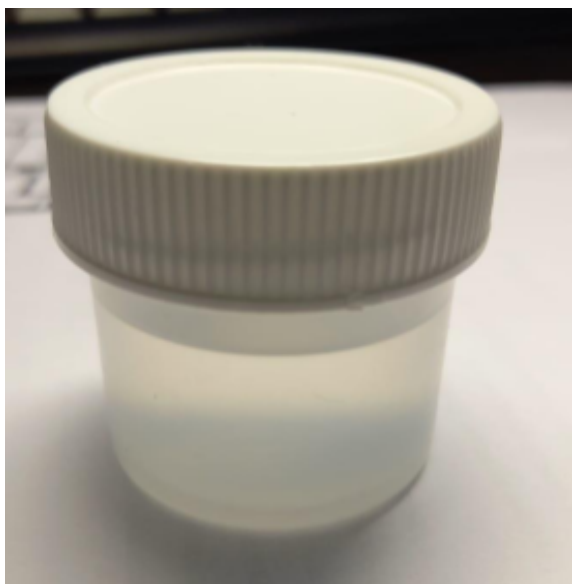
6. Установить источник питания в корпус датчика. Проверить работоспособность.
7. Нанести поверх контактов тонкий слой смазки литола согласно рис.4.



*Рисунок SEQ Рисунок \\* ARABIC 4*

8. Приготовление компаунда для заливки источника питания. Для этого необходимо:
  - открыть баночку с компонентом А рис.5 и пузырек с компонентом Б рис.6;
  - влить содержимое пузырька с компонентом Б в баночку с компонентом А;

- перемешивать два компонента не менее 2 мин;



*Рисунок SEQ Рисунок \\* ARABIC 5*



*Рисунок SEQ Рисунок \\* ARABIC 6*

9. Залить источник питания компаундом по уровню с предыдущим слоем компаунда согласно рис.7, далее дать выдержку на открытом воздухе не менее 15 минут. Нельзя оставлять не залитыми участки источника питания! Допускается наличие пузырей в зоне заливки.



*Рисунок SEQ Рисунок \\* ARABIC 7*

10. Проверить работоспособность датчика.
11. Установить крышку и закрутить 8 винтов. Эксплуатацию можно начинать через 4 часа. Максимальная прочность силиконового эластомера достигается через 24 часа.

