

Тестирование расходомера LS04 (с механическим циферблатом)

Тестовая эксплуатация расходомера LS 04 (расход до 80 л/час) осуществлялась на предприятии параллельно с другими аналогичными расходомерами, а также системой мониторинга транспорта (Украина, Одесская обл.). Расходомер эксплуатировался в период с июня 2011 года по август 2011 года, и был установлен на автомобиле ГАЗ с дизельным двигателем. Эксплуатация проводилась в достаточно высоких температурных и дорожных условиях.

Установка расходомера была выполнена по тупиковой схеме питания. За время эксплуатации, расходомер пропустил через себя (чит. потребил двигатель) 1 300 литров дизельного топлива. Во время эксплуатации неисправностей и поломок расходомера не было. Осмотр внутренних частей расходомера (камеры, перегородки, роторного поршня и циферблата) повышенного износа, явных царапин и сильных потёртостей не выявил. Погрешность показаний соответствует заявленной (менее 1%). Показания расходомера не отличались от других систем контроля расхода топлива (счетчики, ДУТ, GPS мониторинг), а в некоторых случаях были эталоном показаний.

Фото:

