Приложение Г

Карта регистров выходных сообщений DFM по протоколу Modbus

Адрес регистра	Содержимое регистра	Соответствет-ствует SPN (J1939)	Спецификатор
0	Часовой расход	183	
1	Расход топлива двигателя (старшее слово)	250	
2	Расход топлива двигателя (младшее слово)	250	
3	Температура топлива 1	174	
4	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	
5	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	
6	Расход топлива двигателем на холостых оборотах (старшее слово)	236	
7	Расход топлива двигателем на холостых оборотах (младшее слово)	236	
8	Общее время работы двигателя на холостом ходу (старшее слово)	235	
9	Общее время работы двигателя на холостом ходу (младшее слово)	235	
10	Средний часовой расход топлива	1834	
11	Режим работы двигателя по расходу	521181	
12	Часовой расход топлива в камере «подача»	521027	18.0
13	Часовой расход топлива в камере «обратка»	521027	18.1
14	Режим работы камеры «подача»	521028	18.0
15	Режим работы камеры «обратка»	521028	18.1
16	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	9.0
17	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	9.0
18	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	9.1
19	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	9.1
20	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	9.1

Продолжение таблицы Г.1

Адрес регистра	Содержимое регистра	Соответствет-ствует SPN (J1939)	Спецификатор
21	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	9.2
22	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	9.3
23	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	9.3
24	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	9.4
25	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	9.4
26	Время работы двигателя (старшее слово)	521171	
27	Время работы двигателя (младшее слово)	521171	
28	Время работы двигателя (старшее слово)	521171	9.0
29	Время работы двигателя (младшее слово)	521171	9.0
30	Время работы двигателя (старшее слово)	521171	9.1
31	Время работы двигателя (младшее слово)	521171	9.1
32	Время работы двигателя (старшее слово)	521171	9.1
33	Время работы двигателя (младшее слово)	521171	9.2
34	Время работы двигателя (старшее слово)	521171	9.3
35	Время работы двигателя (младшее слово)	521171	9.3
36	Время работы двигателя (старшее слово)	521171	9.4
37	Время работы двигателя (младшее слово)	521171	9.4
38	Время работы двигателя (старшее слово)	521171	9.5
39	Время работы двигателя (младшее слово)	521171	9.5
40	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.0
41	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.0
42	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.0, 9.0
43	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.0, 9.0
44	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.0, 9.1
45	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.0, 9.1
46	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.0, 9.2
47	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.0, 9.2
48	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.0, 9.3
49	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.0, 9.3
50	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.0
51	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.0

Продолжение таблицы Г.1

Адрес регистра	Содержимое регистра	Соответствует SPN (J1939)	Спецификатор
52	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.0, 9.0
53	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.0, 9.0
54	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.0, 9.1
55	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.0, 9.1
56	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.0, 9.2
57	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.0, 9.2
58	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.0, 9.3
59	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.0, 9.3
60	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.1
61	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.1
62	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.1, 9.0
63	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.1, 9.0
64	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.1, 9.1
65	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.1, 9.1
66	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.1, 9.2
67	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.1, 9.2
68	Суммарный расход топлива высокого разрешения (старшее слово)	5054	18.1, 9.3
69	Суммарный расход топлива высокого разрешения (младшее слово)	5054	18.1, 9.3
70	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.1
71	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.1
72	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.1, 9.0
73	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.1, 9.0
74	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.1, 9.1
75	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.1, 9.1
76	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.1, 9.2
77	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.1, 9.2
78	Время работы камеры (младшее слово)	521189	18.1, 9.3
79	Время работы камеры (старшее слово)	521189	18.1, 9.3
80	Средний часовой расход топлива *	1834	
81	Средний путевой расход топлива *	1835	
* Для расходомеров с версией прошивки от 4.32 и выше.			