

**EN** Description of CAN messages (SAE J1939)

No	PGN	SPN	Parameter	Position of meaningful bytes in the PGN	Length of SPN, bytes	Range of parameter	Resolution/bit	Offset	Units
1	65276 (FEFC)	96	Fuel level	2	1	from 0 to 100	0.4%	0	%
2	65321 (FF29)	–	Fuel volume – high resolution	1-4	4	from 0 to 4211081.215	0.001 l	0	l
3	65321 (FF29)	–	Fuel volume in % - high resolution	5-6	2	from 0 to 160.6375%	0.0025 %	0	%
4	65321 (FF29)	–	Fuel temperature	7	1	from -40 to 210	1°C	-40	°C
5	65321 (FF29)	–	Status bits	8	1	0-bit – empty tank calibration error; 1-bit – full tank calibration error; 3-bit – fuel theft status; 2, 4...7-bit – not used			
6	62982 (F606)	–	Fuel level	1-2	2	from 0 to 6425.5	0.1 mm	0	mm
7	62982 (F606)	–	Fuel volume	3-4	2	from 0 to 6425.5	0.1 l	0	l
8	62982 (F606)	–	Fuel temperature	7	1	from -40 to 210	1°C	-40	°C
9	65279 (FEFF)	–	Operator indicators	1	1	0-bit – full tank calibration error 1...7- bit – not used			
10	65380 (FF64)	–	Fuel level	1-2	2	from 0 to 64255	1 N (mm)	0	N (mm)
11	65380 (FF64)	–	Fuel level	3-4	2	from 0 to 64255	1 Hz	0	Hz
12	65380 (FF64)	–	Fuel level	5-8	4	from 0 to 4294967295	1	0	–

**RU** Описание CAN-сообщений (SAE J1939)

№	PGN	SPN	Название	Положение значимых байт в PGN	Длина SPN, байт	Диапазон значений	Дискретность/бит	Смещение	Единицы измерения
1	65276 (FEFC)	96	Уровень топлива	2	1	От 0 до 100	0.4%	0	%
2	65321 (FF29)	–	Объем топлива в высоком разрешении	1-4	4	От 0 до 4211081.215	0.001 л	0	л
3	65321 (FF29)	–	Объем топлива в высоком разрешении, в %	5-6	2	От 0 до 160.6375%	0.0025 %	0	%
4	65321 (FF29)	–	Температура топлива	7	1	От -40 до 210	1°C	-40	°C
5	65321 (FF29)	–	Биты состояния	8	1	Коды ошибок (побитно): 0-бит – ошибка порога калибровки пустого бака; 1-бит – ошибка порога калибровки полного бака; 3-бит – обнаружение слива; 2, 4...7-бит – не используются			
6	62982 (F606)	–	Уровень топлива	1-2	2	От 0 до 6425.5	0.1 мм	0	мм
7	62982 (F606)	–	Объем топлива	3-4	2	От 0 до 6425.5	0.1 л	0	л
8	62982 (F606)	–	Температура топлива	7	1	От -40 до 210	1°C	-40	°C
9	65279 (FEFF)	–	Индикаторы оператора	1	1	Коды ошибок (побитно): 0-бит – ошибка порога калибровки полного бака 1...7- бит – не используются			
10	65380 (FF64)	–	Уровень топлива	1-2	2	От 0 до 64255	1 N (мм)	0	N (мм)
11	65380 (FF64)	–	Уровень топлива	3-4	2	От 0 до 64255	1 Гц	0	Гц
12	65380 (FF64)	–	Уровень топлива	5-8	4	От 0 до 4294967295	1	0	–