|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Датчик | ID датчика | Описание | Параметры | ID параметра | Диапазон значений | Значение по умолчанию | Единицы измерения |
|
| FuelLevel zer1 | 112 | Нефильтрованное значение датчика топлива 1 | Разрешение | 0690 |  | Запрещено (0) |  |
| Приоритет | 0691 |  | Низкий (0) |  |
| Верхний порог | 0692 | 0-Х | 0 |  |
| Нижний порог | 0693 | 0-Х | 0 |  |
| Тип события | 0694 |  | Возврат в диапазон (0) |  |
| Усреднение | 0695 | 0-Х | 0 | 50 мс |
| FuelLevel zer2 | 113 | Нефильтрованное значение датчика топлива 2 | Разрешение | 0700 |  | Запрещено (0) |  |
| Приоритет | 0701 |  | Низкий (0) |  |
| Верхний порог | 0702 | 0-Х | 0 |  |
| Нижний порог | 0703 | 0-Х | 0 |  |
| Тип события | 0704 |  | Возврат в диапазон (0) |  |
| Усреднение | 0705 | 0-Х | 0 | 50 мс |
| FuelLevel unfilt 5 | 131 | Нефильтрованное значение датчика топлива 3 (5й сетевой адрес) | Разрешение | 0870 |  | Запрещено (0) |  |
| Приоритет | 0871 |  | Низкий (0) |  |
| Верхний порог | 0872 | 0-Х | 0 |  |
| Нижний порог | 0873 | 0-Х | 0 |  |
| Тип события | 0874 |  | Возврат в диапазон (0) |  |
| Усреднение | 0875 | 0-Х | 0 | 50 мс |
| FuelLevel unfilt 6 | 132 | Нефильтрованное значение датчика топлива 4 (6й сетевой адрес) | Разрешение | 0880 |  | Запрещено (0) |  |
| Приоритет | 0881 |  | Низкий (0) |  |
| Верхний порог | 0882 | 0-Х | 0 |  |
| Нижний порог | 0883 | 0-Х | 0 |  |
| Тип события | 0884 |  | Возврат в диапазон (0) |  |
| Усреднение | 0885 | 0-Х | 0 | 50 мс |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Датчик | ID датчика | Описание | Параметры | ID параметра | Диапазон значений | Значение по умолчанию | Единицы измерения |
|
| FuelLevel 1 | 100 | Фильтрованное значение датчика топлива 1 | Разрешение | 0580 |  | Запрещено (0) |  |
| Приоритет | 0581 |  | Низкий (0) |  |
| Верхний порог | 0582 | 0-Х | 0 |  |
| Нижний порог | 0583 | 0-Х | 0 |  |
| Тип события | 0584 |  | Возврат в диапазон (0) |  |
| Усреднение | 0585 | 0-Х | 0 | 50 мс |
| FuelLevel 2 | 101 | Фильтрованное значение датчика топлива 2 | Разрешение | 0590 |  | Запрещено (0) |  |
| Приоритет | 0591 |  | Низкий (0) |  |
| Верхний порог | 0592 | 0-Х | 0 |  |
| Нижний порог | 0593 | 0-Х | 0 |  |
| Тип события | 0594 |  | Возврат в диапазон (0) |  |
| Усреднение | 0595 | 0-Х | 0 | 50 мс |
| FuelLevel filt 5 | 129 | Фильтрованное значение датчика топлива 3 (5й сетевой адрес) | Разрешение | 0850 |  | Запрещено (0) |  |
| Приоритет | 0851 |  | Низкий (0) |  |
| Верхний порог | 0852 | 0-Х | 0 |  |
| Нижний порог | 0853 | 0-Х | 0 |  |
| Тип события | 0854 |  | Возврат в диапазон (0) |  |
| Усреднение | 0855 | 0-Х | 0 | 50 мс |
| FuelLevel filt 6 | 130 | Фильтрованное значение датчика топлива 4 (6й сетевой адрес) | Разрешение | 0860 |  | Запрещено (0) |  |
| Приоритет | 0861 |  | Низкий (0) |  |
| Верхний порог | 0862 | 0-Х | 0 |  |
| Нижний порог | 0863 | 0-Х | 0 |  |
| Тип события | 0864 |  | Возврат в диапазон (0) |  |
| Усреднение | 0865 | 0-Х | 0 | 50 мс |

Дополнительные параметры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | ID параметра | Описание | Диапазон значений | Значение по умолчанию | Единицы измерения |
|
| Разрешение использования значений последнего валидного уровня топлива (Valid level of fuel) | 0819 | Разрешение использования значений последнего валидного уровня топлива. Фильтрованного и не фильтрованного датчика уровня топлива. | выключен (0)  включен (1) | выключен |  |
| Настройка периода опроса для 4х датчиков уровня топлива RS485 (The polling period the fuel level) | 0197 | Настройка периода опроса для 4х датчиков уровня топлива RS485 | 10-Х | 100 | \*100мс |
| Используемый параметр (switch filters) | 0209 | Настройка переключения фильтров, для фильтрованных датчиков уровня топлива. | фильтр Баттерворта (0)  фильтр Калмана (1) | ????? |  |
| коэффициент F для фильтра Калмана (Factor F ) | 0950 | коэффициент F для фильтра Калмана | ???? | ???? | ???? |
| коэффициент Q для фильтра Калмана (Factor Q ) | 0951 | коэффициент Q для фильтра Калмана | ???? | ???? | ???? |
| коэффициент H для фильтра Калмана (Factor H) | 0952 | коэффициент H для фильтра Калмана | ???? | ???? | ???? |
| коэффициент Rs для фильтра Калмана  (Factor Rs  STOP MOTION ) | 0953 | коэффициент R для фильтра Калмана при отсутствии движения | ???? | ???? | ???? |
| коэффициент Rm для фильтра Калмана (Factor Rm  IN MOTION) | 0954 | коэффициент R для фильтра Калмана при наличии движения | ???? | ???? | ???? |