OMVL™

NEW DREAM

Электронные блоки управления и ПО.
Модельный ряд 2017-2018.

Технический обзор.
Преимущества программного обеспечения.

NEW DREAM – Ваши новые возможности

	NEW DREAM-4	NEW DREAM-6/8
Процессор	16 бит 24 МГц	AEC Q-100, 16 бит 32 МГц
Влагозащита	IPX9K	IPX9K
Рабочее напряжение	8 – 16 В	8 – 16 В
Максимальное напряжение	24 В (до 5 мин.)	24 В (до 5 мин.)

Одинаково хороши!

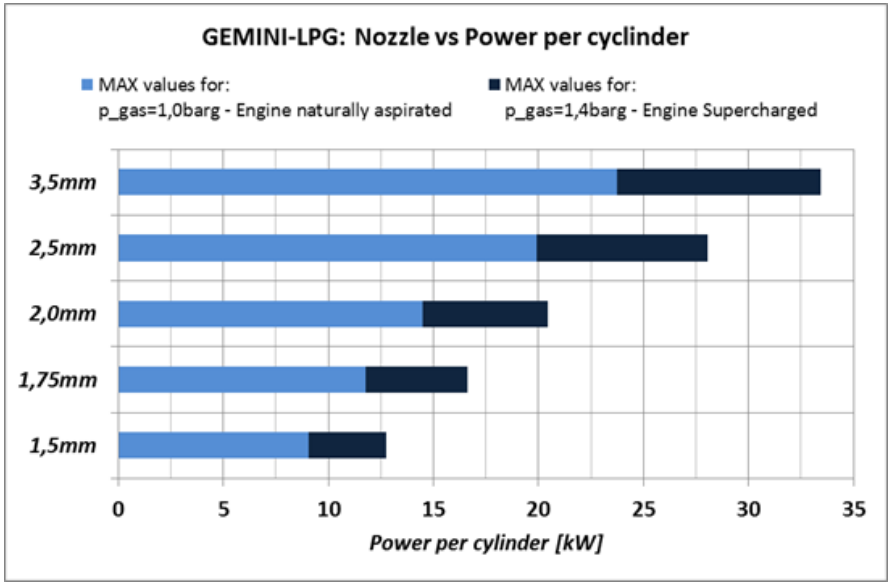
LPG

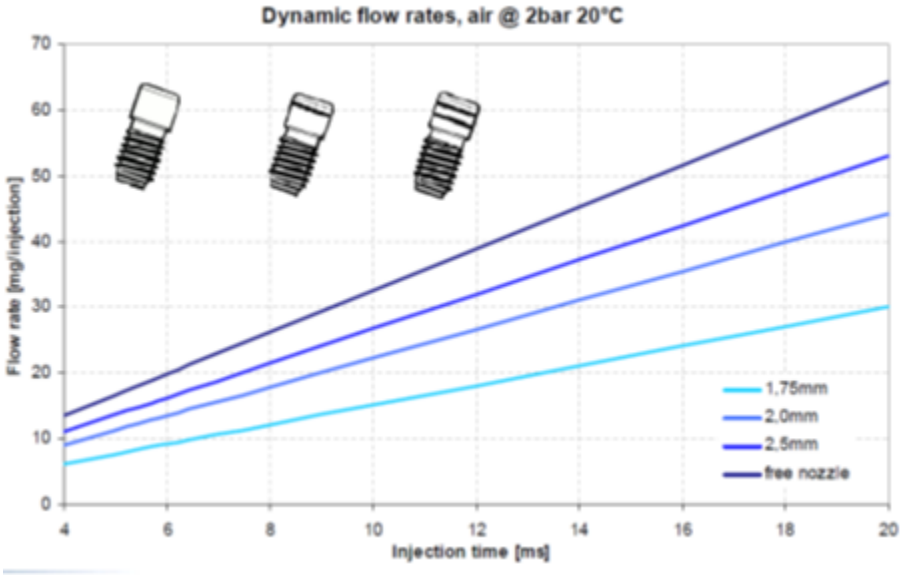
CNG

Электронные блоки управления NEW DREAM – отличная работа как на пропане, так и на метане.

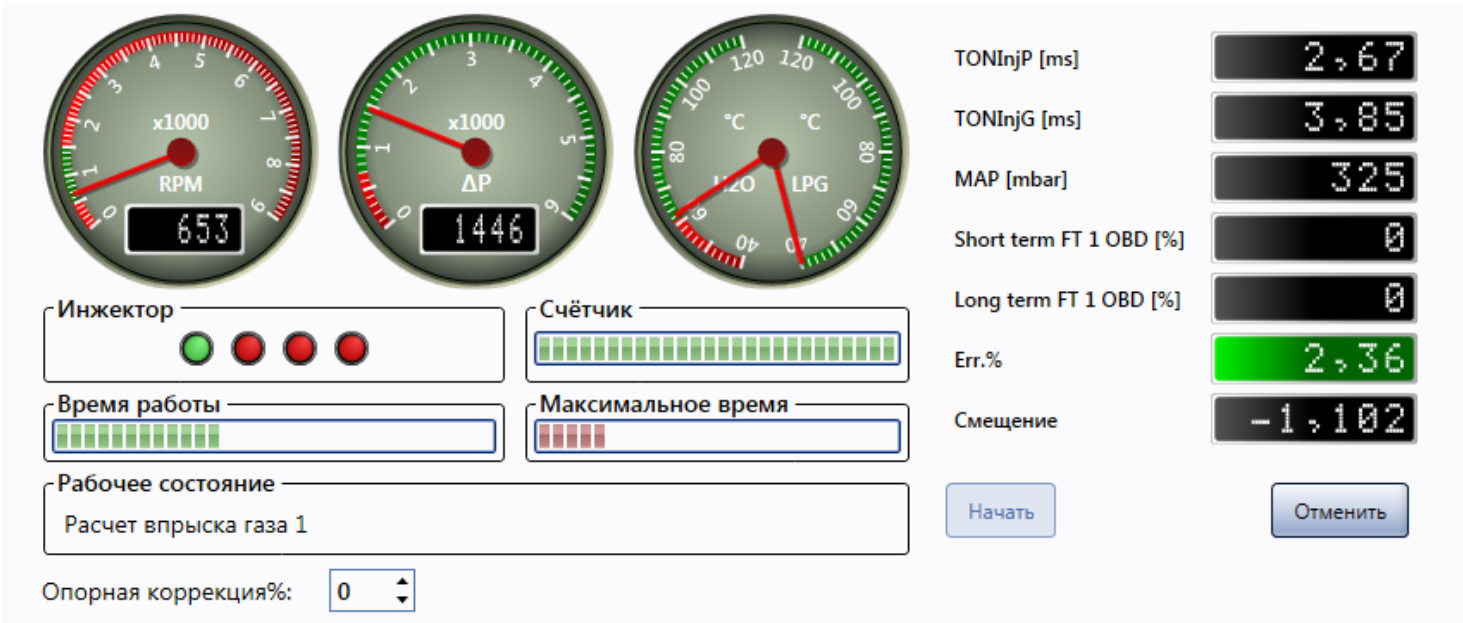
Точный расчет модели подачи газа

Расчет модели подачи газа с учетом объема двигателя и диаметра жиклера, установленного на рампе форсунок.



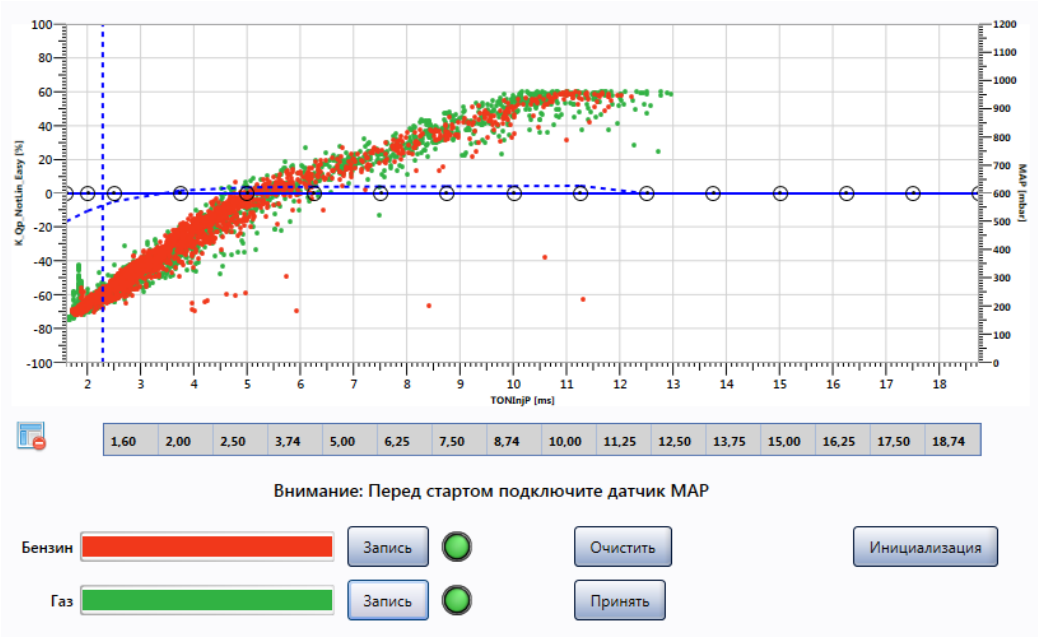


Улучшенная процедура автокалибровки



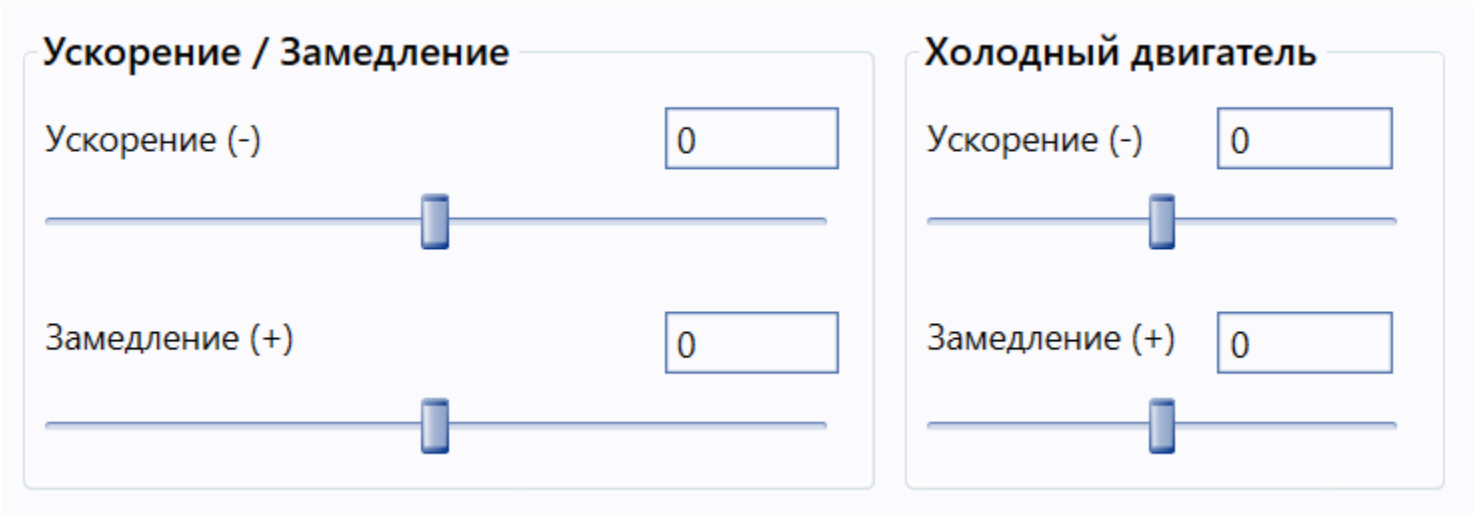
- ✓ Калибровка на холостом ходу
- ✓ Последовательная калибровка каждой форсунки
- ✓ Изменение опорной коррекции для автомобилей на метане и двигателей с параллельным и попарно-параллельным впрыском топлива.

Упрощенная карта (график)



- ✓ Привычный инструмент для большинства установщиков
- ✓ Сбор карты бензина
- ✓ Сбор карты газа
- ✓ Автоматическая модификация коэффициентов карты с предварительным просмотром изменения коэффициентов

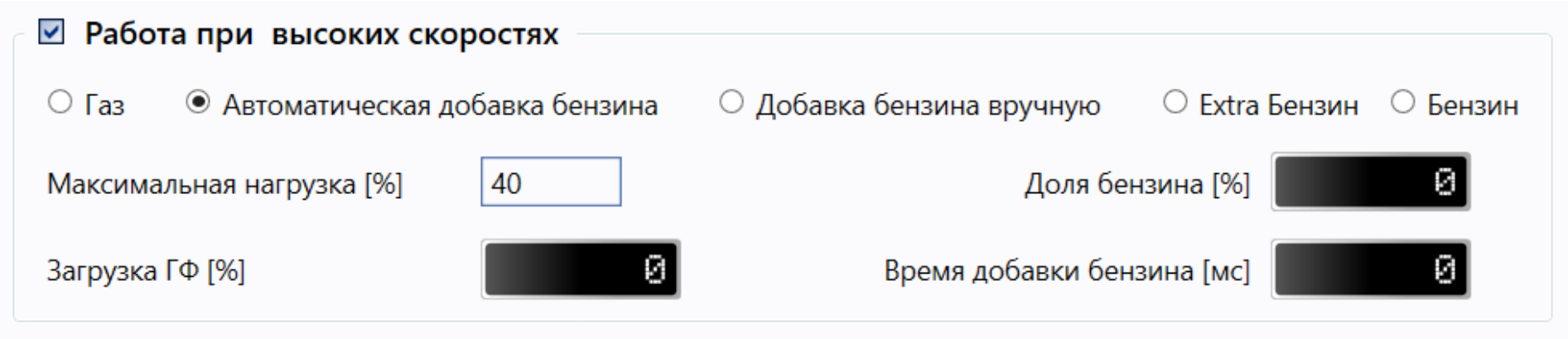
Раздельные инструменты обеднения и обогащения для прогретого и холодного двигателя



✓ Равномерный набор оборотов двигателя, без провалов

Автоматический расчет и подача бензина

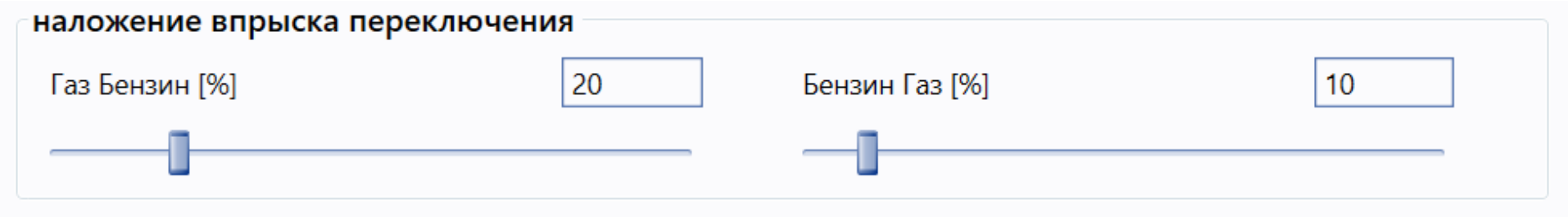
Автоматический расчет и подача необходимого количества бензина при высокой нагрузке газовых форсунок.



✓ Компенсация потери мощности двигателя

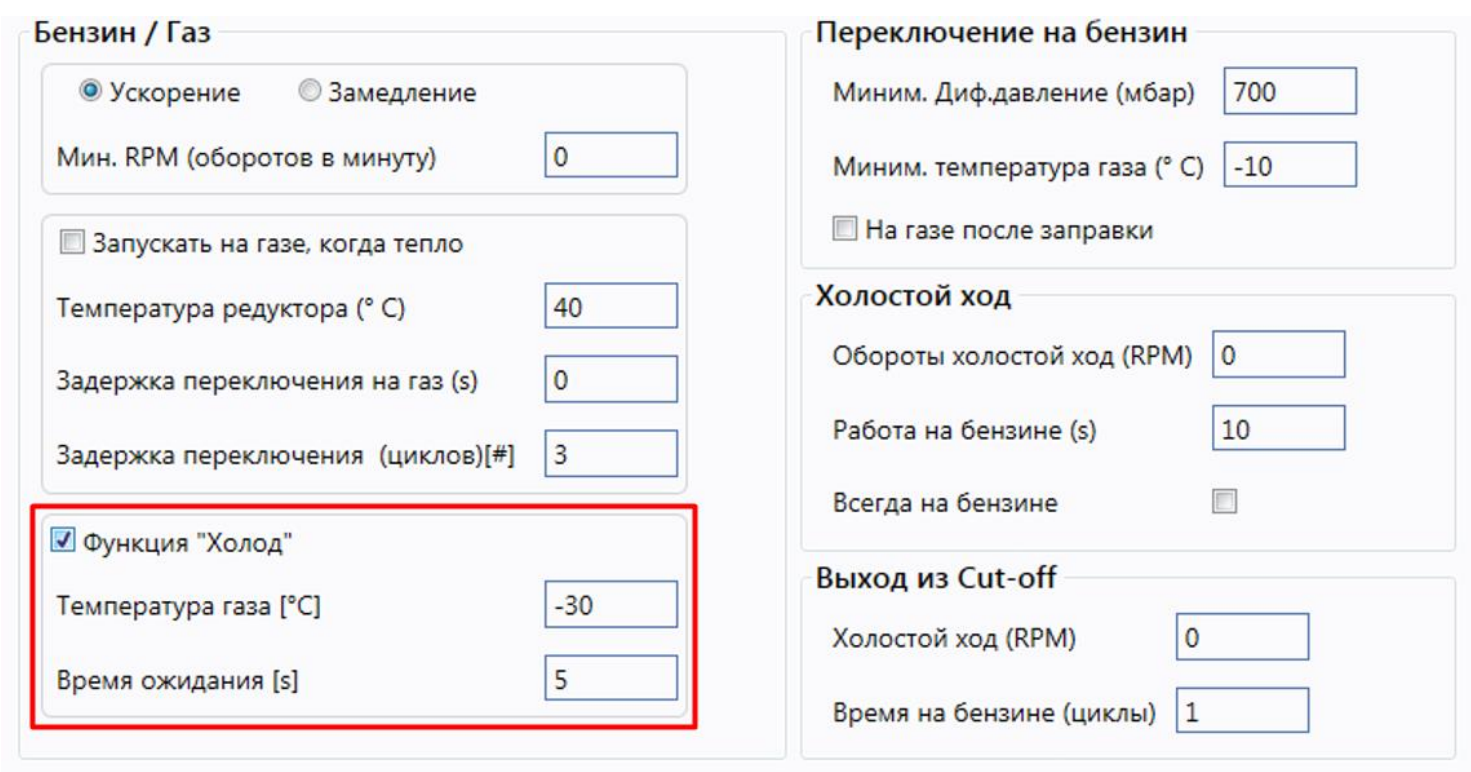
Раздельные инструменты наложения видов топлива

Раздельные инструменты наложения видов топлива при переключении с бензина на газ и с газа на бензин.



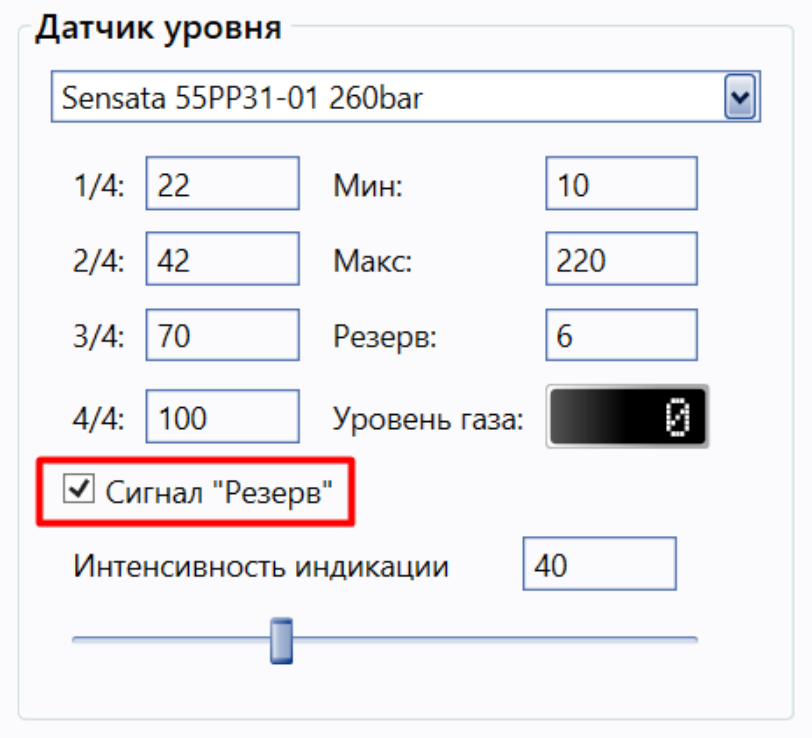
✓ Равномерный переход при смене типа топлива

Безопасный переход на газ в зимний период



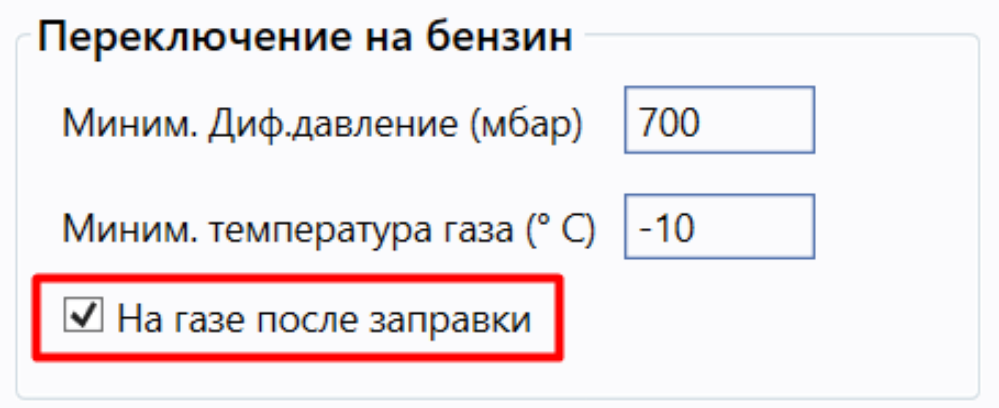
✓ Возврат на бензин при недостаточном прогреве системы

Звуковой сигнал о резервном остатке газа в баллоне



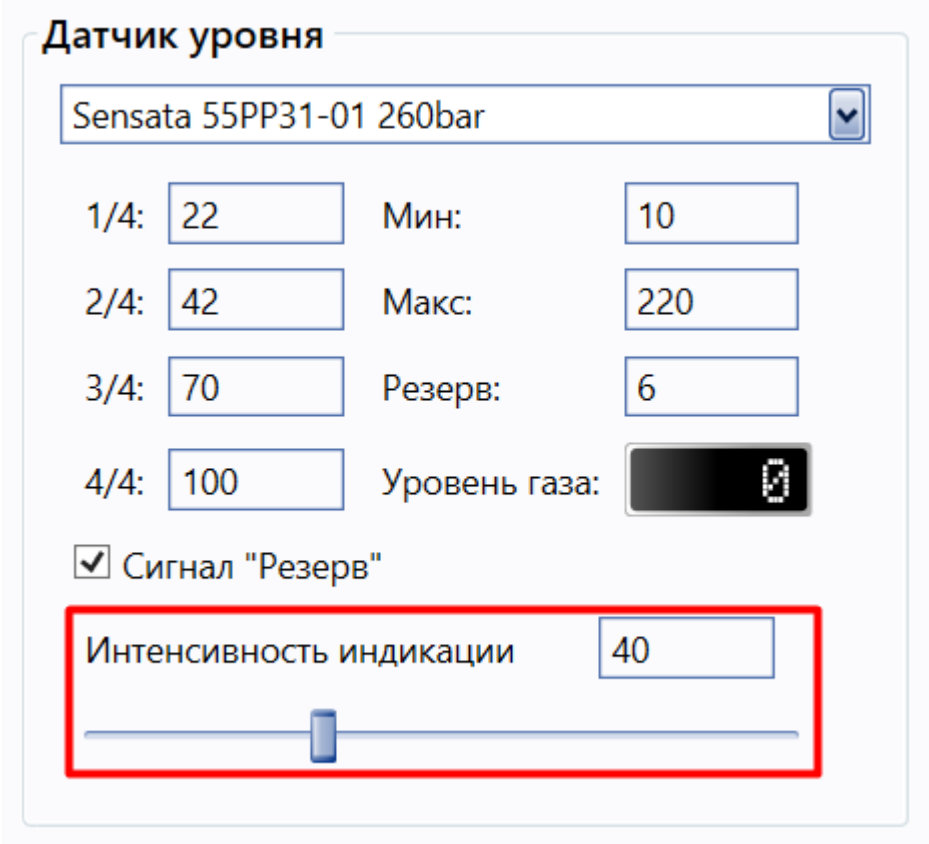
✓ Напоминание о необходимости заправки

Автоматический переход на газ после заправки



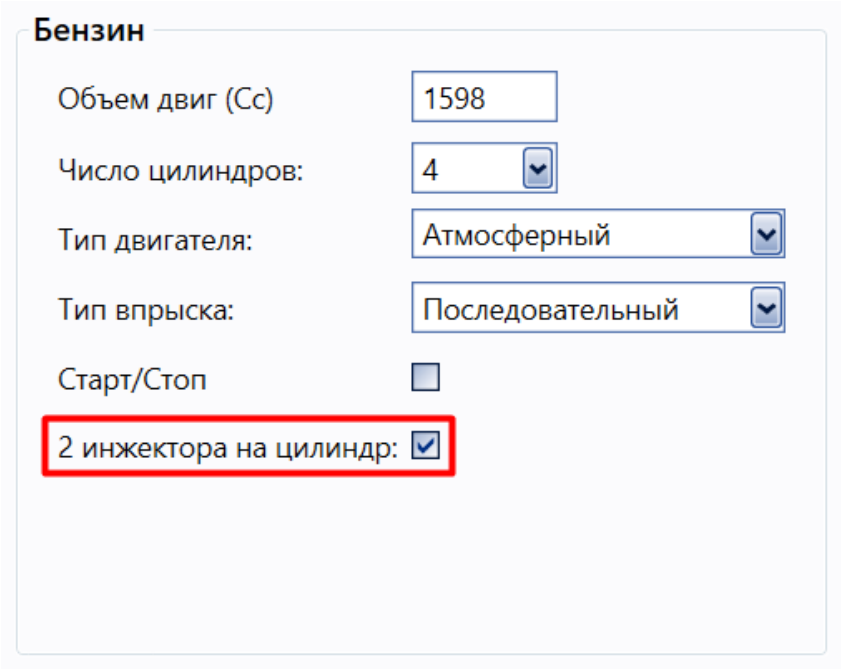
- ✓ система самостоятельно отслеживает момент заправки автомобиля
- ✓ если заправка баллона будет произведена более чем на 20% от объема, то система автоматически произведет переход на газовое топливо.

Регулируемая яркость светодиодов



Возможность установки на двигатели с 8 инжекторами

Возможность установки 4 цил. ЭБУ на автомобили с двигателями 4 цилиндра 8 инжекторов (Nissan Sentra).

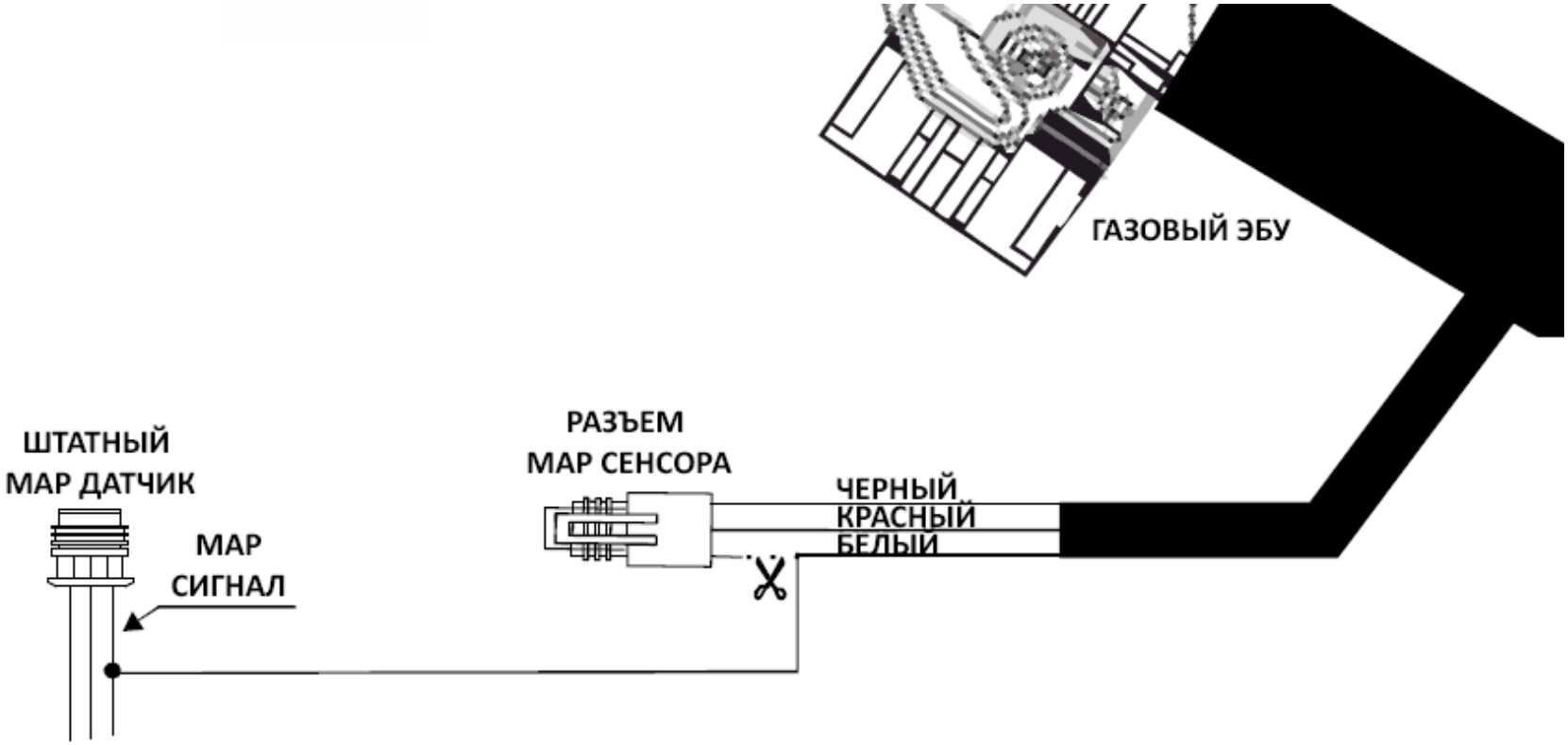


Датчик SENSATA в комплекте

Использование в составе комплекта датчика абсолютного давления и температуры газа SENSATA.

✓ Мировые производители автомобилей выбирают SENSATA!

Возможность подключения штатного MAP-датчика



✓ Повышение надежности работы системы

Фиксация ошибок со стоп-кадром и рекомендации по устранению неисправности

Код	Описание	Статус
P22DA	Cylinder 1 alternative fuel injector circuit low!	Текущие

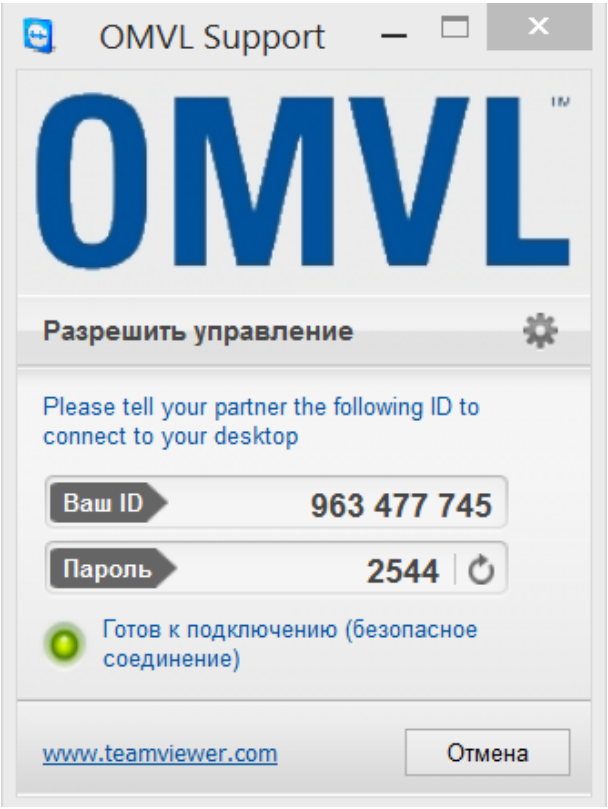
P1 [mbar]	1640
MAP [mbar]	460
Eng speed [rpm]	690
TONInjP [ms]	2,30
TONInjG [ms]	3,84
Gas Temperature [°C]	43

Описание

Check injectors connectors;
Check the absence of short-circuit between injectors wiring and negative supply;
Check gas injectors impedance (between 1 and 2 ohm);
Check injectors wiring continuity from the injector connector to the GAS ECU connector;
Replace the GAS ECU

Полный функционал без USB-ключа

Встроенная программа удаленного доступа



- ✓ Не требуется установка дополнительного программного обеспечения

Отзывы установщиков NEW DREAM

★★★★★

Элитгаз Тюмень (elitgaz.ru):

Понравилась быстрая и качественная автокалибровка, без необходимости внесения изменений в карту после. Корректный сбор карт бензина и газа с автоматическим исправлением карты коэффициентов.

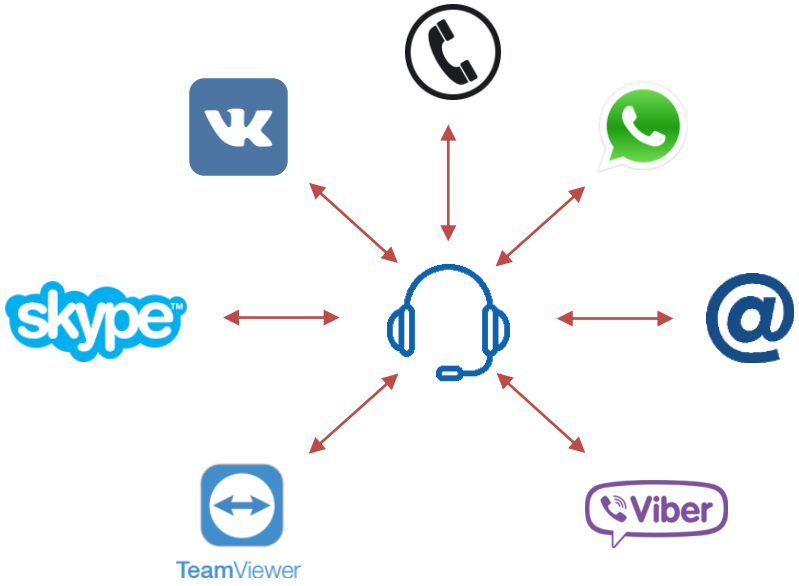
ИП Антропов А.В. (autogaz161.ru):

Хорошая сборка самого блока. 5 баллов за автокалибровку, которая реально качественно сработала.

ООО "Трек-2000" (trek-orb.ru):

Качество автокалибровки на высоте! Автомобиль настроили довольно быстро.

Многоканальная техподдержка



Алексей Дементьев

Сервисный инженер
+7 (916) 599-96-80
support@avtogbo.com
Skype: alexdem2010

Андрей Сафронов

Специалист техподдержки
+7 (985) 510-49-45
support2@avtogbo.com
Skype: support2_202

- ✓ Удаленная On-line настройка автомобилей
- ✓ Консультации по телефону, Skype, WhatsApp, Viber и E-mail