

Версия 2.44.0

Выпущена 23.03.2026

Новые функции

1. Добавлено импульсное управление функциями умного климата

A90 A90BT AS90 E90V2 E90V2BT E96(V2) E96(V2)E90L GEN7(V2) S96(V2)

В настройках каналов:

Каналы и CAN	Основные параметры	Запуск двигателя	Режимы автозапуска	Блокировка двигателя и статусный выход	Гибкая л
СБРОСИТЬ ВСЕ ФУНКЦИИ					
X1 (Основной разъем)					
2.		черно-белый			
3.		черно-красный			
4.		серо-черный			
5.		розовый			
6.		фиолетовый			
7.		серый			
8.		желто-черный			
9.		желто-красный			
10.		синий			
12.		желто-белый			
13.		зелено-желтый			
14.		желтый			
15.		сине-красный			
16.		оранжево-белый			
17.		оранжево-фиолет...			
18.		сине-черный			
19.		оранжево-серый			
20.		зеленый			
X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)					
1.	CAN LIN	оранжево-белый			
2.	CAN LIN	оранжевый			

☐ Блокировка двигателя №1
☐ Блокировка двигателя №2
☐ Блокировка двигателя №3
☐ Имитация открытия двери
☐ Отпирание багажника
☐ Выход "Комфорт"
☐ Защита стартера (при АЗ/ДЗ)
☐ Статусный выход №1
☐ Статусный выход №2
☐ Статусный выход №3
☐ Статусный светодиод
☐ Запуск предпускового подогревателя аналоговым сигналом
☐ Блокировка рулевого вала (SLP)
☐ Статус охраны
☐ Управление реле питания видеорегистратора
☐ Подогрев руля
☐ Подогрев стекол и зеркал
☐ Подогрев сидений
☐ Вентиляция сидений
☒ Подогрев руля (импульсное управление)
☐ Подогрев стекол и зеркал (импульсное управление)
☐ Подогрев сидений (импульсное управление)
☐ Вентиляция сидений (импульсное управление)

Длительность импульса 1 сек.

2. Добавлены события и условия в гибкую логику для функций умного

климата

A90 A90BT AS90 E90V2 E90V2BT E96(V2) E96(V2)E90L GEN7(V2) S96(V2)

Для подогрева сидений, стекол и зеркал, руля, вентиляции сидений добавлены события и условия в группу статусов автомобиля.

События:

Условия:

3. Добавлена поддержка предпускового подогревателя Бинар-5S по цифровой шине

GEN7(V2) E96(V2) E96(V2)E90L S96(V2) M66(V2)

Добавлено управление и контроль запуска предпускового подогревателя Бинар-5S по цифровой шине. Подключение выполняется к белому и зеленому проводам в жгуте блока управления нагревателя.

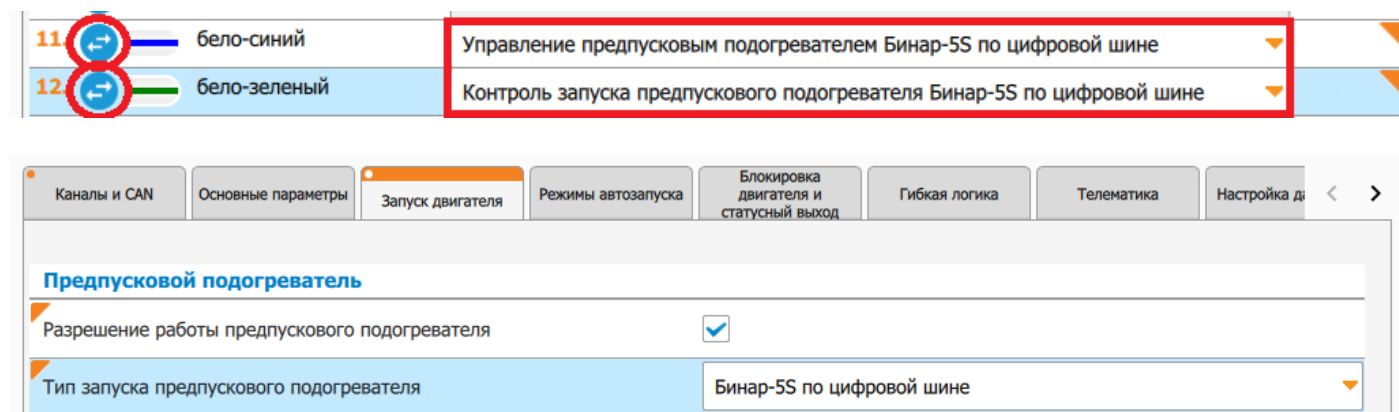
Для подключения необходимо использовать 2 провода LIN, переключив их в цифровой канал.

В приложении «StarLine Мастер» запрограммируйте на один канал на функцию "Управление предпусковым подогревателем Бинар-5S по цифровой шине" и подключите его к белому проводу в жгуте блока управления нагревателя.

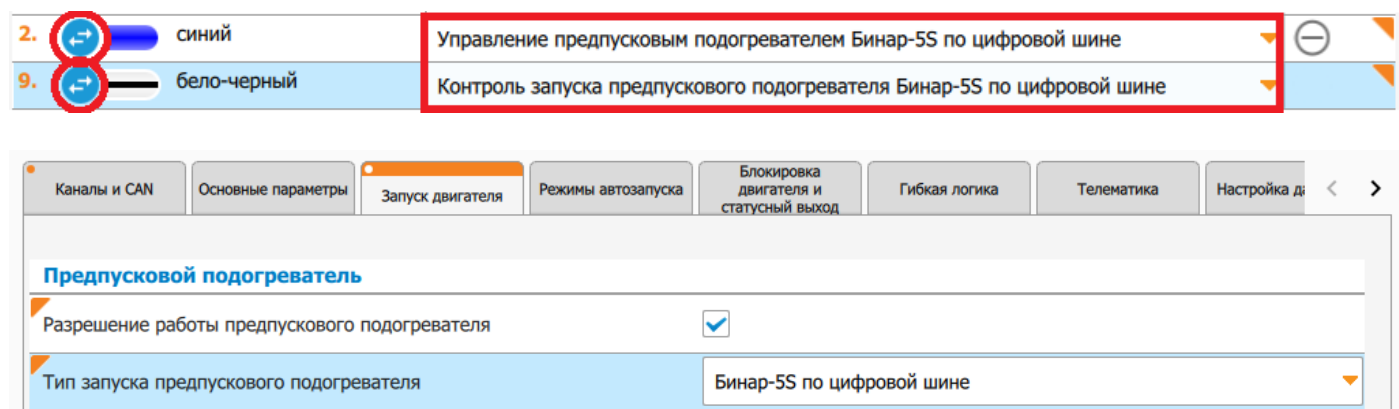
На второй канал функцию "Контроль запуска предпускового подогревателя Бинар-5S по цифровой шине" и подключите его к зеленому проводу в жгуте блока управления нагревателя.

На вкладке «Запуск двигателя» в разделе «Предпусковой подогреватель» активируйте параметр «Разрешение работы предпускового подогревателя». Для параметра «Тип запуска предпускового подогревателя» выберите значение "Бинар-5S по цифровой шине".

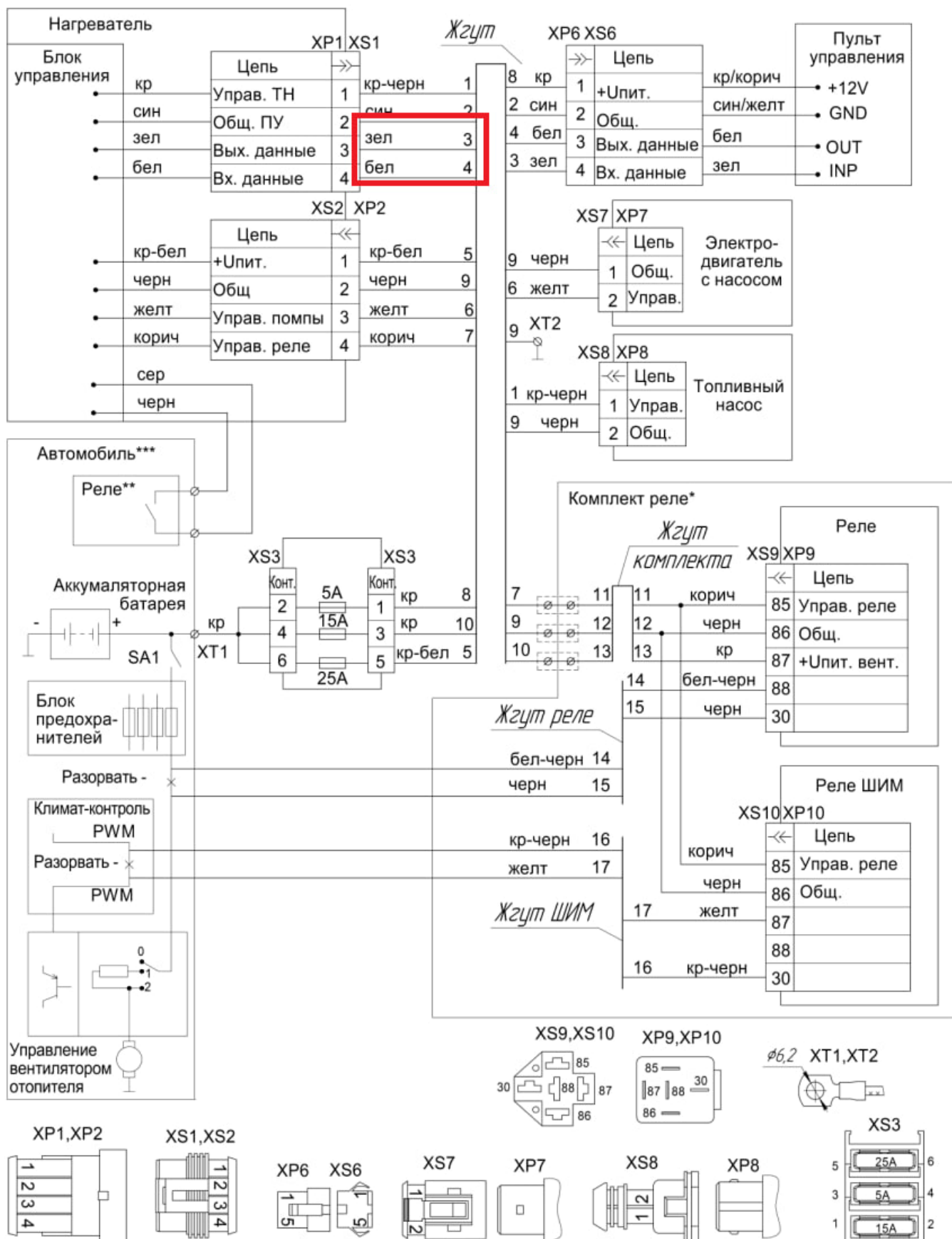
Пример настройки:



Пример настройки для M66v2:



Подключение к Бинар- 5S:



Исправленные ошибки

1. **2.X.X E96(V2) E96(V2)E90L GEN7(V2) S96(V2)** Добавлена обработка устаревшего значения температуры из бортовой системы автомобиля. При автоматическом запуске двигателя могла возникнуть ситуация, при которой бортовая система автомобиля не успевала получить актуальное значение температуры, что приводило к отмене запуска двигателя для прогрева.
2. **2.41.0 E96(V2) E96(V2)E90L GEN7(V2) S96(V2)** На некоторых автомобилях с замком зажигания после перезагрузки нажатие кнопки старт-стоп не обрабатывалось до получения статуса зажигания из CAN-шины
3. **2.41.0 E96(V2) E96(V2)E90L GEN7(V2) S96(V2)** На автомобилях с замком зажигания при запуске через вход кнопки старт-стоп иногда не включался обход штатного иммобилайзера
4. **2.X.X A90 A90BT AS90** Исправлено управление предпусковым подогревателем Eberspacher по цифровой шине
5. **2.42.0 A90 A90BT AS90 E96(V2) E96(V2)E90L GEN7(V2) S96(V2)** Исправлена обработка настройки "Потеря связи с цифровым микро реле R7"
6. **2.42.0 A90 A90BT E96(V2) E96(V2)E90L E90V2 E90V2BT GEN7(V2) M66(V2) GSM+GPS(V2)** Исправлена передача таймера оставшегося времени АЗ/ДЗ на сервер в устройствах с внешним GSM, подключенным через шину SLBUS

Известные ошибки

1. **2.42.4 GEN7(V2)** На автомобилях УАЗ Патриот не работает чтение статусов и управление по LIN шине
 2. **2.44.0 GEN7(V2)** Не работает управление обходом штатного иммобилайзера по шине DataLink
-