# Авторизация

## ABOUT PROGRAM

**StarLine Authorisation Program** brings together top automotive electronics specialists to provide vehicle owners with high-level security and comfort powered by advanced global technologies.

By completing the program, installers unlock exclusive benefits to generate more leads, elevate customer service, and increase revenue:

Official **StarLine Authorised Installer** certification

StarLine Pro account, granting:

- remote configuration of GSM/LTE-equipped security and telematics systems
- creation of up to 60 Flexible Logic programs
- advanced diagnostic tools in StarLine Master software
- expanded device settings in the StarLine mobile app

**Authorisation Program includes 2 steps:**
Авторизация состоит из нескольких этапов.

- Step 1. Training (covering self-check questions and practical task)
  Этап 1. Обучение (включает вопросы для самопроверки полученных знаний и решение практических задач)
- Step 2. Personal interview  with StarLine technical representative
  Этап 2. Персональное собеседование с Региональным Представителем StarLine

# Этап 1. Просто о сложном

## 1. Основы радиоэлектроники и автобезопасности

Проверьте Ваши базовые знания в области основ радиотехники, радиоэлектроники и автобезопасности. Для прохождения авторизации Вам потребуется уровень знаний, соответствующий или превышающий уровень, изложенный в учебнике Азбука Мастера – Золотые руки



## 2. StarLine обучает

С обучающими вебинарами Вы можете ознакомиться на нашем ютуб-канале:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLDogHTq4OYtLEAxp6n8IKBFqwrgQTf2YT

или на платформе VK:

- Курс «Основы мастерства от «А» до «Я»
- StarLine Обучает
- StarLine обучает: Новые знания – залог роста

## 3. Схемы монтажа и инструкции по эксплуатации

Изучите возможности охранного комплекса 6-го поколения и их комплектации

Скачайте и ознакомьтесь со схемами монтажа и инструкциями по эксплуатации S96v2 и R6

Схема подключения S96v2, E96v2 GSM

Инструкция по эксплуатации S96v2, E96v2 GSM

Инструкция по эксплуатации R6 вместо R6 разместить R6 eco

## 4. Руководство по гибкой логике Занимается Петровский А. Срок до 20.11.26

Изучите руководство по гибкой логике

## 5. Проверка полученных знаний Вопросы в гугл форме. Проверить актуальность вопросов до 20.11.26 Дмитрий Н.

Откройте форму для самопроверки полученных знаний. Аналогичные вопросы Вам будут заданы Региональным Представителем StarLine при проведении персонального собеседования

## 6. Практические задания

Скачайте и установите последнюю версию программы **StarLine Мастер.**

Скачать StarLine Мастер

Теперь Ваша задача — сделать 4 задания-микропрограммы по гибкой логике с разной степенью сложности. Одна задача простая, две задачи средней сложности и одна задача сложная.

Переход к следующему этапу авторизации рекомендуем после выполнения **5** раздела программы авторизации.

Перейти к практическим задачам

# Текст задач: (подумать где разместить эти задачи: здесь или как в ру версии)

Task 1:

A customer installed **StarLine E9v3** into his vehicle and he wants to start the engine remotely using the **OEM keyfob**
The issue is that StarLine does not recognize the OEM keyfob serial commands via CAN bus in this vehicle
Therefore you have to perform this feature with the FlexLogic by a sequence of actions (events) **disarming and arming**, followed by **remote engine start** then.

Task 2:

A customer whose vehicle is equipped with the **StarLine E9v2** security and telematic system contacted you
To improve a travel comfort and safety he installed the optional **headlights washer** and needs control it with specific sequence
When driver switches the **windshield washer** twice within two seconds, the **headlight washer** must switch on for three seconds after the second activation of the **windshield washer.**
The headlight washer must switch on only when **ignition is on**
To monitor the windshield washer operation use **input X1:16 orange-white**;
Ignition status is connected to **input X1:14 yellow**
To control the headlight washer motor, use **output X1:2 black-white**

После выполнения каждой задачи Вам необходимо сохранить файл с настройками у себя на компьютере, дав название файлу соответствующее название (пример: **Умная кнопка "Start-Stop"**).

Результаты заданий отправьте одним письмом на почту x96@starline.ru.

В теме письма укажите: Страна, компания, имя Фамилия город,

Письмо не должно превышать 15Мб. Файлы можете загрузить на любой файлообменник (например, Яндекс) и приложить ссылку к письму.

Если у Вас возникли вопросы по выполнению заданий, пожалуйста, задавайте их на форуме в разделе Седьмое поколение StarLine

# Этап 2. Персональное собеседование с Региональным Представителем StarLine

Здесь мы уточняем, что для проведения собеседования с Вами свяжется региональный представитель СЛ по контактам, которые вы указали. Это не надо: После выполнения 5 и 6 раздела программы авторизации, заполните, пожалуйста, форму заявки для прохождения персонального собеседования.

В устном профессиональном общении с Региональным Представителем StarLine Вам будут заданы 15-20 вопросов, согласно форме для самопроверки, для подтверждения Ваших базовых знаний в области основ радиотехники, радиоэлектроники и автобезопасности и 2-3 вопроса по ситуации.

По итогам успешного прохождения обучения и аттестации в течение 5 рабочих дней Вам будет отправлено письмо по электронной почте с копией персонального сертификата, 10-значным кодом для регистрации в StarLine ID для получения расширенного доступа к реализации телематических настроек на платформе StarLine Онлайн.
Обновить сертификат на английском

