



# ПО управления контроллером PRIME «PRIME-High»

Инструкция по установке

Версия документа 3.0

Сентябрь 2022

## АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит сведения об установке ПО управления контроллером PRIME «PRIME-High» (далее — программа, ПО или PRIME-High) как системы, представляющей собой единый интерфейс взаимодействия многофункционального контроллера INIT PRIME (далее — контроллера, платы или PRIME) с подключенным к нему оборудованием автозаправочных станций и комплексов.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	3
2 ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ.....	3
3 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ.....	4

## 1 МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальные системные требования следующие:

- процессор: MС1MХ6Y2СVM05А 528MHz NXP i.MX 6ULL ARM Cortex-A7 или его аналог;
- оперативная память: не менее 512 Мб;
- операционная система: Linux;
- скорость локальной сети: не менее 20 Мбит/сек, скорость доступа в сети Интернет не менее 20 Мбит/сек.

Электропитание ПК должно осуществляться от однофазной электрической сети переменного тока с заземлением и номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

Рекомендовано использование источника бесперебойного питания (ИБП).

## 2 ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ

Установка ПО проводится только под правами root на аппаратную платформу Многофункционального контроллера INIT PRIME.

Файл загрузки расположен по адресу <https://owncloud.init-plus.com/index.php/s/YKHVToG0wxsv1qP>.

Процесс подготовки конфигуратора (платы) PRIME к работе с ПО PRIME-High:

- 1) Шаг 1: добавить лицензию ПО Prime-high в систему конфигурирования.
- 2) Шаг 2: настроить файлы параметров root и default.
- 3) Шаг 3: сформировать обновление актуальной версии.
- 4) Шаг 4: скорректировать файлы root и default.
- 5) Шаг 5: подключиться к плате для установки Prime-high:
  - Шаг 5.1: подключиться с правами root;
  - Шаг 5.2: с помощью winscp создать каталог db и каталог logger с сертификатами;
  - Шаг 5.3: с помощью winscp скопировать prime-high и файлы root и и default в корневой каталог;
  - Шаг 5.4: перейти cd /prime, выполнить команду: chmod a+x prime-high;
  - Шаг 5.5: запустить ./prime-high;
  - Шаг 5.6: включить сервис автоматического запуска systemctl enable prime;
  - Шаг 5.7: выполнить reboot;
  - Шаг 5.8: при необходимости выполнить обновление прошивки микроконтроллера firmware.uff, для чего необходимо остановить работу Prime-high командой systemctl stop prime;
  - Шаг 5.9: перейти cd /prime, выполнить команду ./prime-high force firmware;
  - Шаг 5.10: включить сервис автоматического запуска systemctl enable prime;
  - Шаг 5.11: убедиться, что ПО запущено и ведется запись логов.

Запись лог-файлов производится в облачный сервер логгирования компании-разработчика.



### 3 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ

Для контактов с командой разработчиков просьба обращаться по следующим адресам:

Общество с ограниченной ответственностью «ИНИТ-плюс софт».

Отдел технической поддержки:

125445 г. Москва, ул. Смольная, д. 20А

Тел.: 8 800 100 INIT (8 800 100 4648), доб. 461, доб. 208

Офис в г. Челябинск:

454008, г. Челябинск, пос. Керамзавода, д. 130, офис 2

Тел.: 8 800 100 INIT (8 800 100 4648), +7 (351) 729-99-44

e-mail: [support@init-plus.com](mailto:support@init-plus.com).

Страница тех. поддержки: <http://support.init-plus.com/>.