

## Программатор RProgLite-07 Ver 3.10

Программатор предназначен для конфигурирования следующих устройств:

- блок линейный ЛБ-07 (версии не ниже 5.00);
- контроллер сетевой СК-01 (версии не ниже 5.50).

Программатор представляет собой автономное устройство, позволяющее задавать адрес ЛБ-07 и режим работы ШС (тип ШС), а также сетевой адрес СК-01. Программатор RProgLite-07 является упрощенной модификацией программатора RProg и позволяет задавать единый тип ШС для всех четырех ШС ЛБ<sup>1</sup>.

На плате программатора (Рис. 1) расположены:

- Кнопка задания типа ШС (**TYPE**)
- Индикатор типа ШС (**HG1**)
- Кнопки задания адреса устройства (**ADDRESS**)
- Индикаторы адреса устройства (**HG2, HG3, HG4**)
- Кнопка программирования (**PROG**)
- Кнопка чтения (**READ**)
- Разъем для подключения к устройству (**X1**)
- Разъем для подключения внешнего питания (**X2**)

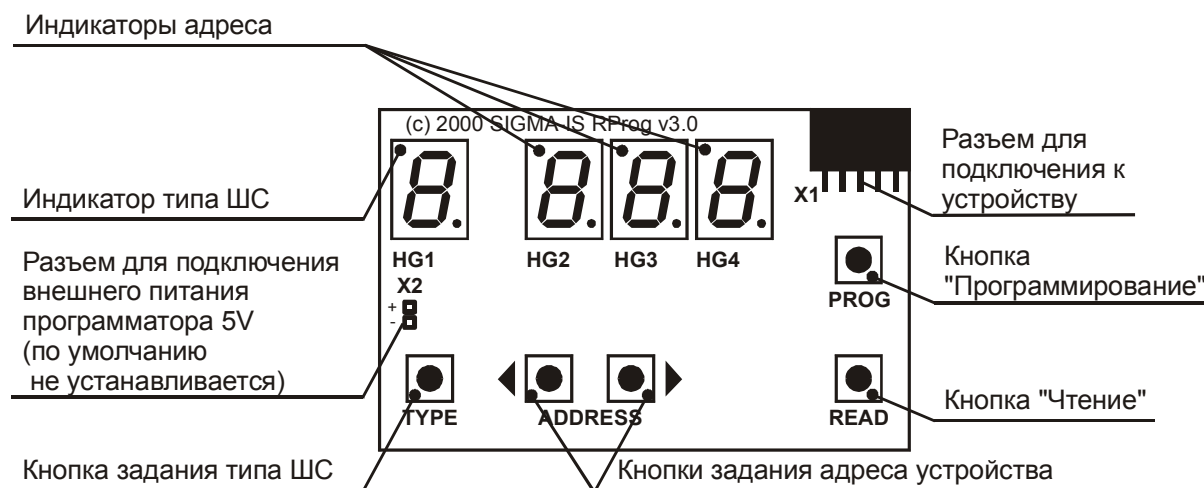


Рис. 1 Внешний вид программатора RProgLite-07

## Порядок программирования

1. Подключить питание устройства.
2. Подключить программатор к устройству через разъем для программатора.
3. Задать с помощью кнопок требуемую конфигурацию устройства: для ЛБ-07 адрес и номер типа ШС, для СК-01 адрес.
4. При правильном подключении на индикаторе программатора отобразится состояние:
  - На всех индикаторах мигает символ «-» – конфигурация подключенного устройства защищена паролем<sup>2</sup>, дальнейшая работа невозможна;

<sup>1</sup> При необходимости задания индивидуального типа для каждого ШС следует использовать программатор RProg.

<sup>2</sup> Установка и удаление пароля на доступ к конфигурации устройства может быть осуществлено только программатором RProg.



СИГМА-ИС

# ППКОП 01059-250-1 «Рубеж-07-3»

---

- Мигает точка на индикаторе **HG1** – значение типа ШС, заданного на программаторе не совпадает с типом ШС, заданным в ЛБ-07 (соответственно, отсутствие точки свидетельствует о совпадении данных). Для СК-01 значения не имеет;
  - Мигает точка на индикаторе **HG4** – значение адреса устройства, заданного на программаторе не совпадает с адресом, заданным в устройстве (соответственно, отсутствие точки свидетельствует о совпадении данных).
5. Для записи конфигурации заданной на программаторе в устройство нажать кнопку **PROG**. В случае успешного завершения операции программирования погаснут мигающие точки индикаторов **HG1** и **HG4**.
  6. Извлечь программатор из разъема.

## Дополнительные возможности

1. Для вывода конфигурации устройства на индикаторы программатора нажать кнопку **READ**. Если на всех индикаторах выводится символ «-» - программатору не удастся считать конфигурацию устройства. Если символ «-» выводится только на индикаторе **HG1** – для ШС в ЛБ определены разные типы ШС или значение типа ШС больше 15.
2. Для копирования конфигурации из устройства в программатор нажать и удерживать кнопку **READ** в течение 2 сек.
3. Для ускоренного выбора значения типа ШС нажать и удерживать кнопку **TYPE**.
4. Для ускоренного выбора значения адреса нажать и удерживать нужную кнопку **ADDRESS** (правая кнопка – увеличение адреса, левая - уменьшение).

**Примечание:** Индикация типа ШС организована в шестнадцатеричном формате.