

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Приложение является дополнением к данному техническому описанию и инструкции по эксплуатации, и поясняет работу ППКОП «Гранд МАГИСТР (12В)» (версия 3) без встроенного РИП, далее прибор.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

Конструкция и функционал прибора соответствуют ППКОП «Гранд МАГИСТР» (версия 3). Отличием является отсутствие встроенного источника резервированного питания (РИП). Питание прибора осуществляется только от внешнего источника постоянного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--------------------|
| Напряжение питания от внешнего источника постоянного тока..... |от 11 до 14 В |
| Максимальный ток, потребляемый прибором (с учетом клавиатуры, без учета внешней нагрузки по цепи 12 В) в дежурном режиме, не более: | |
| - Гранд МАГИСТР 2..... |0,13 А |
| - Гранд МАГИСТР 4..... |0,13 А |
| - Гранд МАГИСТР 8..... |0,14 А |
| - Гранд МАГИСТР 16..... |0,18 А |
| - Гранд МАГИСТР 24..... |0,24 А |
| - Гранд МАГИСТР 30..... |0,29 А |

ПОЯСНЕНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИИ

Таблица 1

| Клавиатура | |
|--------------------------|--|
| ПИТ (зеленый) | Светится непрерывно - «Питание в норме»; Мигает с частотой 0,5 Гц - «Неисправность внешнего РИП или напряжение питания ниже 11 В»; Не светится - в остальных случаях; |
| Плата обработки | |
| ~220 (зеленый) | Светится непрерывно - «Есть питание от внешнего источника»; Вспыхивает с частотой 0,5 Гц - «Неисправность внешнего РИП»; Не светится - в остальных случаях; |
| АКК (зеленый): | Светится непрерывно - «Есть питание от внешнего источника»; Вспыхивает с частотой 0,5 Гц - «Напряжение питания ниже 11 В»; Не светится - в остальных случаях; |

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

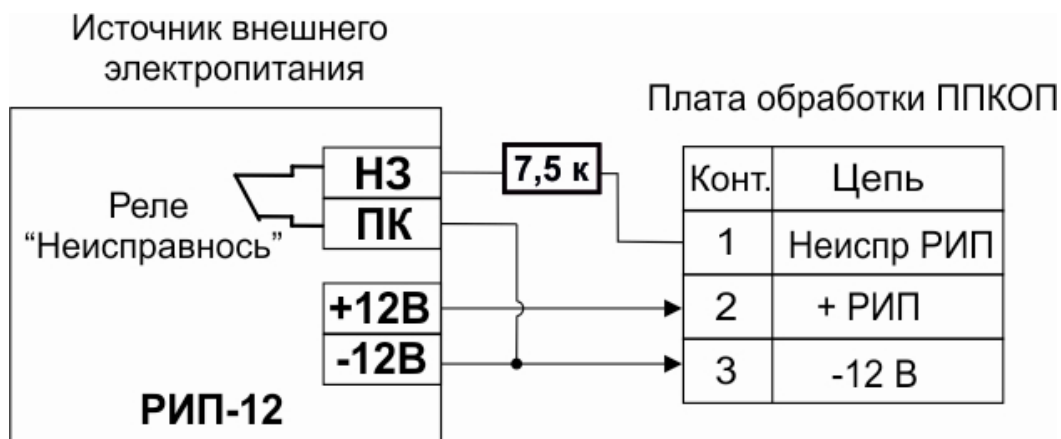


Рис.1 Схема подключения внешнего источника питания