



«Астра-8731»

Блок реле радиоканальный



Памятка по применению

Продажа и
техподдержка:
420138, г. Казань
Проспект Победы, д.19
support@teko.biz
www.teko.biz

Гарантийное
обслуживание:
420108, г. Казань
ул. Гафури, д.71, а/я 87
otk@teko.biz
www.teko.biz

Сделано в России



Ред. 8731-v2_2_instr

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок реле радиоканальный «Астра-8731» (далее БРР) предназначен для дистанционного включения/отключения устройства с питанием по сети 220 В, подключенного к розетке БРР, по команде, получаемой по радиоканалу от ППКУП или от «Астра-РИ-М РР» автономного (ПО версии 4_1 и выше).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие частоты, МГц:
- литера «1»433,42
- литера «3»434,42
Напряжение питания, В от 100 до 240

Технические параметры реле
Максимальное напряжение нагрузки, АС, В, 250
Максимальный ток нагрузки, АС, А, 16

Дальность действия радиоканала на прямой видимости, м, не менее300
Габаритные размеры, мм.....140×80×67

Условия эксплуатации
Диапазон температур, °С.....от -30 до +55
Относительная влажность воздуха, % до 98 при +25°С без конденсации влаги

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки БРР может входить памятка по применению (1 шт.)

4 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Извещение	Индикатор	ППКУП
Включение питания	Выключен	+
Выход в дежурный режим	1-кратная вспышка на 1 с после включения электропитания	-

Извещение	Индикатор	ППКУП
Питание норма	Выключен	+
Поиск сети	Мигает с частотой 5 раз/с	-
Нет сети	2-кратные мигания с периодом 25 с	-
Команда «Регистрация» от лазерного пульта (ЛП) Астра-942	Загорается 1 раз на 2 с	-
Команда «Оптимизация радиосети» от ЛП		
Команда «Тест» от ЛП	Загорается 1 раз на 10 с	+
«+» - извещение выдается «-» - извещение не выдается		

Примечание - Индикация извещений (кроме команд от ЛП) отключается через 60 мин после включения питания. Включается индикация вновь на 60 мин командой «Тест» от ЛП (см. раздел 7).

5 РЕГИСТРАЦИЯ В РАДИОСЕТИ

- 1) Создать радиосеть в соответствии с **Инструкцией** настройки «Астра-812 Pro» с клавиатуры или **Инструкцией**, встроенной в программу ПКМ Астра Pro или Pconf-RR.
- 2) Запустить на ППКУП или РР режим **Регистрации радиоустройства** в соответствии с **Инструкцией**. Режим запускается на 60 с для регистрации **одного** радиоустройства.

3) Запустить регистрацию БРР одним из способов:

1 способ:

– включить БРР, установив его в выбранную электрическую розетку с напряжением 220 В, при этом запускается режим авторегистрации БРР на 60 с (индикатор мигает с частотой 5 раз/с).

Если по истечении 4 с после включения питания на индикаторе БРР появится индикация «Нет сети», значит, БРР был ранее зарегистрирован в другой радиосети. В этом случае из БРР необходимо удалить параметры прежней радиосети (см. п. 6), вынуть БРР из розетки, выждать не менее 20 с и повторить процедуру регистрации (действия 2), 3)).

2 способ (при включенном питании БРР):

– нажать нижнюю кнопку на лазерном пульте «Астра-942» (поставляется отдельно) и держать до появления луча;

– облучать индикатор БРР в течение 1 с, при этом индикатор загорится на 2 с.

– БРР переходит в режим поиска радиосети и индикатор БРР замигает с частотой 5 раз/с.

4) Проверить, как прошла регистрация:

• в случае успешной регистрации в окне программы ПКМ Астра Pro или Pconf-RR появится сокращенное наименование «БРР-РИМ» или сообщение «БРР-РИМxxx зарег-н» на экране ППКУП «Астра-812 Pro».

• в случае неудачной регистрации повторить действия 2), 3).



Примечание – Частотная литерa БРР устанавливается автоматически при регистрации в радиосети.

ВНИМАНИЕ!

1 Запрещается одновременный запуск процедуры регистрации на нескольких радиоприемниках.

2 Не выключать питание БРР до окончания регистрации всех устройств радиосети.

6 УДАЛЕНИЕ ИЗ РАДИОСЕТИ

• Удаление БРР из работающей радиосети производится из меню ППКУП «Астра-812 Pro» или через программу ПКМ Астра Pro или Pconf-RR.

• Для разрешения процедуры регистрации в новой радиосети в БРР предусмотрено принудительное стирание действующих параметров радиосети:

1) нажать и удерживать скрытую кнопку на боковой поверхности БРР в течение 5-10 с,
2) БРР формирует извещение «Нет сети» на индикатор и становится доступной для регистрации.

7 УСТАНОВКА И ПРОВЕРКА РАБОСПОСОБНОСТИ

1) Установить БРР в выбранную на объекте электрическую розетку с напряжением 220 В согласно рекомендациям:

- положение БРР при подключении к розетке – индикатором вверх, т.к. в этой части БРР внутри корпуса располагается антенна. Более высокое размещение антенны улучшает качество радиосвязи.



- кабель устройства, подключенного к проходной розетке БРР, не должен проходить через антенну БРР.

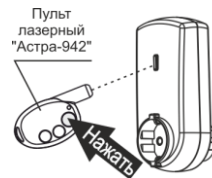
2) Задать режим работы выхода БРР в соответствии с Инструкцией настройки «Астра-812 Pro» с клавиатуры или Инструкцией, встроенной в программу ПКМ Астра Pro или Pconf-RR.

3) Проверить работоспособность:

– нажать красную кнопку на ЛП и держать до появления луча,

– облучать индикатор БРР в течение 1 с, при этом индикатор загорится на 10 с,

– проверить на экране ППКУП «Астра-812 Pro» и/или в ПКМ Астра Pro или Pconf-RR появление сообщения «ТСТ».



8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет 6 месяцев со дня изготовления, и при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

ВНИМАНИЕ!

За подробной информацией об изделии обращайтесь к руководству по эксплуатации на сайте www.teko.biz, которое является неотъемлемой частью эксплуатационной документации.