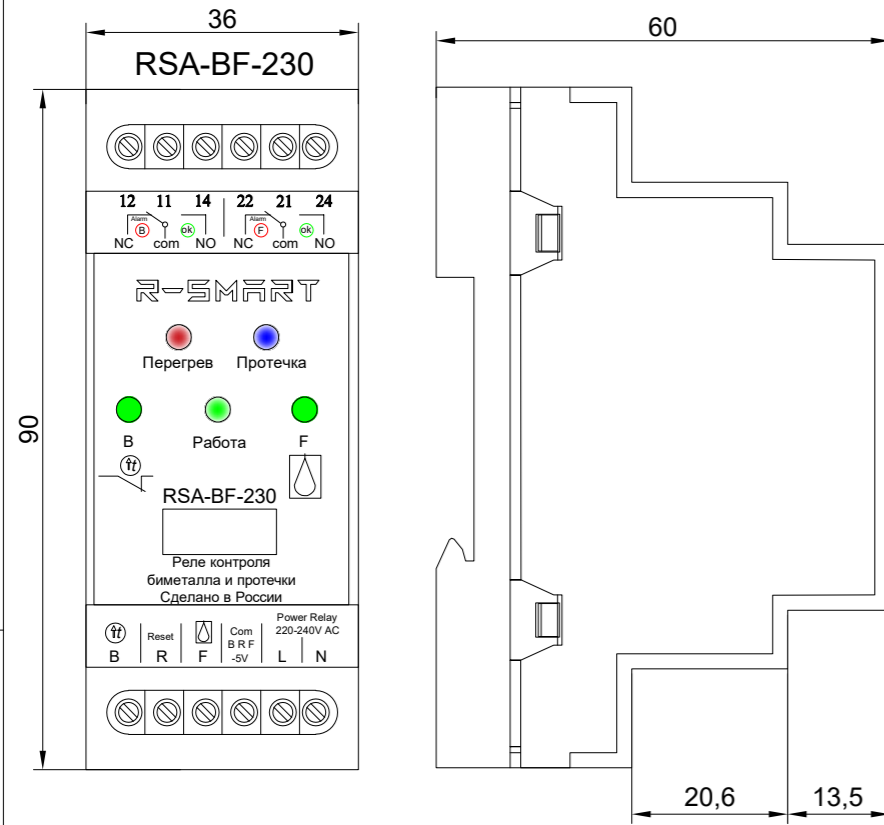


# РЕЛЕ КОНТРОЛЯ БИМЕТАЛЛА И ПРОТЕЧКИ RSA-BF-230

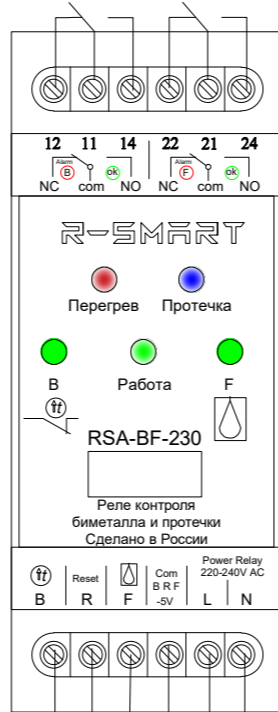
## ГАБАРИТЫ RSA-BF-230



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ RSA-BF-230

Контактная группа 1  
Перегрев

Контактная группа 2  
протечка



Подключение термодатчиков

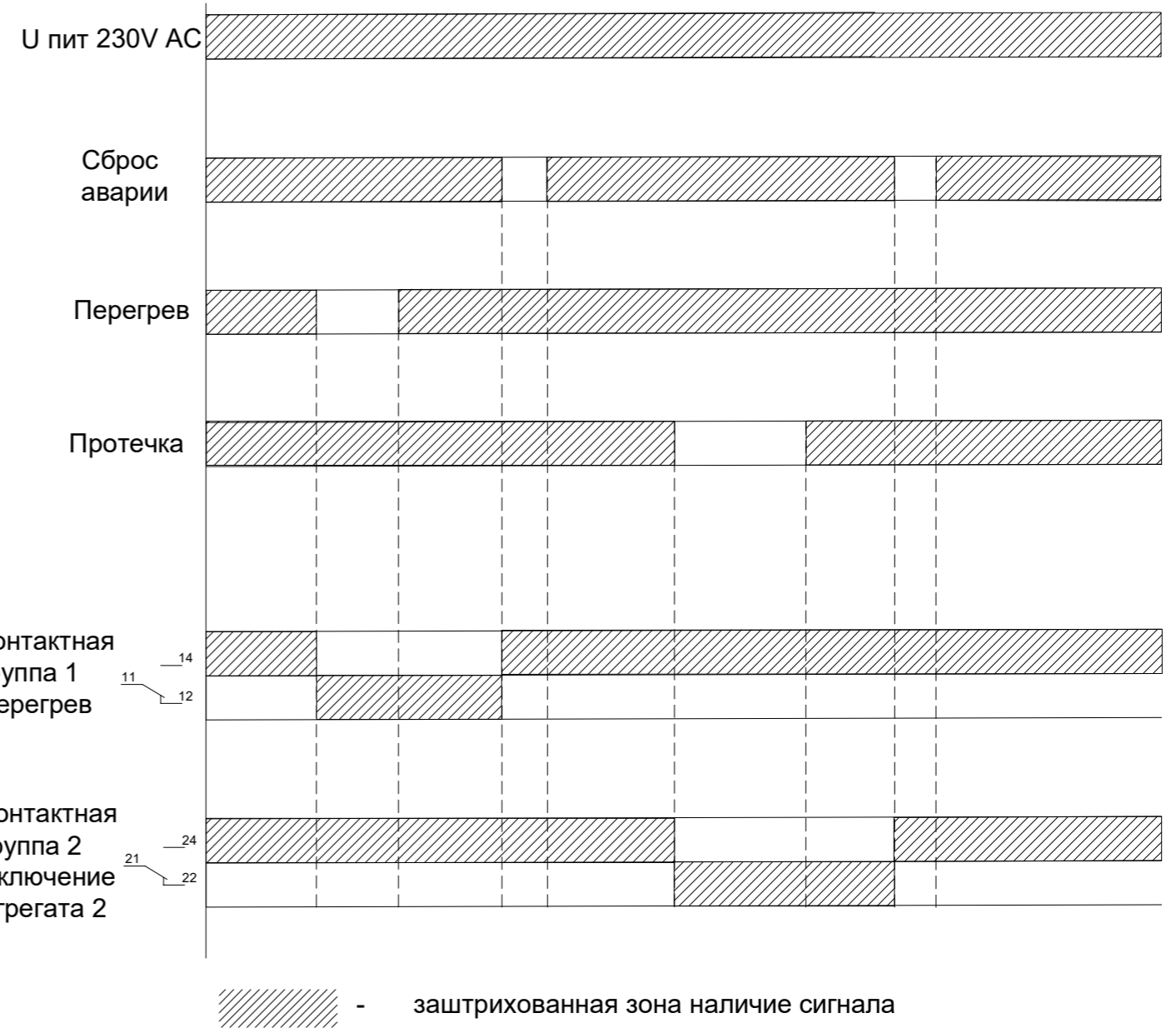
Подключение кнопки сброса (Кнопка сброса должна иметь NC контакт)

Подключение поплавкового датчика протечки

Общий провод для кнопки сброса, термодатчиков, и датчика протечки

Напряжение питания 230VAC

## ДИАГРАММА РАБОТЫ RSA-BF-230



## РЕЖИМЫ РАБОТЫ RSA-BF-230

### ПРИМЕР РАБОТЫ:

При подаче питания 230 VAC реле включается.

При наличии сигнала на клемме R (сигнал подается с клеммы COM через кнопку сброса аварии с NC контактом) горит зеленый индикатор РАБОТА, сообщающий о нормальном режиме работы Реле.

При наличии сигнала на клемме В (сигнал подается с клеммы COM через термодатчики в электродвигателе) горит зеленый индикатор В сообщающий о том что термодатчики замкнуты и перегрева нет, при этом клеммы реле 11-14 замыкаются.

При наличии сигнала на клемме F (сигнал подается с клеммы COM через поплавковый датчик уровня) горит зеленый индикатор F сообщающий о том что контакты на поплавковом датчике замкнуты и протечки нет, при этом клеммы реле 21-24 замыкаются.

### Пример аварии перегрев:

При размыкании биметаллической пластины в электродвигателе зеленый индикатор В погаснет, загорится красный индикатор Перегрев, а контакты реле 11-14 разомкнутся, и замкнутся контакты 11-12.

После устранения причин аварии произвести сброс аварии через кнопку сброса.

### Пример аварии протечка:

При размыкании контактов в электродвигателе зеленый индикатор F погаснет, загорится синий индикатор Протечка, а контакты реле 21-24 разомкнутся, и замкнутся контакты 21-22.

После устранения причин аварии произвести сброс аварии через кнопку сброса.

Подл. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Изм. № подл.

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

RSA-BF-230

Копировал

Формат А3

Лист

5

2

3

4

1