РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

с цифровым таймером
БУ-2ТМ

ТУ У31.2-31383297.001022001

паспорт и руководство по эксплуатации

РусьКранСнаб

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок управления с цифровым таймером БУ-2 (далее БУ рис. на стр.8) предназначен для управлен двухскоростными тестомесильными машина типа Л4-ХТ2В, А2-ХТ10.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество скоростей	2
- Дискретность установки времени, мин.	1
- Временной диапазон , мин.	1-30
- Напряжение питания, В	36
- Ток управления при 36 В, 50 Гц, А, не более	2
- Диапазон рабочих температур, С	0 - плюс
- Время хранения значений заданных интервалов времени, час. не менее	48
- Габаритные размеры, мм	193×125×
- Масса, кг не более	0.6

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

У с цифровым таймером , шт. 1
озетка РП14-16, шт. 1
аспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

.1 БУ -2ТМ с цифровым таймером состоит из БУ и рового таймера.

.2. БУ предназначен для управления тестомесильной иной в ручном режиме путем нажатия кнопок ложенных на его передней панели.

.3. Цифровой таймер осуществляет переключение омесильной машины с одной скорости на другую аранее заданной программе замеса, а также отключает омесильною машину по окончанию цикла замеса.

.3.1. Установка скорости осуществляется кнопкой **установка скорости**".

.3.2 Установка времени осуществляется кнопками и +1 **установка времени**".

.3. На цифровом индикаторе отображается задаваемый менной интервал или время, оставшееся до конца цикла.

.2. Светодиодами индицируется режим работы.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установить БУ в вырез щита.

Закрепить БУ четырьмя винтами.

Произвести электромонтаж согласно прилагаемой хе.

имание! Все операции по установке и монтажу БУ роизводить при выключенном электропитании!

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. После подачи питания на БУ или нажатия к "**СТОП**", БУ переходит в исходное состояние, при ко на цифровом таймере высвечивается установленное время и загорается светодиодный индикатор скорости з "**1 скорость**", либо "**2 скорость**".

6.2. Выбор скорости замеса осуществляется кнопкой "**УСТАНО СКОРОСТИ 1-2**". Включение скоростей независимое.

6.3. Нажатием кнопок установки времени "+1" и "-1" осуществл циклическое увеличение или уменьшение текущего интервала вре на одну минуту. Значение **0** устанавливается только на одной скорост

6.4. Нажатием кнопки "1-2" выбрать первую скорость (медлен замес), загорается светодиодный индикатор "**1 скорость**".

Нажатием кнопок установки времени "+1" и "-1" устано необходимое время замеса.

Нажатием кнопки "1-2" выбрать вторую скорость (быстрый замес), загорается светодиодный индикатор "**2 скорость**".

Нажатием кнопок установки времени "+1" и "-1" установ необходимое время замеса.

При следующем нажатии кнопки "**1-2**" загораются одновремен светодиоды "**1скорость**" и "**2 скорость**"; при этом кнопками "-1" и "+ устанавливается время повторного замеса на первой скорости.

6.5. После установки заданного времени и скорости замеса нажа кнопку ↓ и удерживать ее в нажатом состоянии до полного опускан траверсы.

6.6. Нажатием кнопки **ПУСК** произвести пуск тестомесильно машины. При этом замигает светодиодный индикатор выбранно скорости, а на цифровом индикаторе начнется обратный отсчет времен По истечении заданного времени происходит автоматическо отключение тестомеса и через **5 сек.** задержки - включение на другу скорость. При этом замигает другой светодиодный индикатор скорости , на цифровом индикаторе начнется обратный отсчет времени соответствующий данной скорости. По истечении заданного времен происходит автоматическое отключение тестомеса и через 5 сек задержки - включение на скорость, при которой был совершен **ПУСК** тестомесильной машины и при этом замигают 2 светодиодных индикатора "**1 скорость**" и "**2 скорость**", а на цифровом индикаторе начнется обратный отсчет времени, соответствующий данной скорости По истечении заданного времени **БУ** осуществляет подъем траверсы через **SQ** отключается двигатель месильного органа.

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

При этом загорается светодиодный индикатор той скорости, с которой начинался цикл замеса, на цифровом индикаторе высвечивается соответствующее данной скорости время замеса загорается светодиодный индикатор **"конец цикла"**

Ручной подъем траверсы осуществляется нажатием кнопки ↑.

Допускается эксплуатация БУ без цифрового таймера. Для этого необходимо отстыковать от него розетку РП14-16 и установить на смесительной машине дополнительный тумблер, согласно прилагаемой схеме (рис. 3).

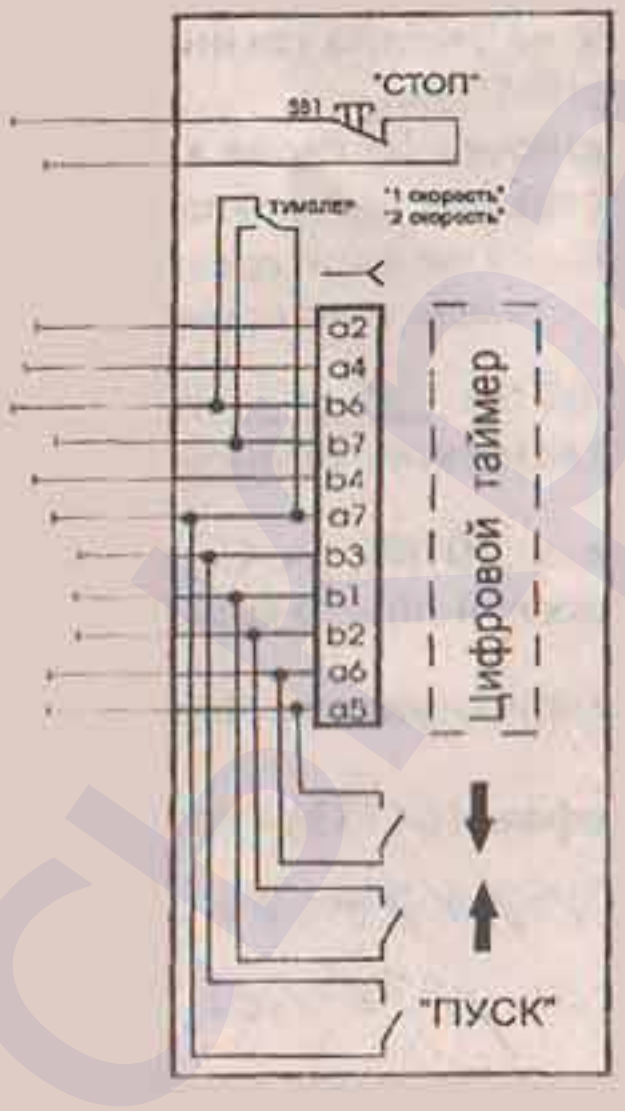


Рис.3

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок эксплуатации БУ - 18 месяцев с дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления

7.2. Изготовитель гарантирует надежную работу блока управления на протяжении срока службы при выполнении следующих условий:

- выполнение всех условий по транспортированию, хранению, монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию,

- выполнение «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»

В случае выхода прибора из строя в период гарантийного срока должен быть составлен акт-рекламация с участием и подписями представителей незаинтересованных организаций и обязательным присутствием представителя изготовителя.

7.3. БУ № 1 изготовлен 4.07.16
и соответствует техническим требованиям

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК

В случае долгого хранения блока при подключении нажать на кнопку "СТОП" 5-10 раз.

Перед запуском в холодное время года необходимо прогреть прибор в теплом помещении 4-5 часов.

РусьКранСнаб

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

Л4-ХТ2В

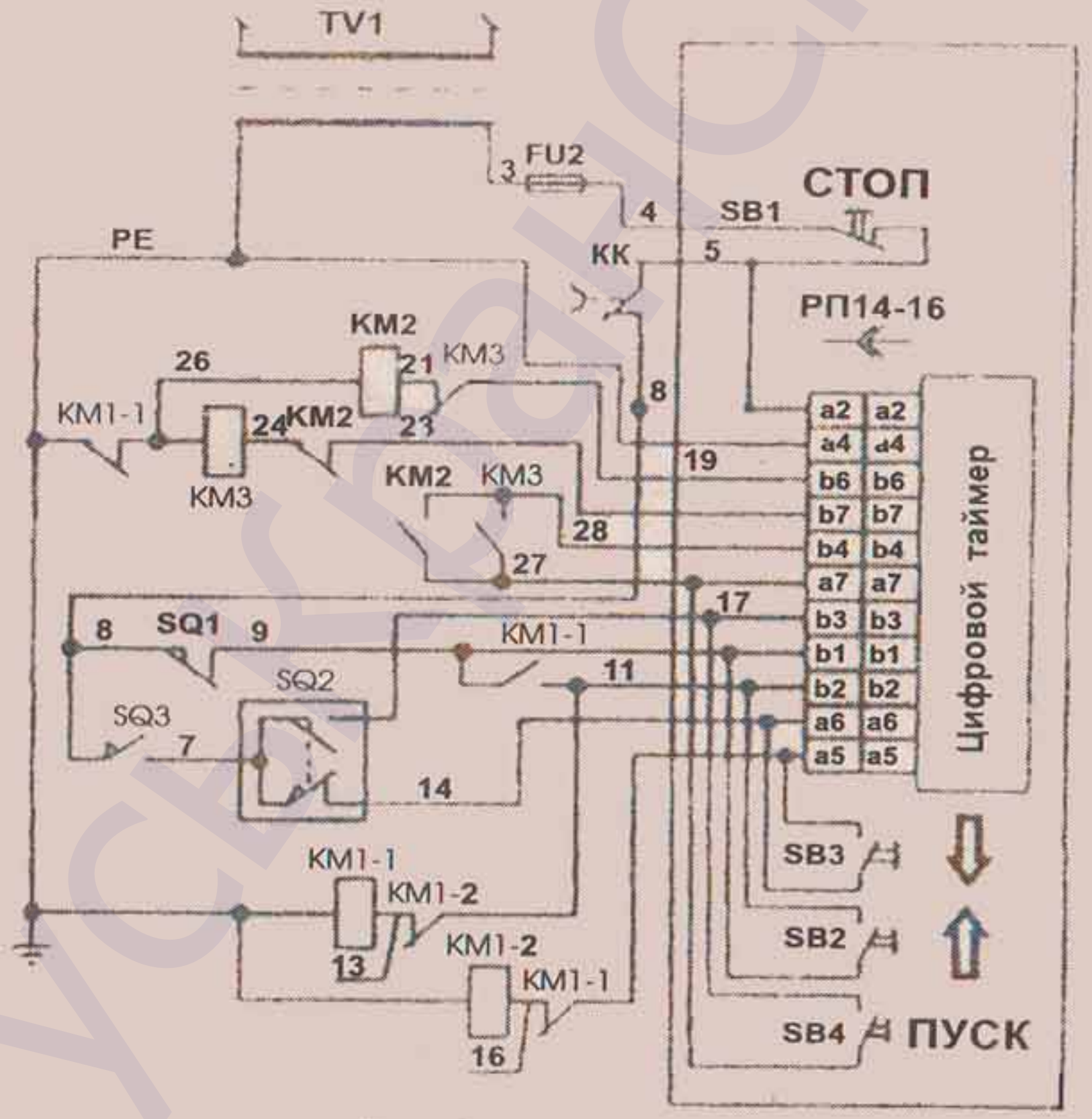


Рис.1

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

А2-ХТЮ

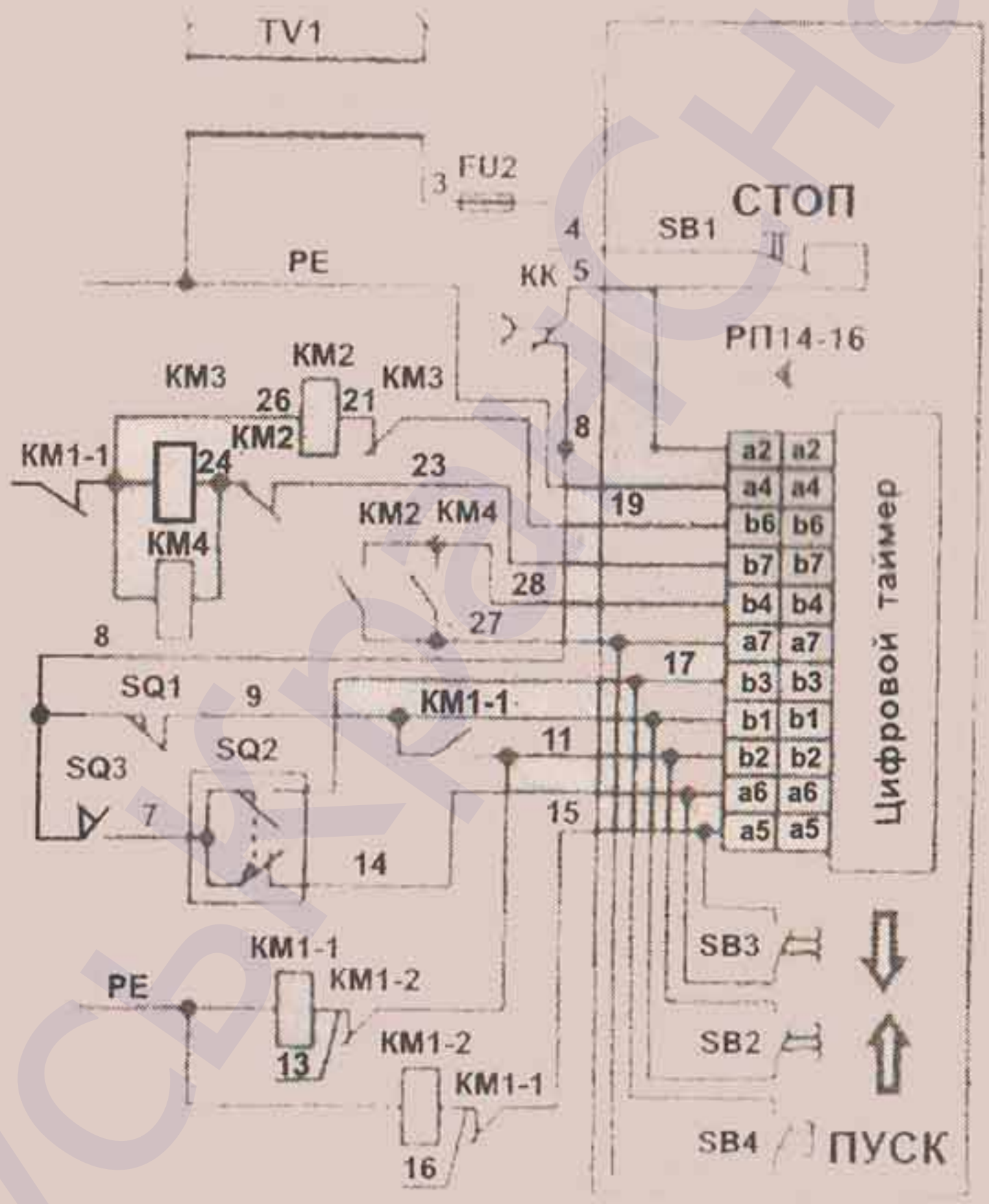


Рис.2