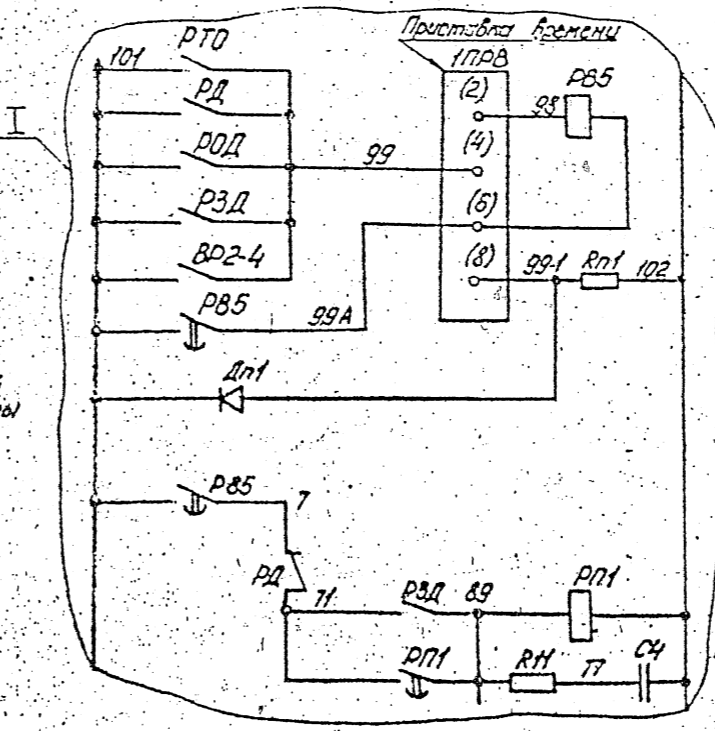
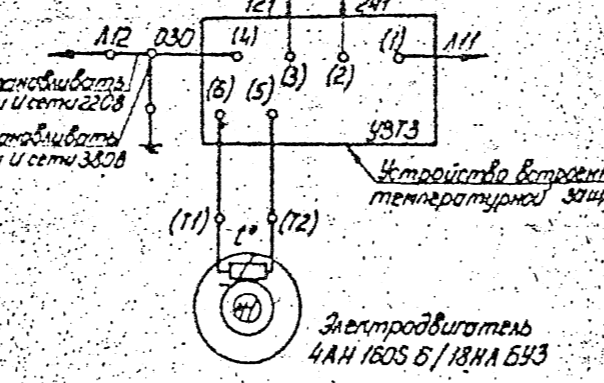
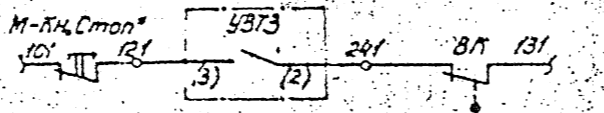


Изменения в узлах контроля обзоров контактора КВ, кнопки М-КН, обзоров и этажного переключателя верхней остановки, связанные с различной этажностью

Число этажно-бок	Установить переключики					Комплект КВ
	Кнопка обзоров	Кнопка М-КН	Этажный переключатель	Контакты		
12	249-225	81-125		147-123A	153-123	
11	249-223	81-115	115-115A	147-113A	153-113	153-113A
10	249-221	81-105	105-105A	147-103A	153-103	153-103A
9	249-219	81-95	95-95A	147-83A	153-93	153-93A
8	249-217	81-85	85-85A	147-83A	153-83	153-83A
7	249-215	81-75	75-75A	147-73A	153-73	153-73A
6	249-213	81-65	65-65A	147-63A	153-63	153-63A
5	249-211	81-55	55-55A	147-53A	153-53	153-53A
4	249-209	81-45	45-45A	147-43A	153-43	153-43A
3	249-207	81-35	35-35A	147-33A	153-33	153-33A
2	249-205	81-25	25-25A	147-23A	153-23	153-23A

Схема подключения температурной защиты для лифта В=400кг, V=0.71м/сек с электродвигателем 4АН 160S 6/18 на БУ3



- Схема показана для случая когда обзоров лифта находится на 1-й остановке, обзоров этажного переключателя и заперты.
- Контакты выключателя ВВР, выключателя выключения лифта, кнопки КВ, кнопки ВЛ, кнопки ВЗ, кнопки ДЧТ, выключателя освещения панели ВЗ, выключателя привода обзоров ВЛ, ВЗ показаны на схеме в рабочем положении.
- При напряжении сети ~220В необходимо обмотку трансформатора Tr1 соединить с трансформатором.
- Количество контактов для выключения лифта должно с добавочными соответствующими контактами выключателя и этажного переключателя определяться этажностью лифта.
- Исполнительные пусковые кнопки КВ и КН в комплект поставки лифта не входят.
- Настоящая схема выполнена для лифта с редукторным приводом обзоров лифта. При этом обмотку электродвигателя М2 соединить в треугольник.
- При применении безредукторного привода обзоров дополнительно в настоящей схеме необходимо расчертить схему привода 1140P 104.200.В.3.3.
- Настоящий чертеж выполнен для случая использования в качестве реле времени РВ2 реле типа РВ5-813 в случае использования в качестве реле времени РВ2 электромагнитное реле с приставкой времени РВ5-813/310, позиционные обозначения (РВ2) на месте РВ2 и коммутационный его контакты РВ5(105-105A), отмеченные *1, не предусматриваются, а вместо контактного реле РВ2 с маркировкой 101-7,101-62(117-2), 801-813, также отмеченных *1, используются контакты реле РВ5. Кроме того изменяется схема включения реле РТ0, также показанная на месте I. В этом случае выдержка времени реле РВ5 должна составлять 5...6с.
- Допускается замена 3-х фазного куста на входе с подключенными параллельно обмоткам соответствующими позиционными обозначениями Д14, Д15, РВ1...РВ6) на селеновый выпрямитель.
- Схему подключения селенового выпрямителя см.местой 9.
- Подключаемые параллельно катушкам контакторов КВ, КМ, КН целочки RC (позиционные обозначения R14, R17, C9, C12), а так же резистор R7, устанавливаются в случае применения в качестве этажных реле Р03... Р05 реле типа РПГ-9.
- В случае применения в качестве этажных реле Р03... Р05 реле типа РПУ-4 или РП-20(резистор R7 не устанавливается) маркировка 57А размыкающего контакта Р04 меняется на 57.
- Перечень элементов к принципиальной электрической схеме см. 427.10.4.12.00.33.
- На лифтах Q=400кг; V=0.71м/с с электродвигателем 4АН 160S 6/18 на БУ3 вместо переключики 121-241 подключается контакт устройства встроенной температурной защиты УВТ3. Устройство встроенной температурной защиты устанавливается в шкафу управления лифтом.
- В скобках указана заводская маркировка устройства встроенной температурной защиты электродвигателя М2, поставки времени (ПРВ).
- Место III показано для случая подключения электродвигателя привода обзоров М2 при применении шкафов управления предназначенных только для редукторного привода обзоров лифта.

427.10.4.12.00.33			
Лифт пассажирский	тип 160S	В=400 кг	Лит. 160S
Скорость движения	V=0.71 м/с	Схема электрическая принципиальная	Лит. 160S
Место установки	Лит. 160S	Лит. 160S	Лит. 160S
Место установки	Лит. 160S	Лит. 160S	Лит. 160S

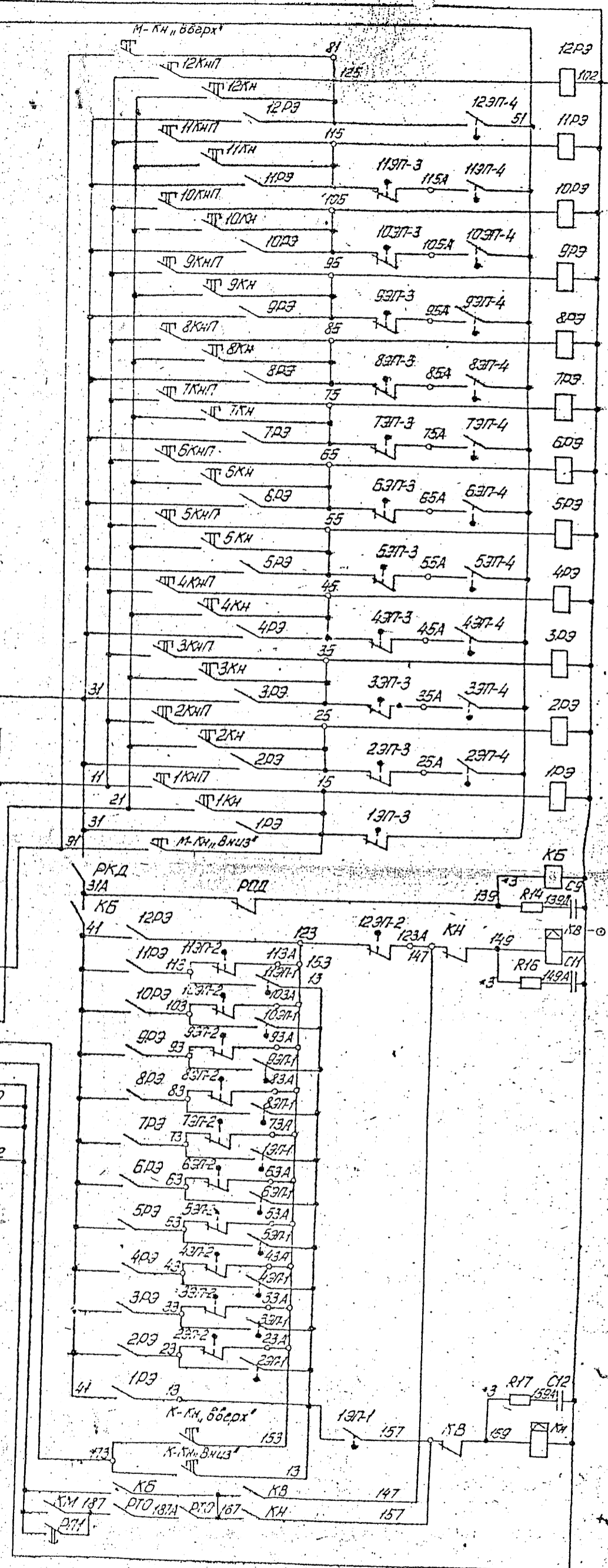
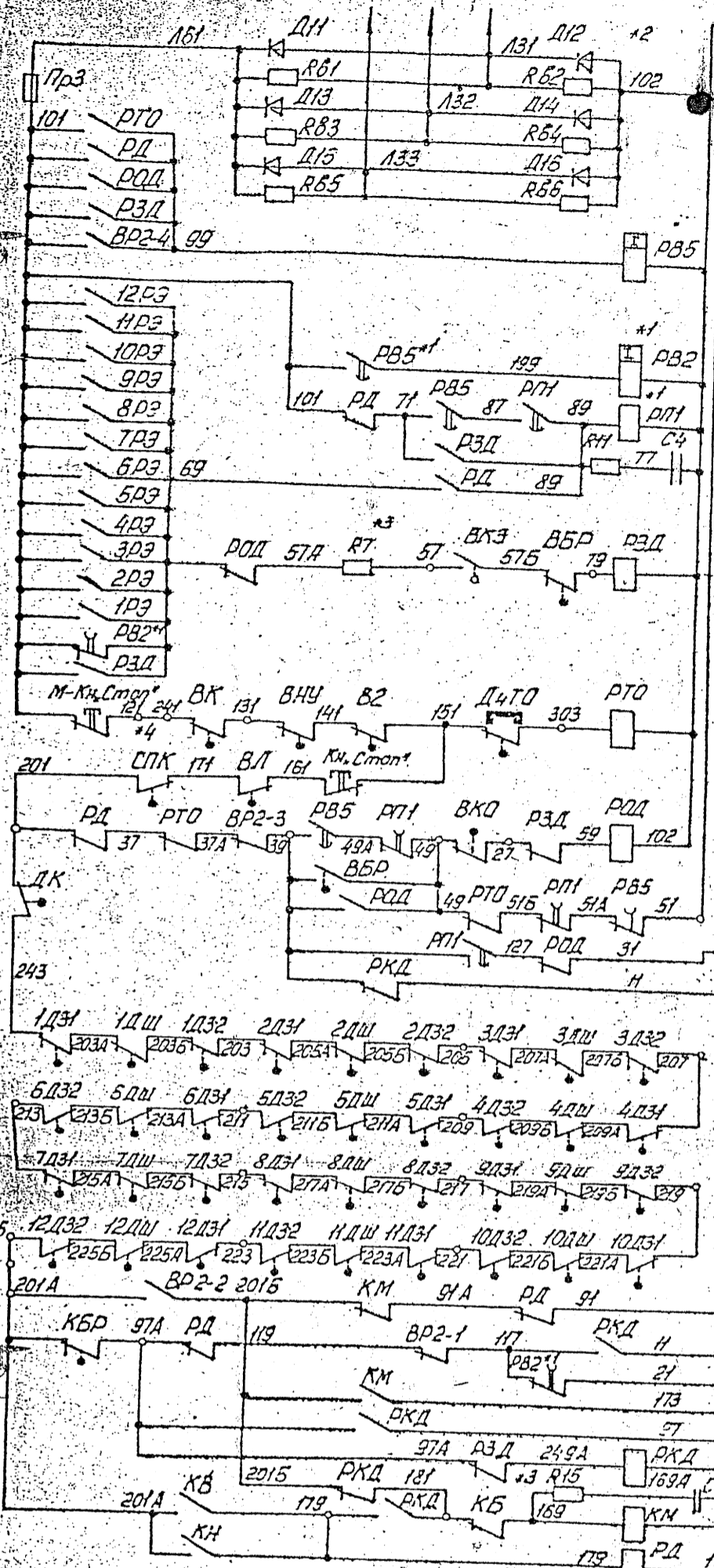


Диаграмма работы переключателя ВР2

№ № контак-тов	Режим работы	
	Нормальная работа	Устранение из механизма ного помеще-ния
ВР2-1	×	—
ВР2-2	—	×
ВР2-3	×	—
ВР2-4	—	×

Диаграмма работы этажного переключателя

Кон-так-ты	Положение рычага		
	Левое	0	Правое
1	×	—	—
2	—	—	×
3	—	×	×
4	×	×	—

Регулировка реле

Обозна-чение	Выдержка време-ни при срабатыва-нии
РВ2	3,5с
РВ5	3,5с
РП1	0,7с

Условное обозначение

- × — контакт замкнут
- — контакт разомкнут
- «Левое» — Положение рычага после прохождения кабины вверху.
- «Правое» — Положение рычага после прохождения кабины внизу
- 0 — Положение рычага в момент воздействия на него отбодки кабины