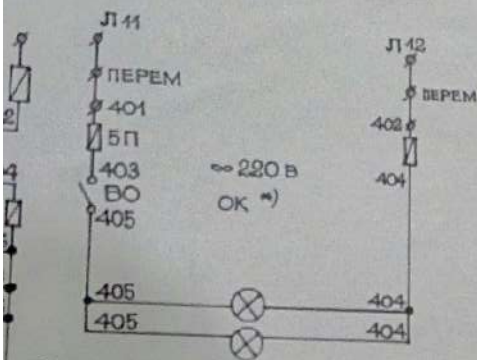


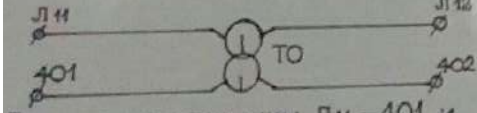
* КОЛИЧЕСТВА ЛАМП ОСВЕЩЕНИЯ КАБИНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕЕ ПЛОЩАДИ

ПЛОЩАДЬ КАБИНЫ В ММ	КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ОСВЕЩ	ОСНОВН	РЕЗЕРВ
1000*1500	1	1	1
2000*2000			
2000*2500 И БОЛЕЕ	2	2	2

Освещение шахты и машинного помещения должно выполняться по проекту освещения здания с подключением до главного рубильника лифта



• Схема показана для случая, когда кабина находится на 10м этаже и все двери шахты и кабины открыты.
 • Схема выполнена для проходной кабины и максимального количества дверей шахты. При меньшем количестве дверей соответствующие контакты шахтных дверей а также вызывные кнопки из схемы исключить. Вместо исключенных Н.О. контактов дверей поставить перемычки.
 Схема выполнена на напряжение сети 220 В. При напряжении 500 В и 380 В установить дополнительно трансформатор освещения то соответственно на напряжение 500/220 В или 380/220 В и присоединить, как показ. ниже.



При этом перемычки Л11-401 и Л12-402 не ставить.
 Для лифтов грузоподъемностью 000 кг перемычку 151-153 не ставить, а поставить перемычку 165-167

ДИАГРАММА РОБОТЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 1ПР.

КОНТАКТ	ПОЛОЖЕНИЕ	
	ВКЛЮЧ	ОТКЛ.
1ПР-1	X	-
1ПР-2	X	-
1ПР-3	X	-

38	1ЛП + 3ЛП	СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ПОЛОЖЕНИЯ КАБИНЫ	ЭТАЖ. ПЛ.
37	ЗВ	ЗВОНК ВЫЗОВА КАБИНЫ	ЭТАЖ. ПЛ.
36	2СВ + 3СВ	НУМЕРАТОР	ЭТАЖ. ПЛ.
35	1КП + 3КП	КНОПКИ ПРИКАЗА	ЭТАЖ. ПЛ.
34	1ПР	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РАБОТЫ	ЭТАЖ. ПЛ.
33	2КВ + 3КВ	КНОПКИ ВЫЗОВА	ЭТАЖ. ПЛ.
32	ВП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ПРИЕМ.
30	ВКН	КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕРЕСПУСКА	ШАХТА
29	ВКВ	КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕРЕПОДЪЕМА	—
28	1ЭП + 3ЭП	ЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	—
27	1ДШ + 3ДШ	КОНТАКТЫ ШАХТНЫХ ДВЕРЕЙ	ШАХТА
26	ШРМ	ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА	МАШИН. ПОМЕЩ.
25	ВП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩ. КАБИНЫ	МАШИН. ПОМЕЩ.
24	ВВЕРХ ВНИЗ	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ С КРЫШИ КАБИНЫ	—
23	СПК	КОНТАКТ СЛАБИНЫ ПОДЪЕМНЫХ КАНАТОВ	—
22	КЛ	—	—
21	2ПР	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ РАБОТЫ	—
20	ДТО	ДАТЧИК ТОЧНОЙ ОСТАНОВКИ	—
19	ОК; 80	ОСВЕЩЕНИЕ КАБИНЫ	—
18	ШР	ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ	—
17	ДК	БЛОККОНТАКТЫ ДВЕРЕЙ КАБИН.	КАБИН.
16	1А	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛ.
15	1п + 5 п	ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ	—
14	ТПЗ ТС	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ	—
13	СН	СОПРОТИВЛЕНИЕ НАГРУЗОЧНОЕ	—
12	ВС	ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕЛЕНОВЫЙ	—
11	РП	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	—
10	РТО	РЕЛЕ ТОЧНОЙ ОСТАНОВКИ	—
9	РКД	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ЗАКРЫТИЯ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ	—
8	1ЭР + 3ЭР	ЭТАЖНЫЕ РЕЛЕ	—
7	Б, М	КОНТАКТОРЫ БОЛЬШОЙ И МАЛОЙ СКОРОСТИ	—
6	В. Н.	КОНТАКТОРЫ НАПРАВЛЕНИЯ "ВВЕРХ" И "ВНИЗ"	ПАНЕЛЬ УПРАВЛ.
4	ТО	ТРАНСФОРМАТОР ОСВЕЩЕНИЯ	—
3	ТМ	ТОРМОЗНОЙ МАГНИТ	—
2	АД	ПРИВОДНОЙ ДВИГАТЕЛЬ	—
1	ВУ	ВВОДНОЕ УСТРОЙСТВО	МАШИН. ПАНЕЛЬ МЕСТО МОНТАЖА НА МАГ.
П/п	КОДОВ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	

УНИВЕРМАГ" Н. КАХОВКА	
ДАТА ЧИС. ПРОВЕР. НЕДЕЛ. ПОС. ПРОВ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ЛИФТОВ

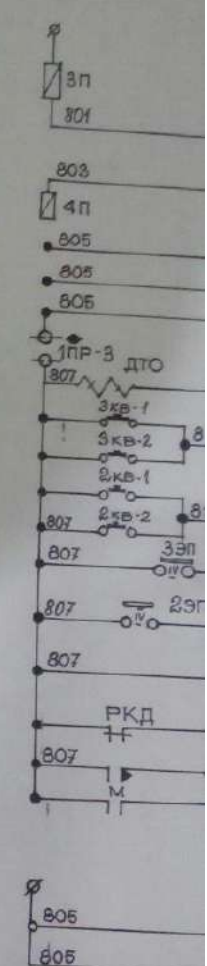
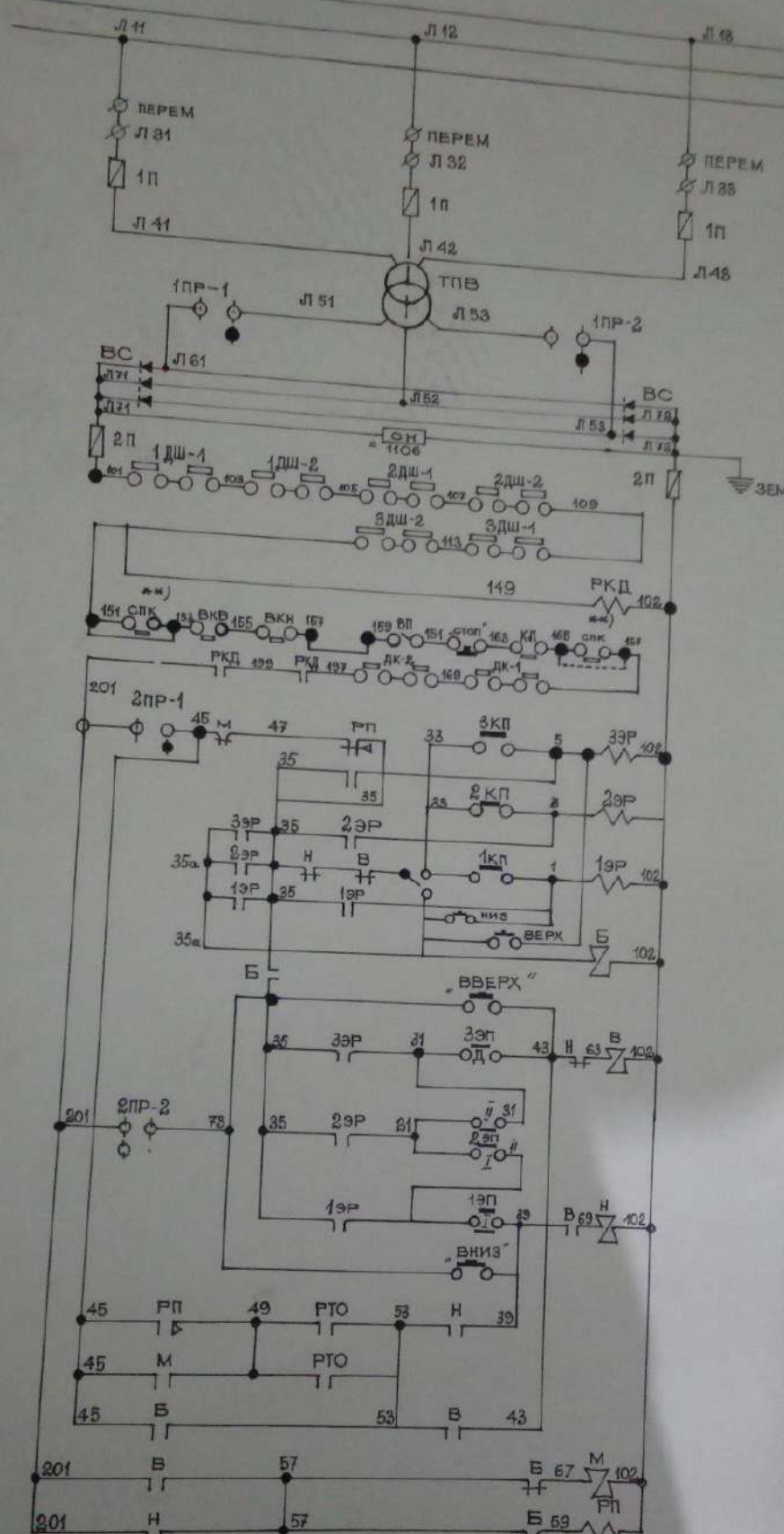


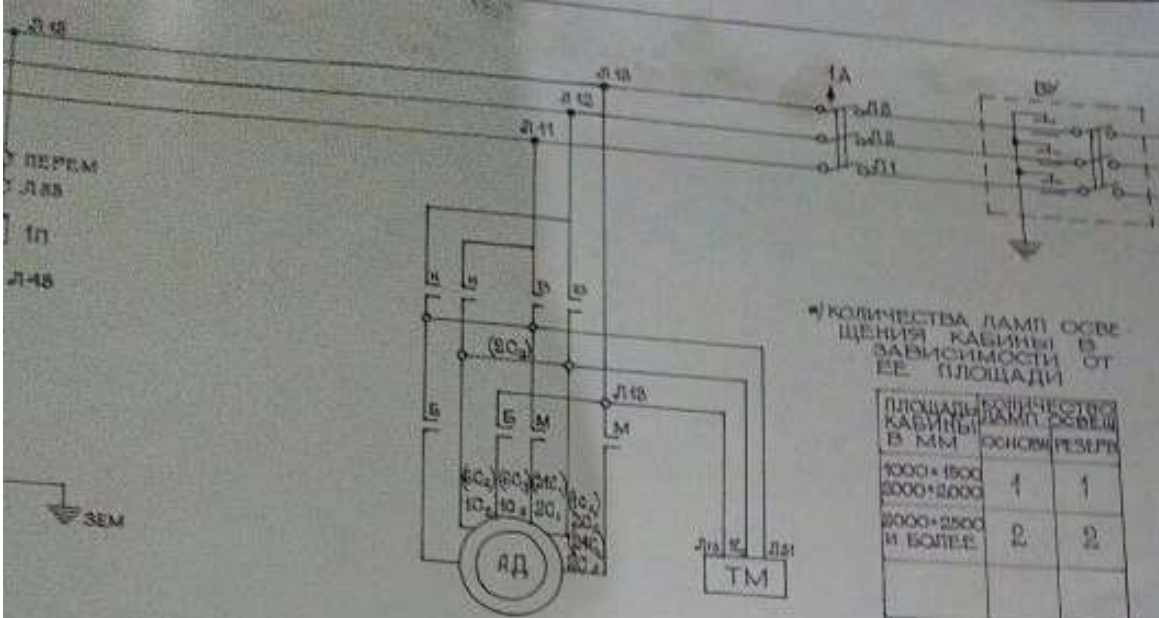
ДИАГРАММА РАБОТЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭП

КОН ТАКТЫ	ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА		
	ЛЕВ.	НУЛ.	ПРАВ.
I	X	-	-
II	-	-	X
III	-	X	X
IV	X	X	-

ПРАВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА ЭП ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КАБИНЫ ВНИЗ.
 ЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА ЭП ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КАБИНЫ ВВЕРХ.
 НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА ЭП В МОМЕНТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕГО ОТВОДКИ КАБИНЫ.

ДИАГРАММА А ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

КОН ТАКТЫ	ПОЛОЖЕНИЕ РЕВИЗ	ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
2ПР-1	-	X
3ПР-2	X	-



ОСВЕЩЕНИЕ ДОЛЖНО ЗАВИСИТЬ ОТ ПЛОЩАДИ

38	10П
37	3П
36	20В
35	1КП
34	11П
33	2КВ
32	В

50	В
29	В
28	13В
27	10П
26	Ш
25	В
24	15П
23	С
22	В
21	В
20	В
19	В
18	В
17	В
16	В
15	В
14	В
13	В
12	В
11	В
10	В
9	В
8	В

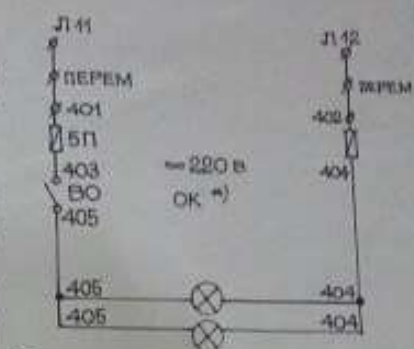
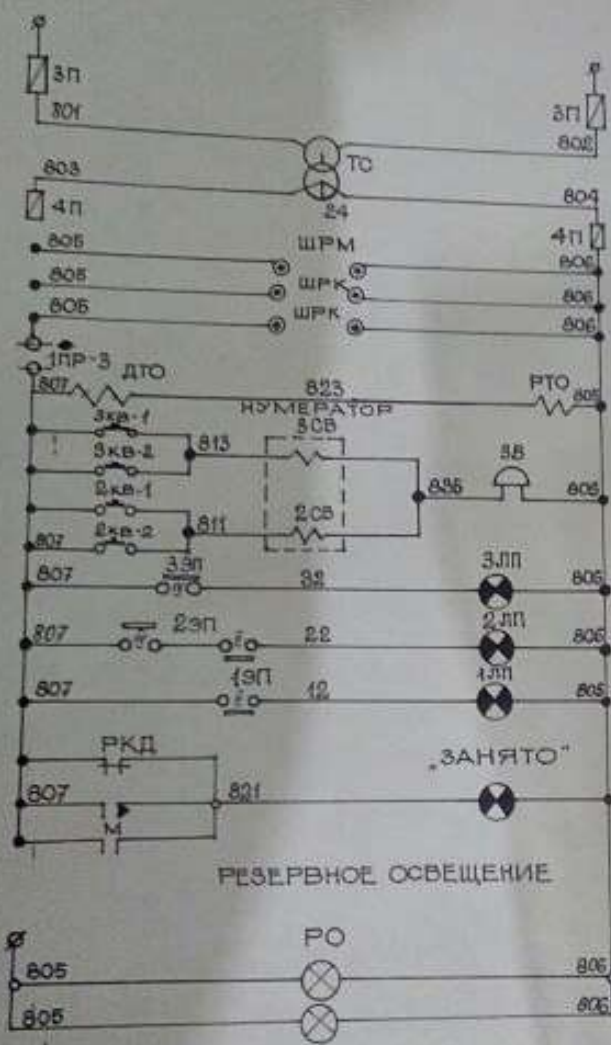


Схема показана для случая, когда кабина находится на 1-м этаже и все двери шахты и кабины открыты.
 Схема выполнена для проходной кабины и максимального количества дверей шахты. При меньшем количестве дверей соответствующие контакты шахтных дверей а также вышибные кнопки из схемы исключить. Вместо исключенных Н.О. контактов дверей поставить перемычки.
 Схема выполнена на напряжение сети 220 В. При напряжении 500 В и 380 В установить дополнительно трансформатор освещения ТО соответственно на напряжение 500/220 В или 380/220 В и присоединить, как показ. ниже.

При этом перемычки Л11-401 и Л12-402 не ставить.
 *) Для лифтов грузоподъемностью 5000 кг перемычку 151-153 не ставить, а поставить перемычку 165-167

ДИАГРАММА РОБОТЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ 2ПР

КОН. ТАКТЫ	ПОЛОЖЕНИЕ РЕВИЗ	НОРМА РОБОТ
2ПР-1	—	×
3ПР-2	×	—

Х-КОНТАКТ ЗАМКНУТ
 —-КОНТАКТ РАЗАМКНУТ

ДИАГРАММА РОБОТЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 1ПР

КОН. ТАКТ	ПОЛОЖЕНИЕ	
	ВКЛЮЧ	ОТКЛ.
1ПР-1	×	—
1ПР-2	×	—
1ПР-3	×	—

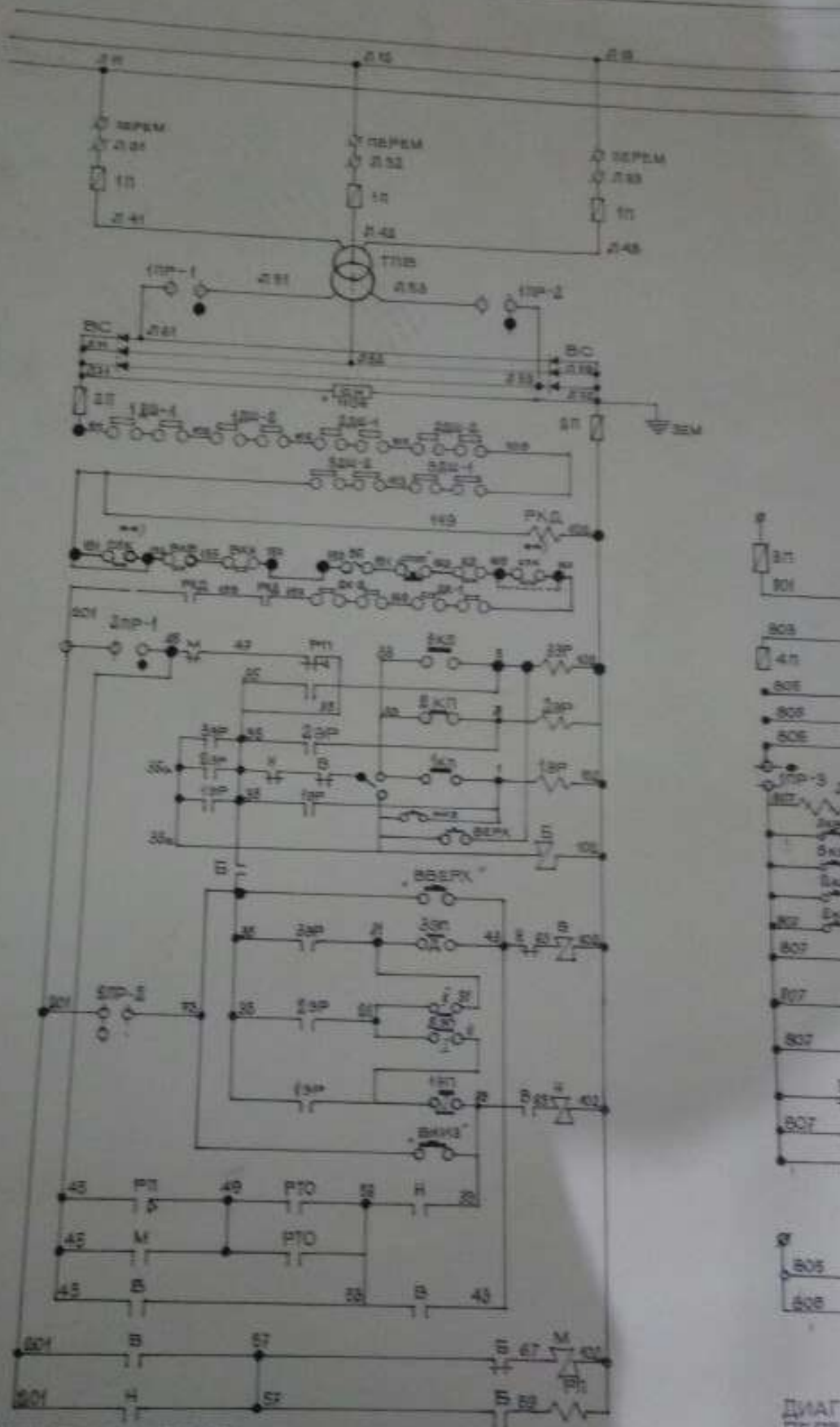


ДИАГРАММА РАБОТЫ ПЕРЕКЛОНАТЕЛЯ 9П

КАК ТАК	ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА		
	ЛЕВ	ВВЕРХ	ПРАВ
1	X	-	-
2	-	-	X
3	-	X	X
4	X	X	-

ПРАВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА 9П ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КАБИНЫ ВНИЗ.

ЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА 9П ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КАБИНЫ ВВЕРХ.

КОЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА 9П В МОМЕНТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МЕТО ОТВОДКИ КАБИНЫ.

ДИАГ ПЕР

КОН ТАКТ

2пр

3пр