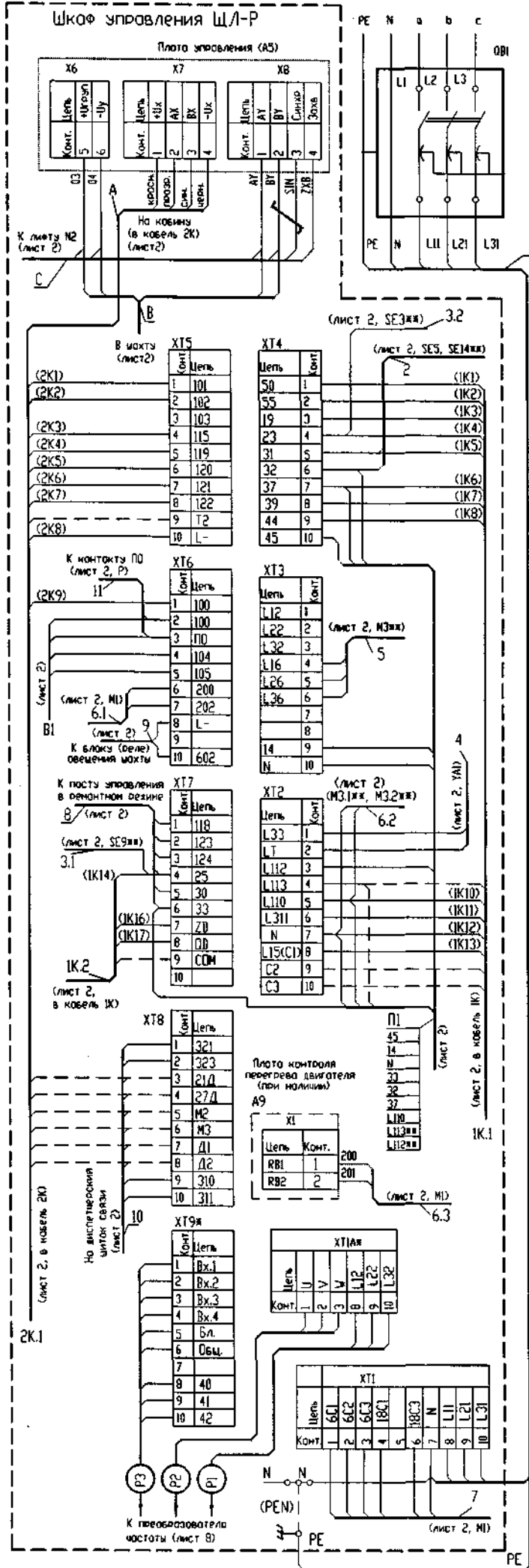


380В- 50Гц



1. Схема выполнена для лифта на 32 остановки, г/п до 1000 кг, скоростью до 1,6 м/с, с одиночным и групповым управлением.
2. Монтаж проводов по машинному помещению вести в трубах или в специально предусмотренных каналах. В местах, в которых существует риск механического повреждения проводов вести монтаж в металлорукавах или защитить провода другим способом, препятствующим их повреждению.
3. Металлические корпуса электроаппаратуры заземлить.
4. Провода маркировать в соответствии со схемой. На клеммниках и зажимах электроаппаратов указаны маркировки соответствующие маркировке шкафа управления. Маркировки проводов подвешеного кабеля, показанные на чертеже в скобках, соответствуют порядку следования жил в кабелях. При использовании для разводки по шахте плоского установочного провода ПУВПГ12 ТУ3551-04-17512508-2001 жилы в пучках маркировать в соответствии с табл. 2, лист 9.
5. При монтаже использовать провода и кабели, поставляемые комплектно с аппаратами. Монтаж прокладываемых проводов в пучках 1-5, 7, 9, 11 производить проводом ПВ1. Сечение проводов в пучках 1 и 5 см. табл.1. Монтаж прокладываемых проводов в пучках Р1, Р2 производить проводом ПВ3х4мм² для лифта г/п 400 кг и ПВ3х6мм² для лифта г/п 1000 кг. Монтаж прокладываемых проводов цепей, для которых на схеме не указаны марка и сечение, вести проводом марок ПВ3, НВ2, НВ4, сечением 0,75 мм².
6. Провода пучков А и В в машинном помещении подключить непосредственно к разъемам платы А5 шкафа, пучка D к плате А11.
7. На листе 4 схемы показано подключение аппаратов в шахте базисного (в шахте которого размещены вызывные аппараты) или одиночного лифта жилого здания. На листе 5 схемы показано подключение аппаратов в шахте зависимого (в групповой работе) лифта жилого здания. На листе 6 схемы показано подключение аппаратов в шахте базисного или одиночного лифта общественного здания. На листе 7 схемы показано подключение аппаратов в шахте зависимого (в групповой работе) лифта общественного здания. На листах 8, 9 схемы показано вариантное подключение аппаратов, поставляемых в соответствии с заказываемым исполнением лифта. На листе 3 показан рекомендуемый порядок подключения проводов на кабине (клеммные блоки: XT1, XT2, XT3). Допускается подключать провода в другом порядке.
8. Место 1 (лист 2) показано для подключения платы управления зависимого лифта.
9. * - На схеме показаны блоки зажимов XT1A, XT9, устанавливаемые в шкаф при применении частотно-регулируемого главного привода. ** - наличие отмеченного элемента определяется заказываемым исполнением лифта.
10. При применении частотно-регулируемого главного привода:
 - провод цепи 37 в подвешенном кабеле (IK6) подключить к клемме XT4:10 шкафа и промаркировать его "45";
 - провода 18С1, 18С3 не подключать;
 - при подключении преобразователя частоты руководствоваться прилагаемой к преобразователю документацией и настоящей схемой.
11. При отсутствии выключателей SA8, SE7-SE15 вместо отсутствующего выключателя установить соответствующую перемычку.
12. При использовании нерегулируемого привода дверей вместо цепей ZD, OD, COM (XT7) вести на кабину цепи C1, C2, C3 (XT2).
13. Элементы XS5, XS6, SC2, SC3, HA1 используются при отсутствии переговорного устройства. Допускается использовать розетки XS5, XS6 для подключения переносных ламп (=24В), при этом вместо цепи T2 к розетке подключить цепь 100.
14. Подключение вызывных аппаратов различных производителей производить в соответствии с табл. 3, лист 9.
15. При использовании регулируемого привода дверей "PRISMA" в шкафу удалить перемычку 100-COM.
16. При полиспостной подвеске кабины или при нижнем расположении МП выключатель SE3 (СПК) устанавливается в МП.

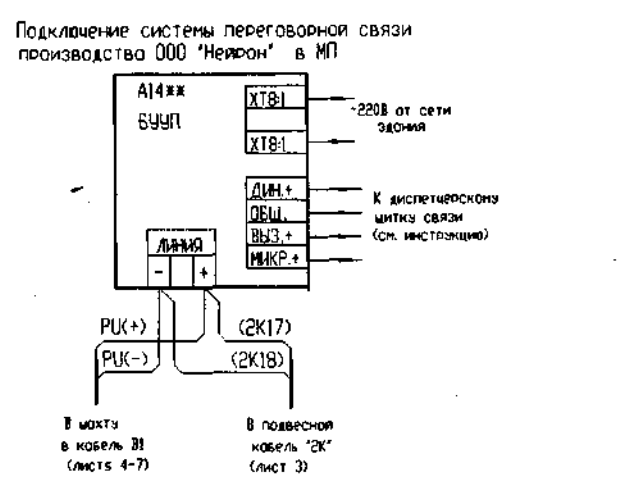
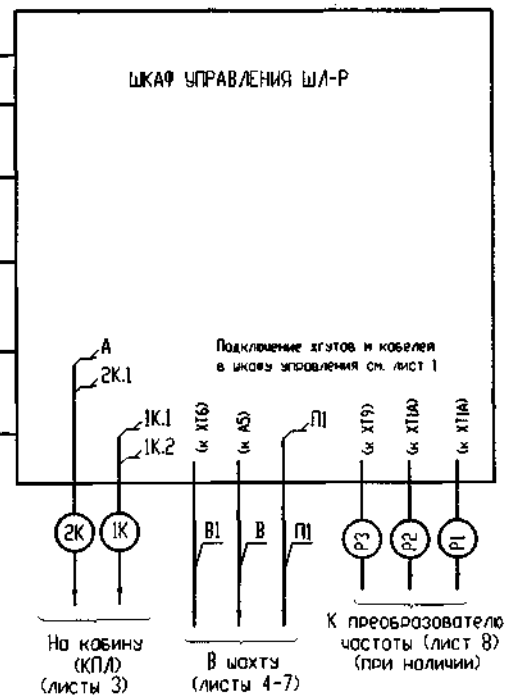
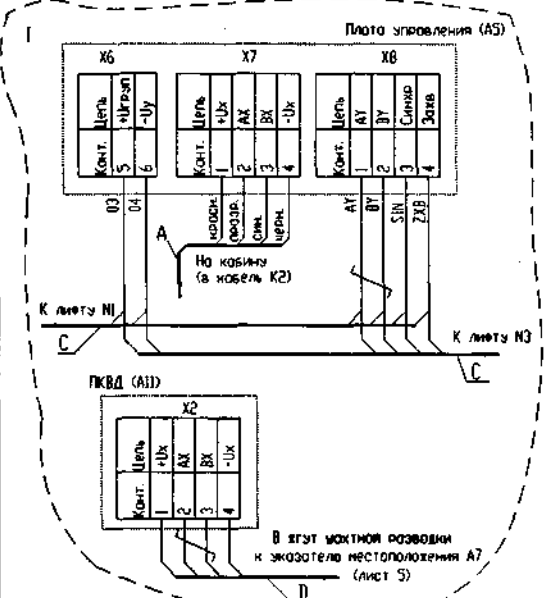
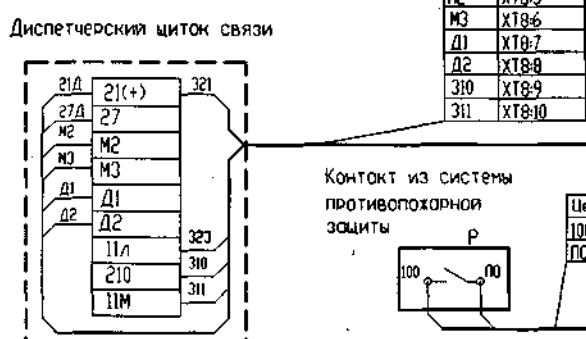
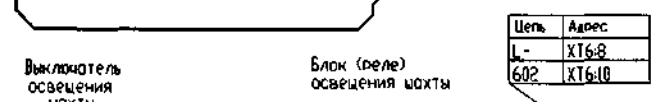
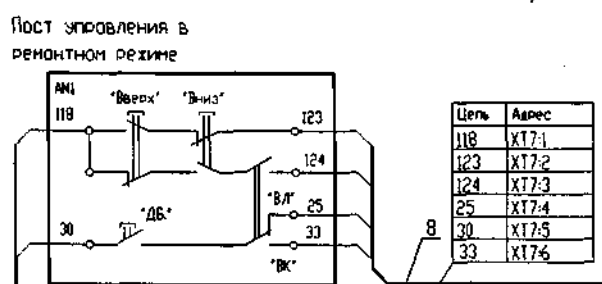
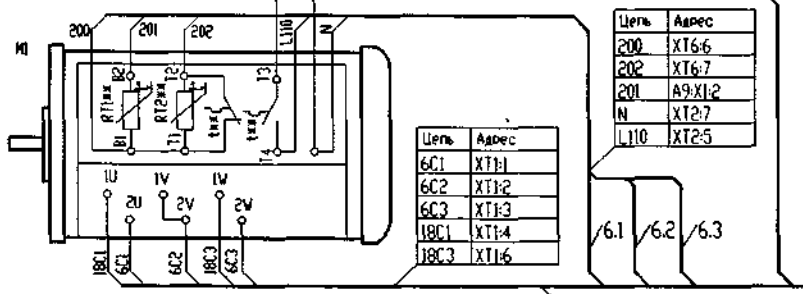
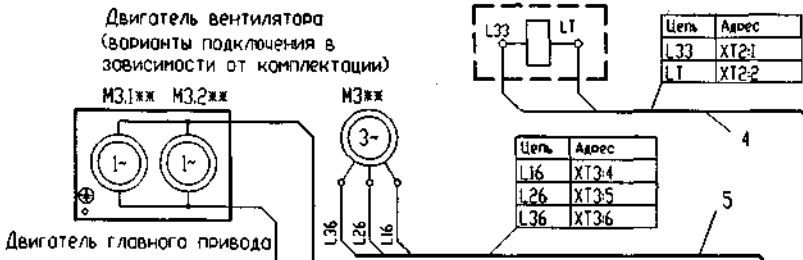
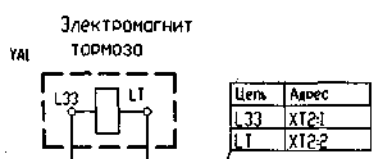
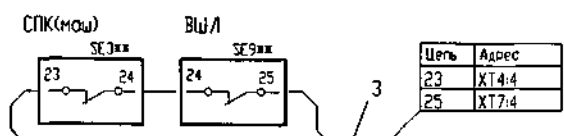
Сечение проводов (мм²) в пучках 1 и 7

		Табл.1		
		400 КГ	630 КГ	1000КГ
ПВ1	Государственная норма проводов	4	6	8
	ПВ1	4	6	8

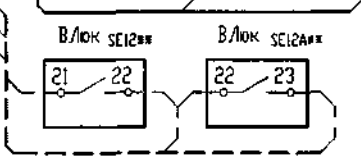
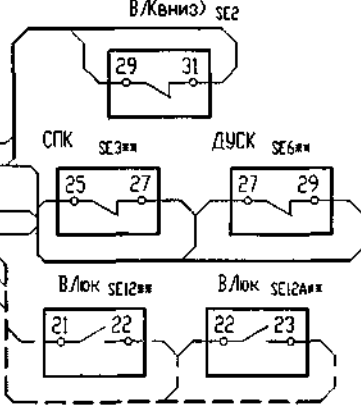
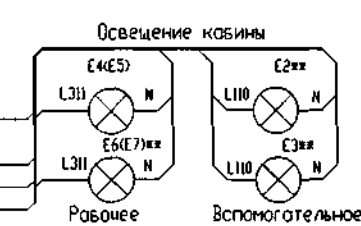
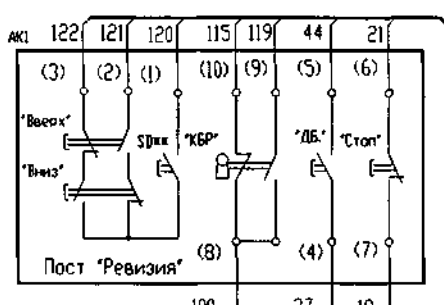
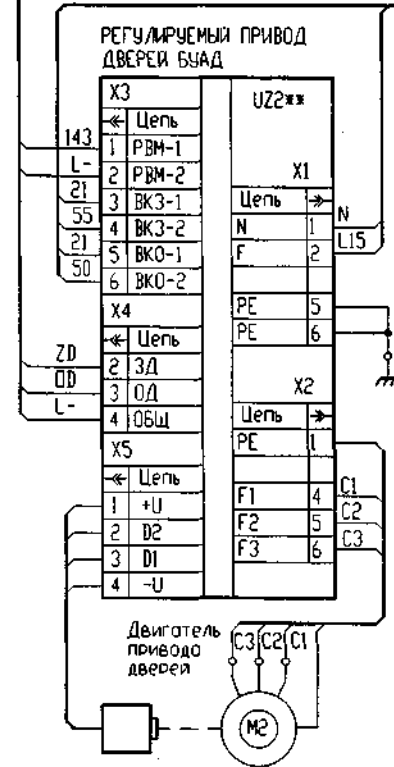
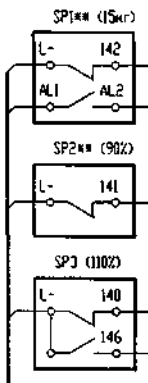
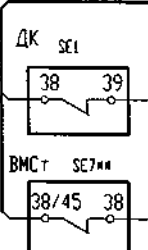
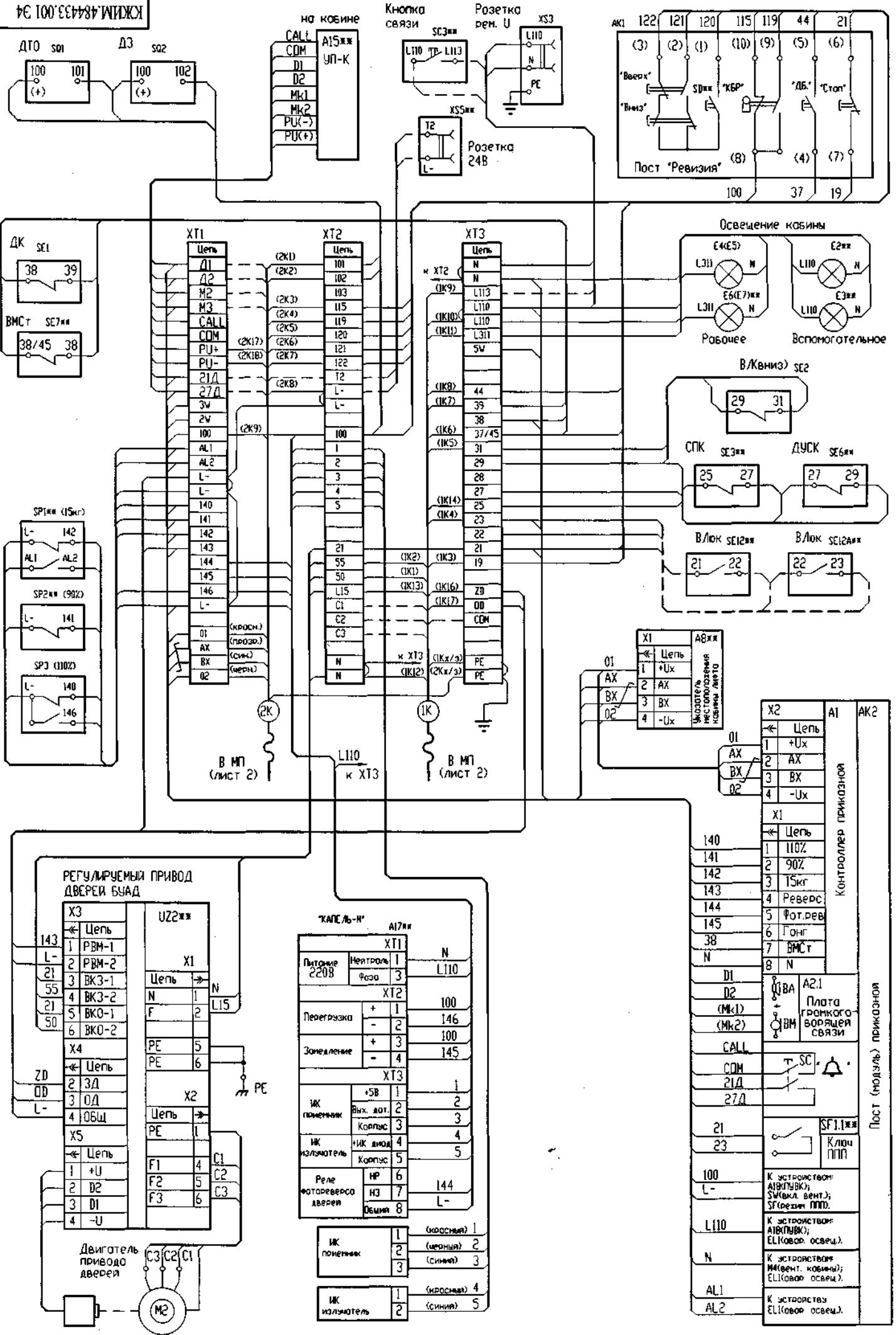
КЖИМ.484433.001 34

4	Зав.	КЖИМ.08-08	05.08	Лифт пассажирский со шкафом управления ЩЛ-Р Схема электрическая соединений	Лист	Масса	Масшт.
Изд./Лист	Изд./Лист	Подпись	Дата		A		
Разраб.	Кузнецов		05.08				
Проект.	Петушов		05.08		Лист 1	Листов 10	
Т.Контр.	Александр		05.08				
Н.Контр.	Юшков		05.08	ЗАО "СП ПОДЪЕМ"			
Утв.	Буше		05.08				

Подключение разъемов X6-X8 платы управления (A5) и X2 ПКВД (A11) зависимого лифта (N 2) при групповой работе (остальные лифты группы подключаются аналогично)



Лист № 1
Лист № 2
Лист № 3
Лист № 4
Лист № 5
Лист № 6
Лист № 7
Лист № 8
Лист № 9
Лист № 10
Лист № 11
Лист № 12
Лист № 13
Лист № 14
Лист № 15
Лист № 16
Лист № 17
Лист № 18
Лист № 19
Лист № 20
Лист № 21
Лист № 22
Лист № 23
Лист № 24
Лист № 25
Лист № 26
Лист № 27
Лист № 28
Лист № 29
Лист № 30
Лист № 31
Лист № 32
Лист № 33
Лист № 34
Лист № 35
Лист № 36
Лист № 37
Лист № 38
Лист № 39
Лист № 40
Лист № 41
Лист № 42
Лист № 43
Лист № 44
Лист № 45
Лист № 46
Лист № 47
Лист № 48
Лист № 49
Лист № 50

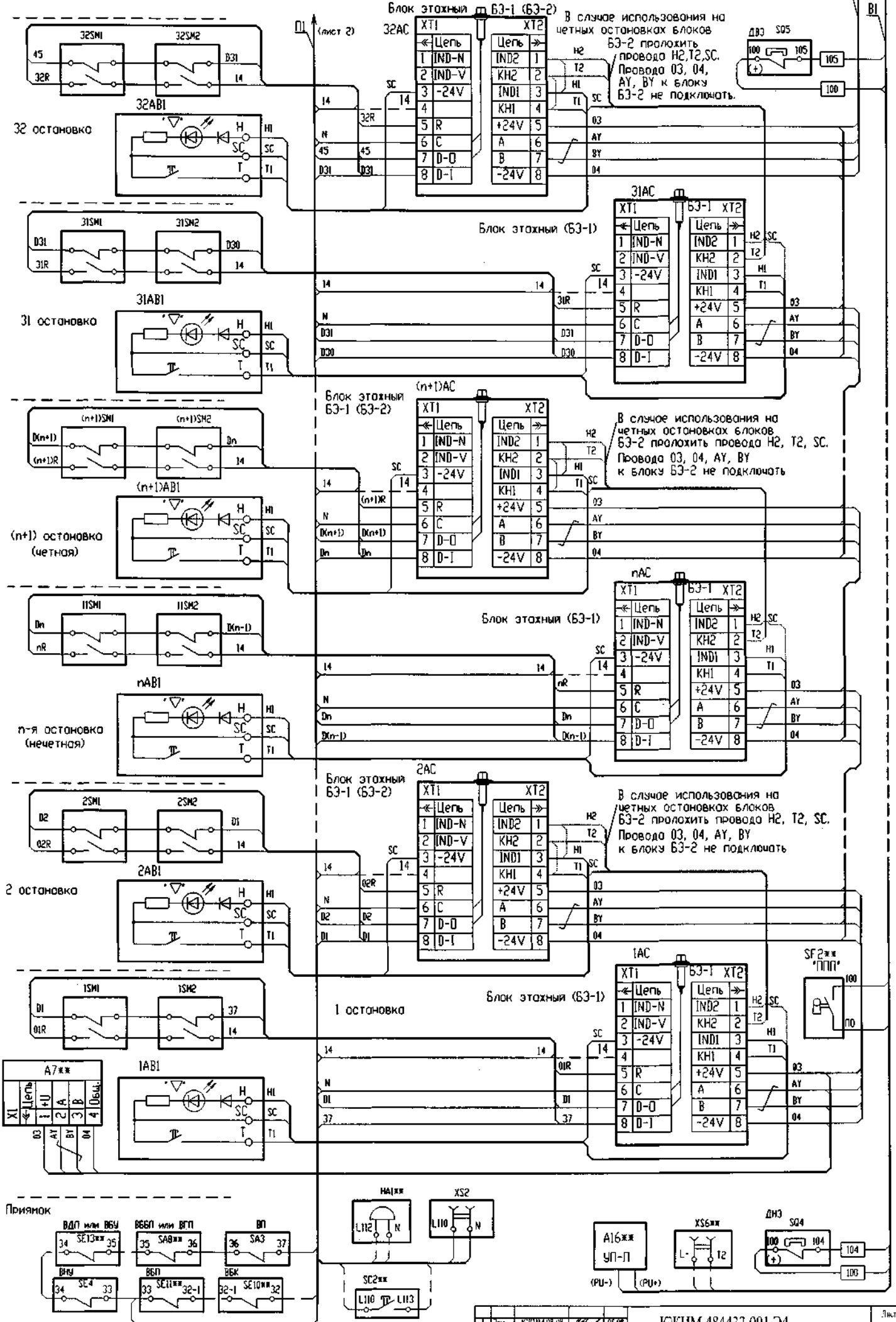


X1	АВХ**
← Цепь	1 +Ux
1	2 AX
2	3 BX
3	4 -Ux

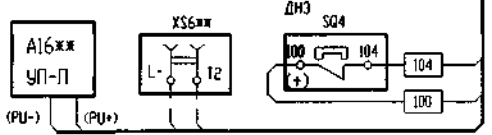
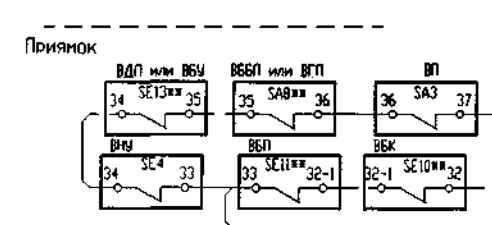
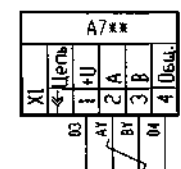
X2	А1	АК2	
← Цепь	1 +Ux	Контроль приказной	
1	2 AX		
2	3 BX		
3	4 -Ux		
← Цепь	1 110%		Пост (модуль) приказной
1	2 90%		
2	3 15kr		
3	4 Ревверс		
4	5 Пот.рев		
5	6 Гонг		
6	7 ВМСТ		
7	8 N		
140	DI	К устройству АВ(ПВК); SW(вкл. вент.); SF(срезка ППО).	
141	D2		
142	(МК1)		
143	(МК2)		
144	CALL	К устройству АВ(ПВК); EL(осв. освещ.).	
145	CDM		
38	21A	К устройству ИА(вент. кабины); EL(осв. освещ.).	
N	27A		
21	SF1.1**	К устройству АВ(ПВК); SW(вкл. вент.); SF(срезка ППО).	
23	Ключ ППП		
100	L-1	К устройству АВ(ПВК); SW(вкл. вент.); SF(срезка ППО).	
L-1	L110		
L110	N	К устройству ИА(вент. кабины); EL(осв. освещ.).	
N	AL1		
AL1	AL2	К устройству EL(осв. освещ.).	
AL2			

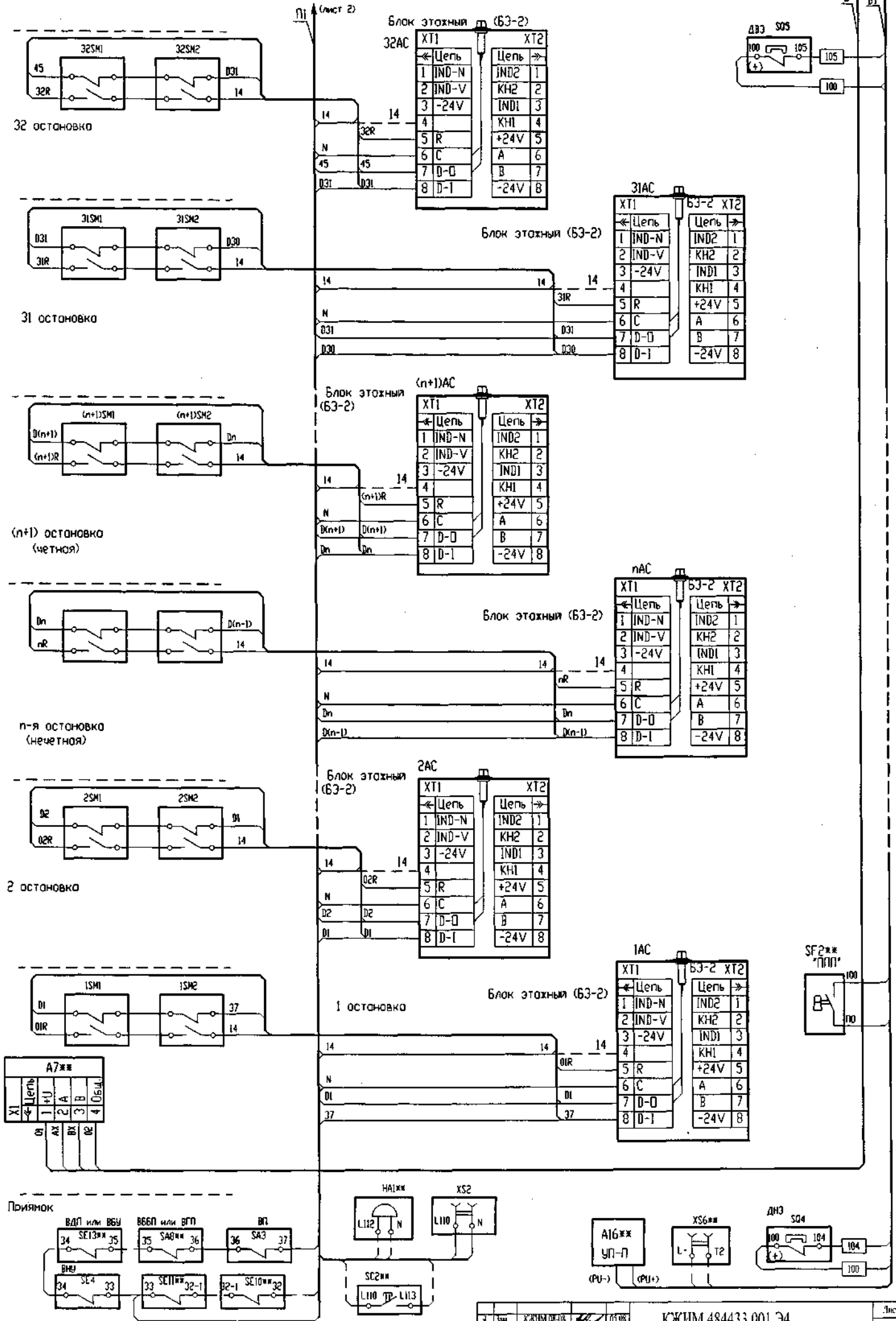
Имя и дата: 048
 Подпись и дата: 04.04.04
 Имя и должность: 020
 Подпись и дата: 04.04.04

Подключение аппаратов в шахте одиночного или базисного лифта жилого здания.
 На схеме показано подключение на крайних 1, 2, 31, 32 и на промежуточных n - нечетных и (n+1) - четных остановках.

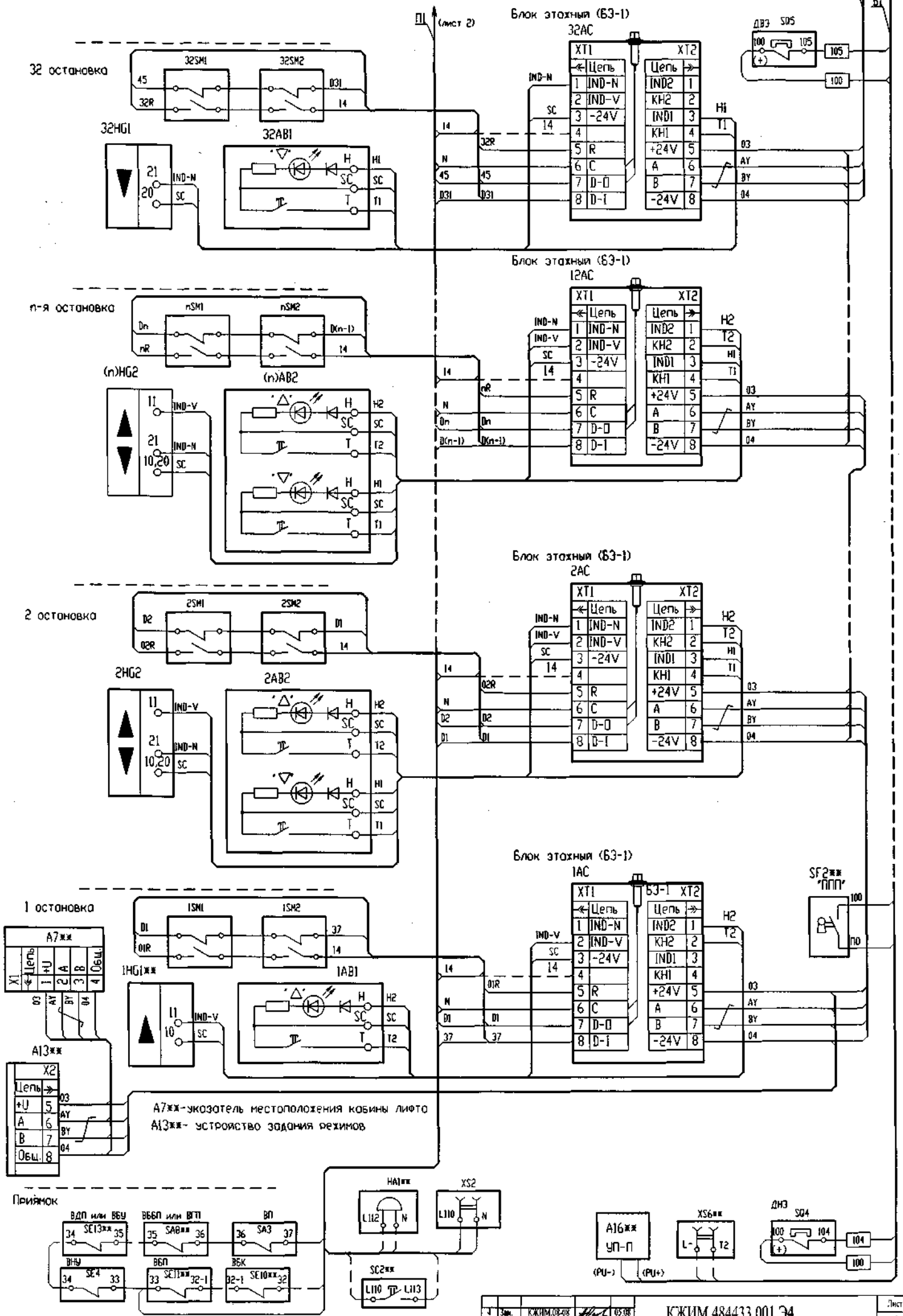


Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам. инв. №, Дата вкл. в архив, Шифр

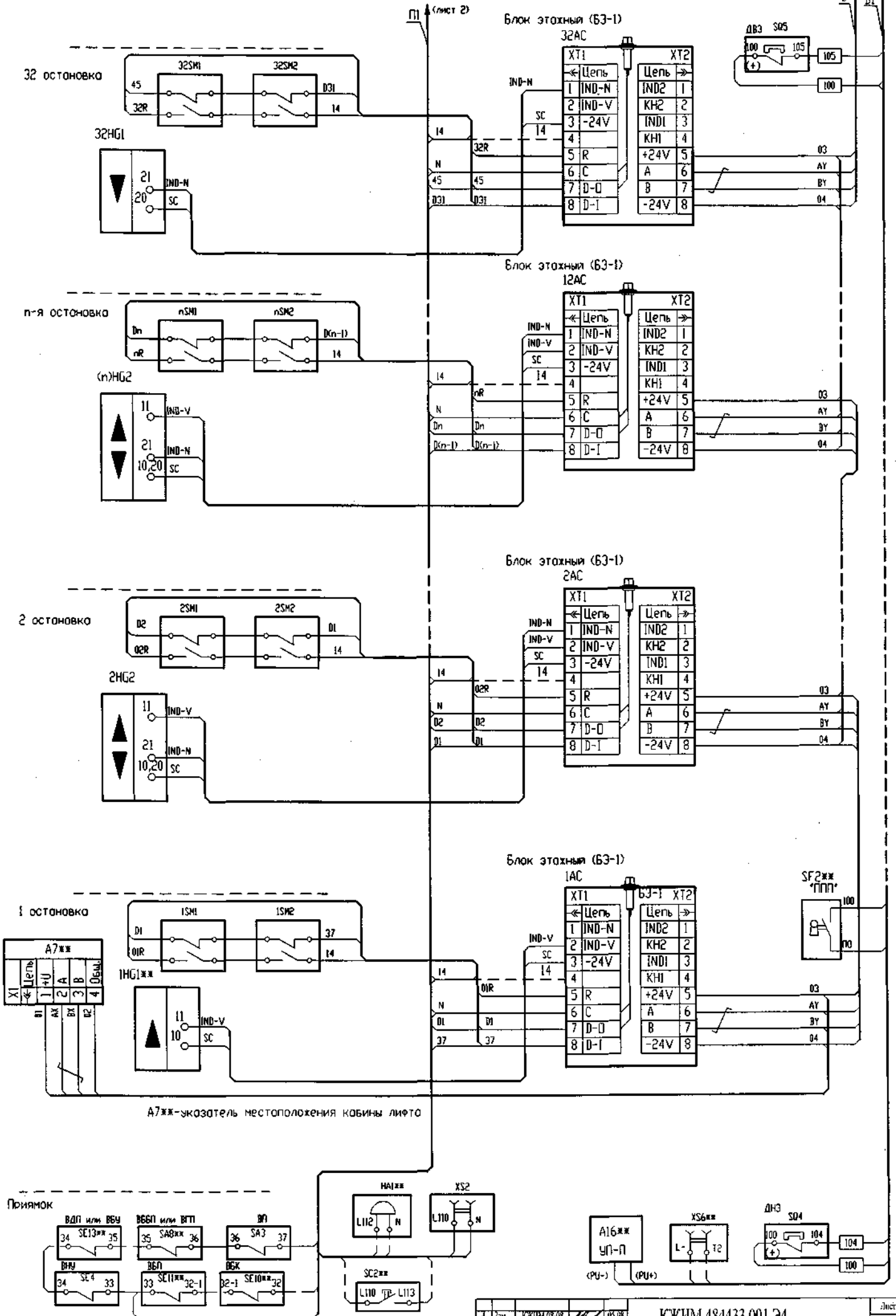




План N. 001. Подпись и дата: 01.08.88. 01.08.88.



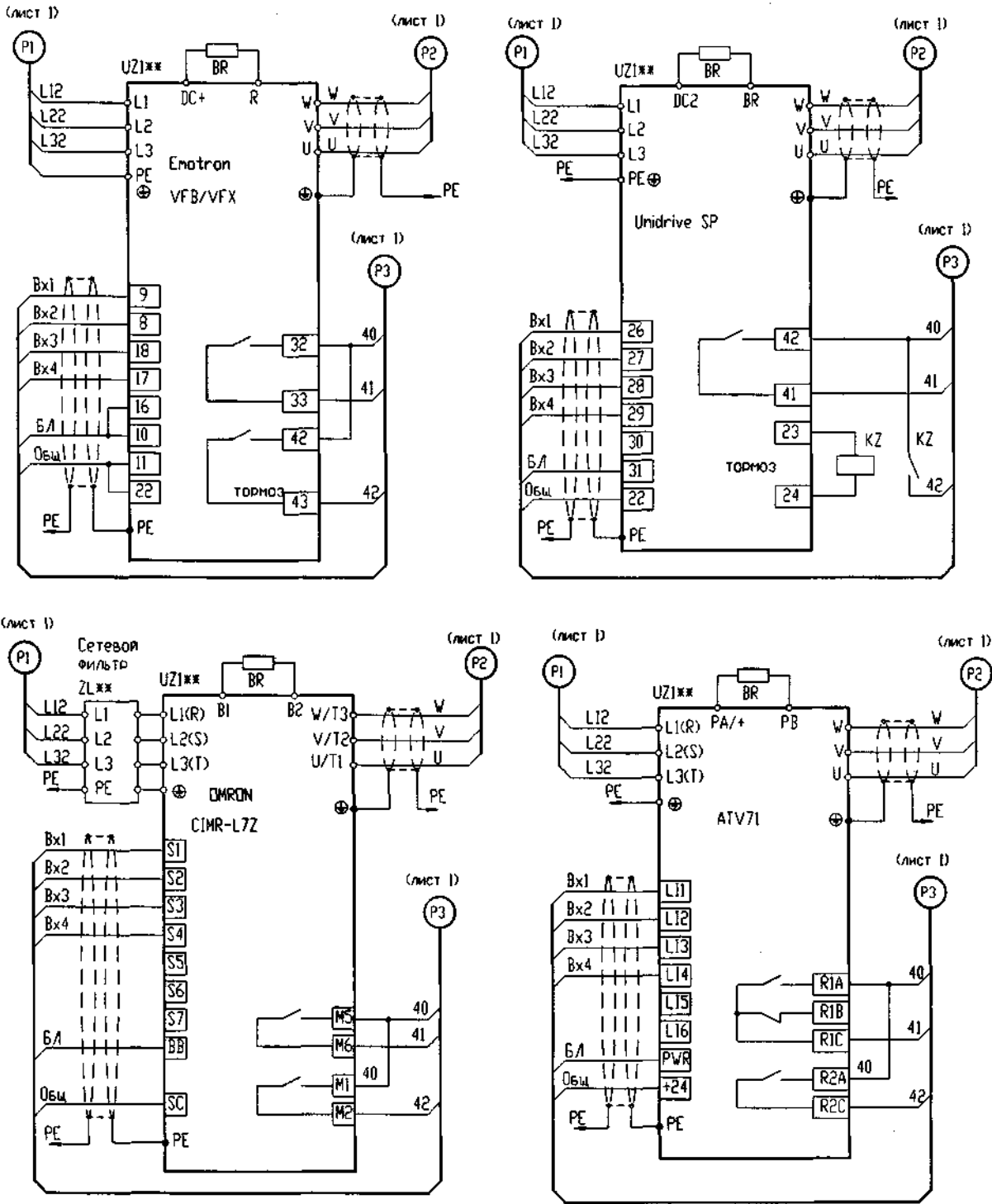
Имя и подпись: *С.В. Д. 05.04.01*
 Дата: *05.04.01*
 Шифр: *05.04.01*



Имя и подпись
Дата
Имя и подпись
Дата
Имя и подпись
Дата
Имя и подпись
Дата

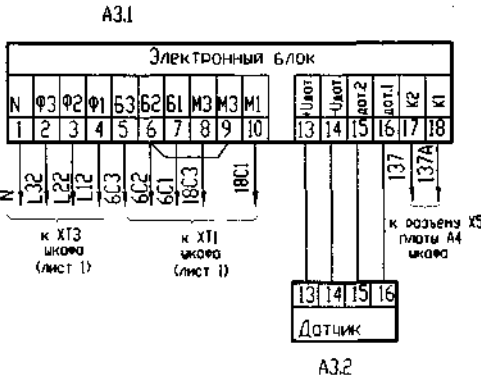
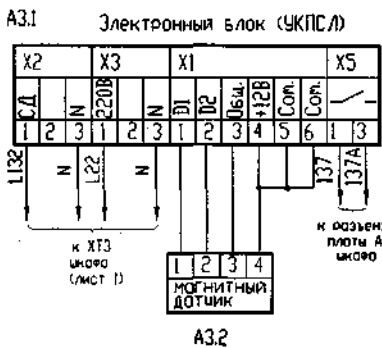
Подключение ПЧ "Emotron VFB/VFX", "Unidrive SP", "OMRON CIMR-L7Z", "ATV 71"

для лифтов с регулируемым главным приводом.



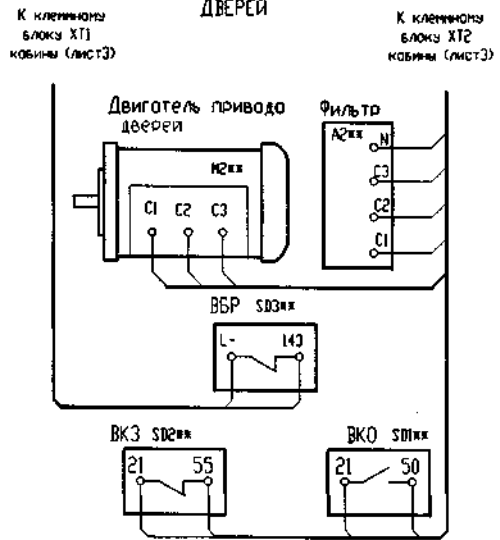
Подключение УКПСЛ

Подключение УБЛ-КПД

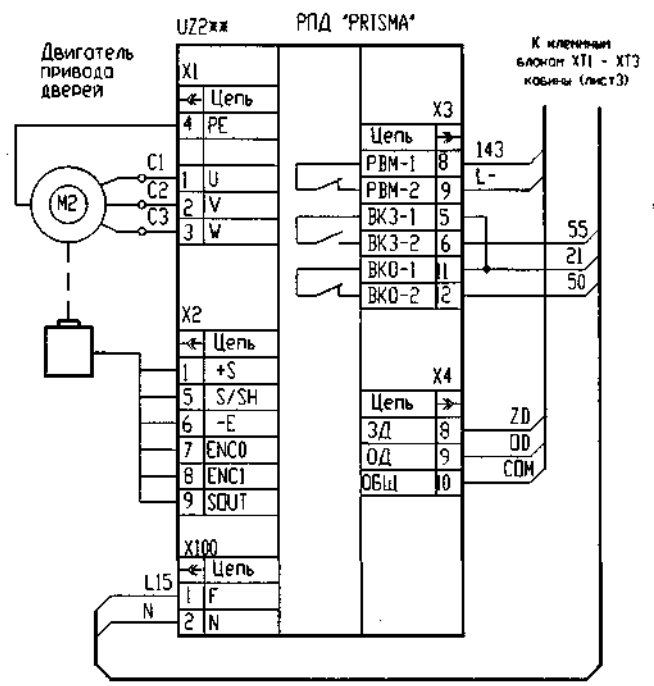
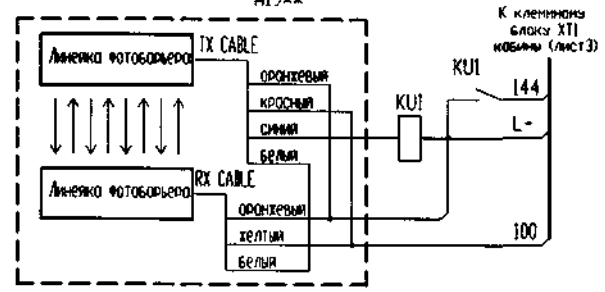


Лист №...
Получен в...
Время...
Получен в...
Время...
Получен в...
Время...

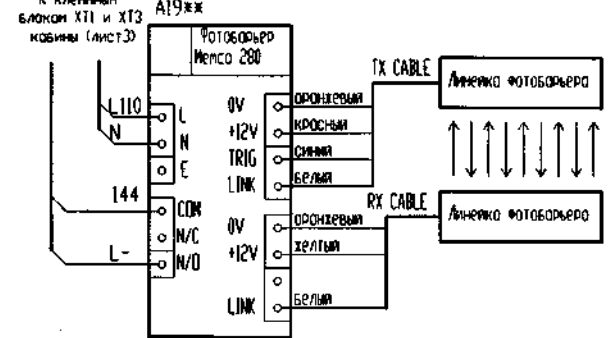
НЕРЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД ДВЕРЕЙ



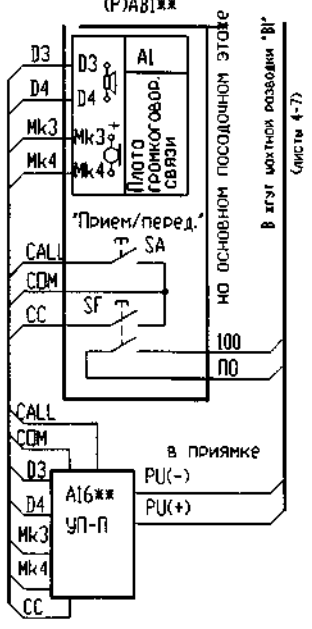
Подключение фоторефлекса "MEMCO-618"



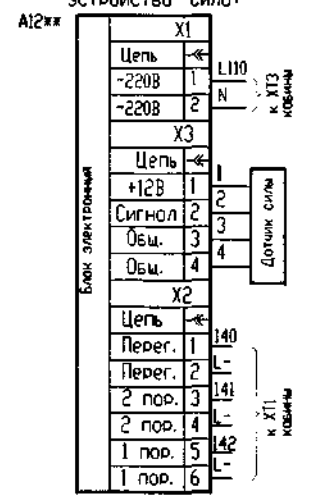
Подключение фоторефлекса "MEMCO-280"



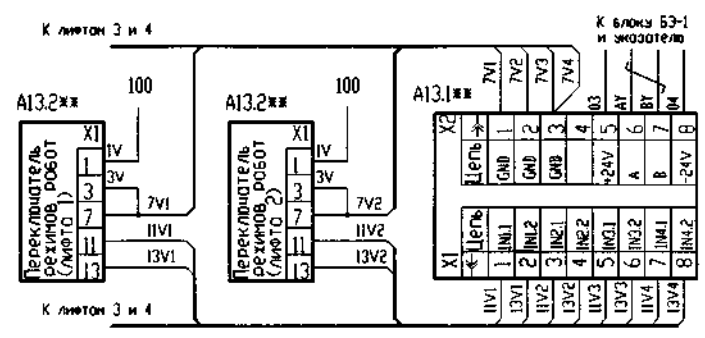
Подключение переговорного устройства на 1-ой остановке для лифта с режимом "ППП"



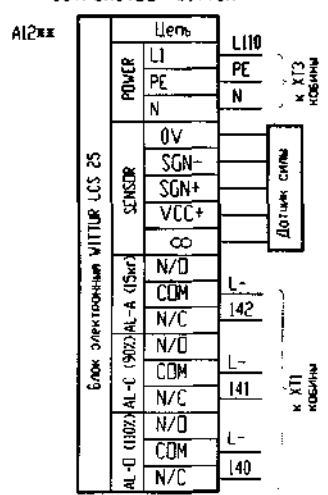
Подключение грузозвездичного устройства "СИЛО"



Подключение переключателя режимов робота ОАД "ШАЗ" к устройству задания режимов



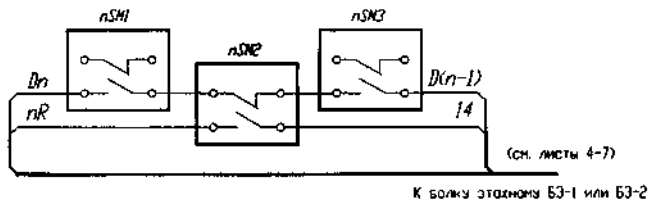
Подключение грузозвездичного устройства "ВИТТУР"



Порядок подключения жил в пучках ленточных проводов

Жила	Ц1	В1
1	45 (Dn)	03
2	14	04
3	N	100
4	33	104
5	32	105
6	37	PU+
7	L110	PU-
8	L113**	PU**
9	L112**	T2**
10	-	L-**
11	-	-
12	-	-

Вариант подключения трех выключателей контроля запертия и закрытия дверей шахты

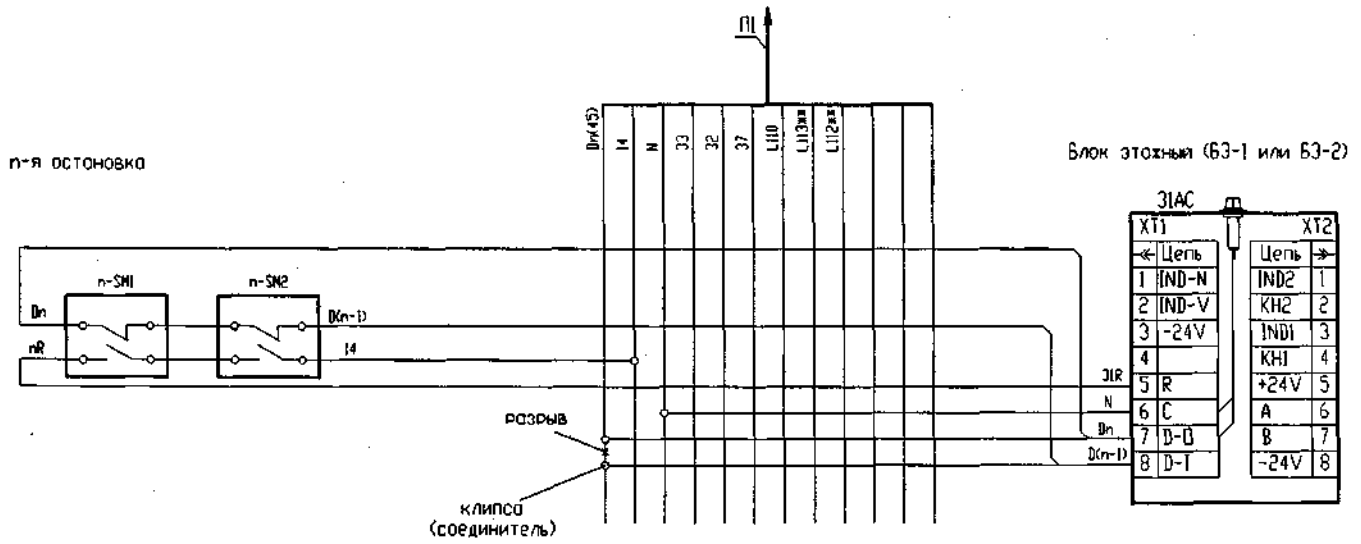


Варианты подключения вызывных кнопок разных производителей

Контакты кросс-плат	MT42RUS	ВПК 13А-8	Устройство ES 42
XT2:1	H (верх)	3 (верх)	L1 (верх)
XT2:2	T (верх)	1 (верх)	C1 (верх)
XT2:3	H (вниз)	3 (вниз)	L1 (вниз)
XT2:4	T (вниз)	1 (вниз)	C1 (вниз)
XT1:3	SC (вниз)	2 (вниз)	L2, NO1, общ (вниз)

Имя файла: КЖИМ.484433.001 Э4
Получен и дата: 05.08
Маск. N докум. 010
Получен и дата: 05.08
Имя файла: КЖИМ.484433.001 Э4

Вариант подключения выключателей дверей шахты
к пульту ПИ (ленточному проводу ПУВПП12 ТУ3551-04-17512508-2001) жгута шахтной разводки



Изм. № 001
 Дата: 01.02.04
 Проект: 01.02.04
 Имя: 01.02.04
 Имя: 01.02.04
 Имя: 01.02.04