

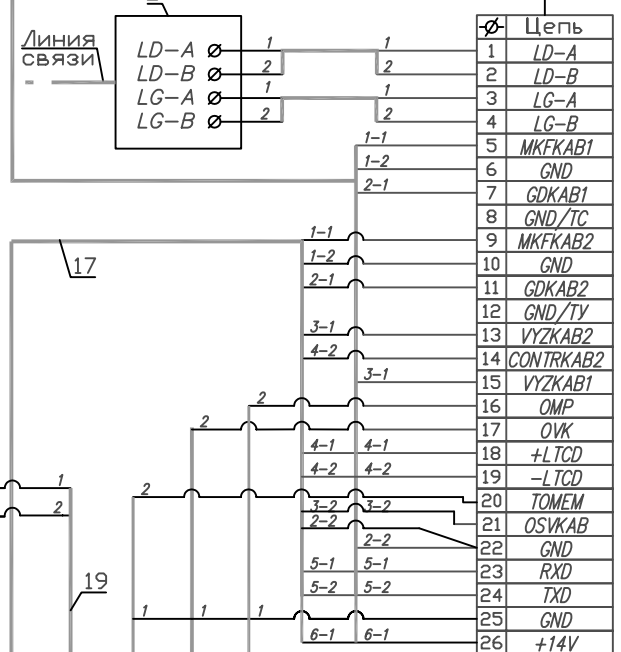
5E 90-000 51 100 33 006

Вариант для ОДТ-Л GSM (сотовый канал)

Вариант для ОДТ-ЛС (сетевой канал)

Вариант для ОДТ-Л (проводной канал)

Линия связи



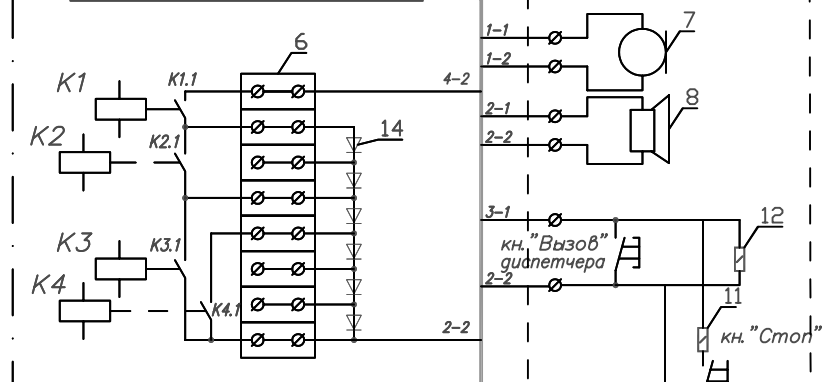
Цепь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
LD-A	1	2	1	2	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2										
LD-B																										
LG-A																										
LG-B																										
MKFKAB1																										
GND																										
GDKAB1																										
GND/TC																										
MKFKAB2																										
GND																										
CONTRKAB2																										
VYZKAB1																										
VYZKAB2																										
OMP																										
OVK																										
+LTCD																										
-LTCD																										
TOMEM																										
OSVKAB																										
GND																										
RXD																										
TXD																										
GND																										
+14V																										

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Объектовый диспетчерский терминал лифтовой ОДТ-ЛХ/ОДТ-Л2Х	1	X - исп.1
2	Устройства ЧЗЛ88-1/блок БЗЛ/распред. коробка КУ	1	для ОДТ-Л (проводной вариант) тип по условиям применения
3	Устройство ЧДЛ88-1/ЧБДЛ88-1М	2	при подключ. по Вар. 2
4	Устройства ЧБДЛ88-М (pp09)	2	при подключ. по Вар. 3
5	Разетка сетевая	1	из комплекта ОДТ-Л
6	Колодка клеммная 8 конт.	1(2)	из комплекта ОДТ-Л1Х (ОДТ-Л2Х)
7	Микрофон МКЭВ2А-Н	1	на одну кабину лифта
8	Головка динамическая 8 Ом	1	на одну кабину лифта
9	Светильник 12В 1Вт	1	на одну кабину лифта
10	Извещатель охранный	2	охрана МП и дополнительная сигнализация
11	Резистор 2 кОм	3(4)	
12	Резистор 1кОм	3(4)	из компл. ОДТ-Л1Х (ОДТ-Л2Х)
13	Считыватель "Touch Memory"	1	на входе в МП
14	Диод КД 102	6(12)	из компл. ОДТ-Л1Х (ОДТ-Л2Х)
15	Коммутатор Ethernet 10/100 Base-T	1	для ОДТ-ЛС сетевой вариант
16	Антенна GSM с разъемом SMA	1	для ОДТ-Л GSM сотовый вариант
17	Кабель ТППЭп 5x2x0,4	*	* расход по месту
18	Провод ТРП 1x2x0,4	*	-//-
19	Провод ШВВП 2x0,75	*	-//-
20	Провод ПВ1-1,5	*	-//-
21	Кабель UTP/STP с разъемом RJ45		для ОДТ-Л расход по месту

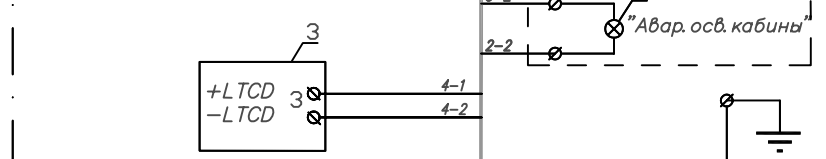
- Размещение и подключение ОДТ-Л производить в соответствии с указаниями пп.3..5 Инструкции по эксплуатации Ч0733.001.15.000-03 Из. ОДТ-Л1Х обслуживает один лифт (СУЛ1); ОДТ-Л2Х-два лифта (СУЛ1,2)
- На схеме показано подключение ОДТ-Л к четырехпроводной линии. При подключении ОДТ-Л к двухпроводной линии связи следует соединить на клеммнике ОДТ-Л цепи LD-A и LG-A (конт.1 и 3), LD-B и LG-B (конт.2 и 4)
- Назначение реле и используемых контактов СУЛ:
 К1 - реле контроля фаз или наличия питания управления; контакты К1.1 должны размыкаться при обесточивании СУЛ; при отсутствии реле цепь К1.1 замкнуть;
 К2 - реле точного останова кабины (РТО, РИТО, РИТО) или реле подпольного контакта (РПК), контакты К2.1 должны замыкаться при отсутствии кабины на этаже или наличии пассажира в кабине;
 К3 - реле блокировки лифта при несанкционированном открытии дверей шахты; при блокировке контакты К3.1 должны замыкаться;
 К4 - реле контроля цепи безопасности (РКД); при срабатывании (обрыве) цепи безопасности контакты К4.1 должны замыкаться;
 К5 - реле управления питанием или блокировки лифта; при обесточивании К5 должно отключаться электропитание или обеспечиваться блокировка лифта
- При отсутствии необходимости использования дополнительной сигнализации поз.10 резистор поз.11 присоединить к клеммнику ОДТ-Л между OVK (конт. 17) и GND (конт. 12).
- Подключение к СУЛ по варианту 4 только для ОДТ-ЛХ3; ОДТ-ЛХ4 с любым каналом связи.
- При подключении ОДТ-Л2 к СУЛ по вариантам 3,4 станции управления должны быть одного типа, иметь одинаковый протокол обмена и групповые адреса соответственно 1 и 2.
- Клемма №8 при поставке подключена к общему проводу (GND). При разрыве перемычки J6 (конт.1,2) на плате и соединением конт. 2,3 клемма №8 может использоваться для дополнительной сигнализации.
- Клемма №12 при поставке подключена к общему проводу (GND). При поставке по заказу может использоваться для индикации/управления доступом в МП (выход - открытый коллектор маломощного транзистора)
- Внутренний аккумулятор ОДТ-Л подключается к схеме при подаче сетевого напряжения и может быть отключен при замыкании и контактов "Выкл.Акк".

Станция управления лифтом 1

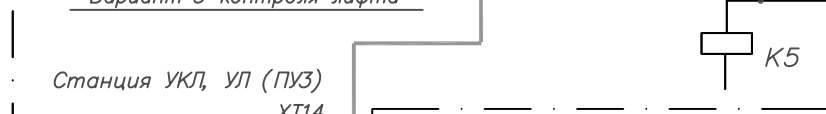
Вариант 1 контроля лифта



Вариант 2 контроля лифта



Вариант 3 контроля лифта

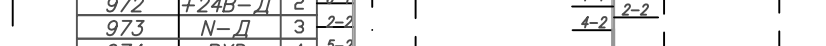


Станция УКЛ, УЛ (ПУЗ)

Маркир.	Цепь	5-1	5-2
144	TXD	4	5-1
143	+24В	3	6-1
145	ОВ	5	2-2
146	RXD	6	5-2

Станция УКЛ, УЛ (ПУ2)

Маркир.	Цепь	5-1	5-2
971	TXD	1	5-1
972	+24В-Д	2	6-1
973	N-Д	3	2-2
974	RXD	4	5-2



Вариант 4 контроля лифта



Подключение к станции ШУЛК (ПКЛ32)

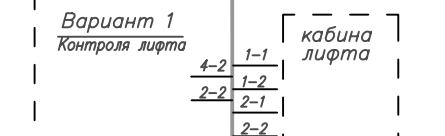
Цепь	5-1	5-2
Линия А	4,5,9	5-2
Линия В	1,2,6	5-2

Подключение к станции ШУЛМ (ПКЛ32)

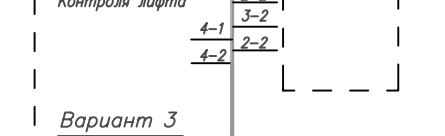
Маркир.	Цепь	5-1	5-2
605	Линия А	1	5-1
606	Линия В	2	5-2

станция управления лифтом 2

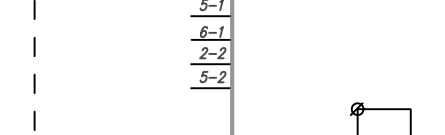
Вариант 1 Контроля лифта



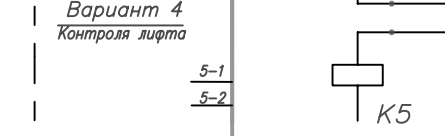
Вариант 2 Контроля лифта



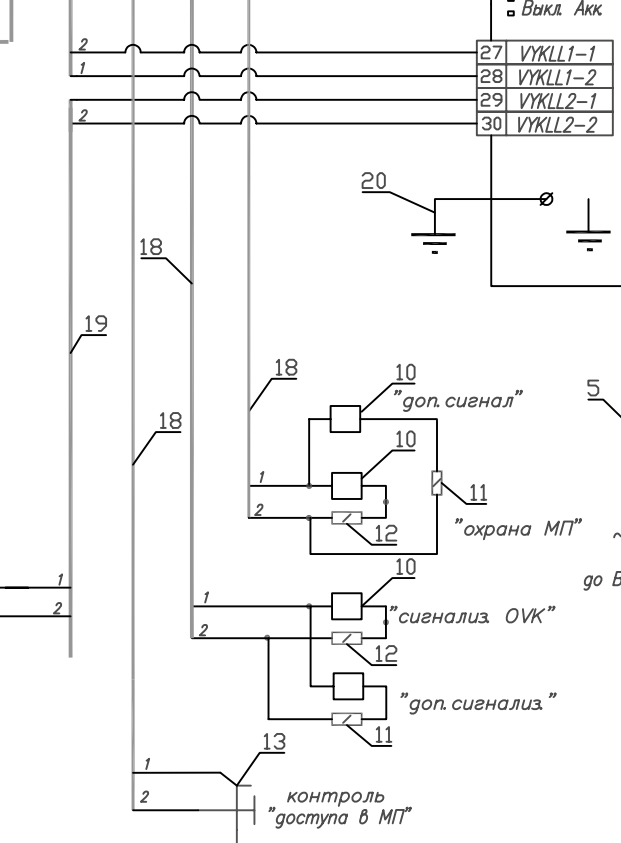
Вариант 3 Контроля лифта



Вариант 4 Контроля лифта



кабина лифта



Перв. примен. / Справ. N / Подп. и дата / Инв. N дубл. / Взам.инв. N / Подп. и дата / Инв. N подл.

Ч0733.001.15.000-06 35

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-ЛХ.Х; ОДТ-Х.ХС; ОДТ-ЛХ.ХGSM (2009 г., pp09)	Лит	Масса	Масштаб
Исполн.	Разраб.	Т.контр.	Н.контр.	Утв.		Лист	Листов 1	
Фоменков	Андрюшкевич	Андрюшкевич	Фоменков	Андрюшкевич		Схема электрическая подключения	Копировал	Формат А3