



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
**КОМПЛЕКС**

Коды неисправностей  
Устанавливаемые параметры лифта  
Схема размещения основных узлов НКУ-МПГЛ  
Устройство соединительное

### История редакций

Редакция	Дата	Примечание
001	01/07	<b>Коды неисправностей:</b> исключены коды «02» - «Отсутствие потребления ЭМО», «05» - «Перегрузка ЭМО» исключены коды «20», «21» - Контроль проникновения в шахту <b>Устанавливаемые параметры лифта:</b> Исключены «П7-04» - контроль перегрузки ЭМО, «П7-05» - контроль проникновения
*	12/06	Первичная версия

Январь 2007г.(Ред. 001)  
Каталог

ЗАО «ПО Комплекс»

**ZPK 006(4)**

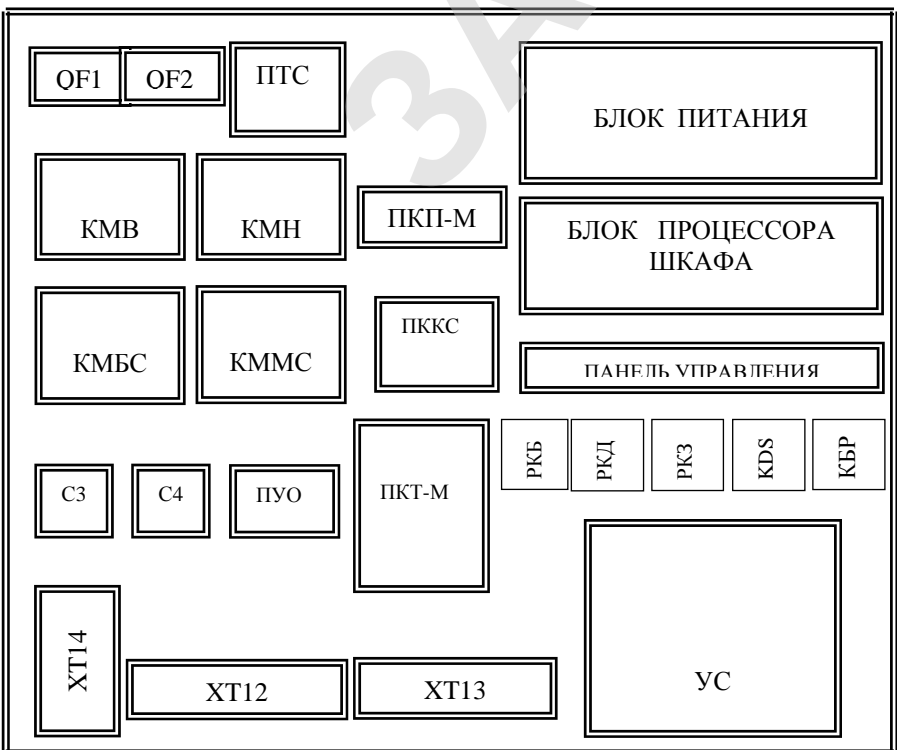
**КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

Состояние цифрового индикатора	Неисправность	1		2		
		Контроль перегрева ГД				
1	2	60	КЗ цепи датчика перегрева			
<b>Контроль тока потребления</b>		61	Перегрев ГД			
01	Отсутствие потребления ГД	62	Неиспр. схема контроля перегрева ГД			
03	<b>Перегрузка ГД на МС</b>	63	<b>Перегрев симисторов ГД</b>			
04	Перегрузка ГД на БС					
06	Потребление при выкл. прив.	66	Пожарная опасность			
<b>Контроль фаз</b>		72	Ошибка обмена с КДС			
10	Нет отключения фаз ГД контактором скорости	Контроль скорости кабины				
11	Нет отключения фазы симистором ЭМО	80	Снижение на МС			
30	Обрыв фаз ГД на контакторе направл.	81	Снижение на БС			
31	Нет отключения фаз ГД контакторами направления	<b>Контроль замков дверей шахты</b>				
40	Обрыв фаз ГД на контакторе скорости	d0	Замки не блокируются и не разбл.			
		d1	Замки не разблокировались			
41	Обрыв фазы на симисторе ЭМО	d1	Замки не разблокировались			
43	Нет отключения фазы ЭМО	d2	Замки не заблокировались			
<b>Контроль РКБ, ВДО, ВБЗ, КБР</b>						
50	Замыкание цепи питания РКБ	<b>Контроль режима</b>				
51	Разрыв цепи питания РКБ	E0	Режим неопределен			
52	Разрыв цепи ВДО					
53	Замыкание цепи ВДО					
54	Разрыв цепи ВБЗ	<b>Контроль памяти параметров</b>				
55	Замыкание цепи ВБЗ	F0	Ошибка алгоритма чтения			
56	КБР вставлен	F1	Ошибка алгоритма записи			
57	КБР вынут					
58	Разрыв цепи ВБР	F2	Несовпадение КС			
<b>Контроль шунтов и датчиков положения кабины</b>		Сокращения: ГД – главный двигатель ЭМО – электромагнитная отводка МС – малая скорость БС – большая скорость КС – контрольная сумма РКБ – реле контроля блокировок ВДО – выключатель открытия дверей шахты ВБЗ – выключатель блокировки замков дверей шахты КБР – ключ блокировки ревизии ТО – точная остановка				
90	Не снимается признак шунта ТО					
91	Неисправность по шунту ТО и шунту ЗАМЕДЛЕНИЕ					
92	Отсутствует признак шунта ТО					
93	Отсутст. признак шунта ЗАМЕДЛЕНИЕ					
94	Не снимается призн. ш. ЗАМЕДЛЕНИЕ					

**УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЛИФТА**

Параметр	Подпараметр	Функция	Значение		Установленное значение
П0	01	Подпольник	Нет	0	
			Есть	1	
	02	Смешанное управление	Нет	0	
			Да	1	
	03	Срабатывание контактов вызывной кнопки	Замыкание	0	
			Размыкание	1	
	05**	Наружное управление со всех этажей	Нет	0	
Да			1		
06	Вызов загруженной кабины	Разрешен	0		
		Запрещен	1		
07	Тип датчика скорости кабины	Оптический ДО-2	0		
		Магнитный (системы Обь)	1		
П1	-	Определение положения кабины	2 датчика	1 – этажный переключатель, 1 – точного останова	0
			3 датчика три линии шунтов	1 – замедления вверх, 1 – замедления вниз, 1 – точного останова	1
			2 датчика две линии шунтов	1 – замедления вверх/вниз 1 – точного останова	3
П2	01	Информация по остановкам	Общее количество остановок	2..16	
			Кол-во подвальных остановок	0..3	
			Макс. расстояние между соседними остановками, м	3..50	
П3*	-	Время ожидания	0,25;	0	
			0,5;	1	
			0,65 (0,63);	2	
П4	-	Номинал. Скорость лифта, м/с			
П5	-	Количество полюсов обмотки МС ГД	18;	0	
			16, 24.	1	
П6	1...24 (п1...23)	Блокировка обслуживания остановок	Обслуживание разрешено	0	
			Обслуживание заблокировано	1	
П7	01	Контроль	Привод включен	0 – контроль включен, 1 – контроль выключен	
			Перегрузки ГД на БС		
			Перегрузки ГД на МС		
			-		
			-		
			фаз ГД		
			фазы ЭМО		
			Перегрева ГД		
			-		
			Скорости		
П8	-	Выход из установки параметров без записи	-	-	
П9	-	Выход из установки параметров с записью	-	-	
ПА	1...32	Просмотр памяти неисправностей	Код неисправности	-	
Пб	-	-	Сброс памяти неисправностей (Установка в состояние FF)	-	

**СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ**



ХТ1		ХТ2		ХТ3		ХТ4	
1	SE5	1	+24 В	1	+DS	1	C0
2	SE4	2	+24 В	2	-DS	2	C1
3	DB1	3	0V	3	VDSM	3	C2
4	DB2	4	0V	4		4	C3
5	SB	5	SA7	5		5	C4
6	СТОП – М	6	РЕВ.В	6		6	C5
7	РКЗ	7	РЕВ.Н	7		7	C6
8	ТФ	8	РЕВ.В-Н	8		8	C7
9	~24 В	9	ПОЖ1	9		9	D0
10	РКД	10		10		10	D1
11	N	11		11		11	D2
12	N	12		12		12	D3
13	N	13	SQ3	13	K0	13	D4
14	РКБ	14	SQ4	14	K1	14	D5
15	НА1 (звонок)	15	SQ6	15	K2	15	D6
16		16		16	K3	16	D7
17	DISP1	17		17	K4	17	
18	DISP2	18	RT0	18	K5	18	
19		19	RT1	19	K6	19	
20		20	RT2	20	K7	20	

ХТ14	8	Z
	7	Z
	6	Z
	5	Z
	4	Z
	3	Z
	2	Z
	1	Z

ХТ12								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
L11	L21	L31	6C1	18C1	6C2	18C2	6C3	18C3

ХТ13								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
L161	L160	+ЭМО	-ЭМО	Звонок	Занято	A+	LW	A-