

"Утверждаю"

*Директор
ООО "Лифт-Комплекс ДС"*

_____ *К. А. Колупаев*

"__" _____ 2005г.

***ДИСПЕТЧЕРСКИЙ КОМПЛЕКС
"ОБЪ"***

***ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ПРИЕМОСДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ЧАСТИЧНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ И
ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ЛИФТОВЫХ БЛОКОВ***

ВЕРСИЙ 5.4, 6.0

ЛНГС.465213.060 ПМ

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа и методика предназначена для определения порядка проведения приемосдаточных испытаний, частичного технического освидетельствования лифтовых блоков версий 5.4, 6.0 в составе диспетчерского комплекса «ОБЬ», а также для проведения периодического технического освидетельствования.

Сокращения и обозначения, принятые в настоящем документе, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Расшифровка обозначения
ЛБ	Лифтовой блок версии 5.4 или 6.0
МП	Машинное помещение
ДСК	Диспетчерский комплект
ПК	Персональный компьютер
ПУБЭЛ	Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов

2. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Испытание лифтового блока в составе диспетчерского комплекса проводятся для определения его соответствия требованиям "Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов" (ПУБЭЛ) и комплекту технической документации.

3. ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТ, ПРИБОРЫ И ОСНАСТКА

Оборудование, необходимое для проведения испытаний, определяется комплектом поставки диспетчерского комплекса.

4. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЯМ

Для подготовки к испытаниям необходимо:

- выполнить монтаж оборудования в соответствии с эксплуатационной документацией;
- подготовить и предоставить комиссии техническую документацию.

5. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Испытания включают в себя следующие этапы:

- ознакомление с предоставленной технической документацией;
- внешний осмотр подключения оборудования в соответствии с документацией;

					ЛНГС.465213.060 ПМ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Стригин				Диспетчерский комплекс «ОБЬ» ЛБ 5.4, 6.0	Лит.	Лист	Листов
Провер.	Андрейченко						1	3
Утверд.	Колупаев					ООО «Лифт-Комплекс ДС»		

- испытание лифтового блока в составе диспетчерского комплекса «ОБЬ».

По усмотрению председателя комиссии любой из этапов испытаний может производиться под руководством отдельных членов комиссии.

5.2. В процессе ознакомления с документацией, предъявленной к испытаниям, необходимо проверить соответствие подключения оборудования схеме подключения.

5.3. При внешнем осмотре необходимо выполнить следующие работы:

- проверить состояние оборудования и соответствие его подключения схеме;
- проверить наличие заземления оборудования;
- проверить готовность диспетчерского оборудования к работе.

5.4. Перед выполнением каждого последующего пункта методики испытаний изделий, при необходимости, нужно:

- привести схему подключения лифтового блока и (или) электрическую схему и оборудование лифта в состояние нормальной работы;
- подать электропитание на лифт с использованием сервисного ключа;
- сделать сброс неисправностей;
- выполнить "калибровочный рейс" на любой этаж с открыванием и закрыванием дверей лифта.

6. Проведение лифтового блока в составе диспетчерского комплекса

6.1. Порядок проведения испытания:

- выполните действия, указанные в столбце «Последовательность действий» в таблицы 2;
- проверьте соответствие состояния, зарегистрированное диспетчерским комплектом, состоянию, указанному в столбце «Что должно быть зарегистрировано» в таблицы 2.

6.2. Методика испытания изделия приведена в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Что проверяется Последовательность действий	Что должно быть зарегистрировано
1.	Проверка осуществления звуковой и световой сигнализации о вызове диспетчера на связь из кабины лифта. Нажать кнопку «Вызов» в кабине лифта	После нажатия кнопки «Вызов» в кабине лифта на КЛШ или ПК должна появиться звуковая и световая сигнализация.
2.	Проверка осуществления звуковой и световой сигнализации о вызове диспетчера на связь из машинного помещения. Нажать кнопку «Вызов» на лифтовом блоке в машинном помещении.	После нажатия кнопки «Вызов» в машинном помещении на КЛШ или ПК должна появиться звуковая и световая сигнализация.
3.	Проверка обеспечения двусторонней переговорной связи между диспетчерским пунктом и кабиной лифта.	Убедиться в наличии переговорной связи

					ЛНГС.465213.060 ПМ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2

	Включить с КЛШ или ПК переговорную связь с кабиной лифта.	
4.	Проверка обеспечения двусторонней переговорной связи между диспетчерским пунктом и машинным помещением. Включить с КЛШ или ПК переговорную связь с машинным помещением.	Убедиться в наличии переговорной связи
5.	Проверка звуковой и световой сигнализации об открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже. Открыть дверь шахты при отсутствии кабины на этаже.	После открытия двери шахты на КЛШ или ПК должна появиться звуковая и световая сигнализация.
6.	Проверка звуковой и световой сигнализации об открытии дверей машинного (блочного) помещения Открыть дверь машинного (блочного) помещения.	После открытия двери на КЛШ или ПК должна появиться звуковая и световая сигнализация.
7.	Проверка звуковой и световой сигнализации о срабатывании цепи безопасности. Разорвать цепь безопасности.	После разрыва цепи безопасности на КЛШ или ПК должна появиться звуковая и световая сигнализация о срабатывании цепи безопасности.
8.	Проверка идентификации поступающей сигнализации (с какого лифта и какой сигнал). Нажать кнопку «Вызов» на лифте с определенным адресом.	После нажатия кнопки «Вызов» в кабине лифта на КЛШ или ПК должна появиться световая и звуковая сигнализация с проверяемого лифта.

Примечание: при наличии в составе комплекса ПК испытания проводятся с использованием ПК.

9. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Результаты испытаний оформляются соответствующим актом.

10. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

10.1. Для проведения испытаний изделия допускаются инженер-наладчик и электромеханик по лифтам, имеющие на руках удостоверение, согласно ПУБЭЛ.

10.2. Все лица, осуществляющие работы во время испытаний, должны в порядке, установленном на предприятии, пройти инструктаж по технике безопасности.

										Лист
										3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ЛНГС.465213.060 ПМ					