ООО «Лифт-Комплекс ДС»

ДИСПЕТЧЕРСКИЙ КОМПЛЕКС “ОБЬ”

ПАСПОРТ

ПС 3434-001-49739805-07
(изм. 5)

Новосибирск 2008

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

9. СВЕДЕНИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА

10. СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ЛИФТА, АРЕНДАТОРЕ ИЛИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ КОМПЛЕКСА

11. ЭКСПЛУАТИРУЮЩАЯ ИЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОТВЕТСТВЕННАЯ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КОМПЛЕКСА

12. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И МОДЕРНИЗАЦИИ

13. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

14. ПРОВЕРКА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА

15. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

16. КОМПЛЕКТ ЗИП

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ВЕДОМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Настоящий паспорт является главным документом диспетчерского комплекса «ОБЬ» (далее по тексту комплекс). При передаче диспетчерского комплекса другому владельцу вместе с комплексом должен быть передан настоящий паспорт.

1.2. Перед эксплуатацией диспетчерского комплекса «ОБЬ» необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на его составные части.

1.3. Подключение и ввод в эксплуатацию комплекса без участия изготовителя или доверенного лица прекращают действие гарантии.

1.4. Монтаж, техническое обслуживание, ремонт, реконструкция и замена оборудования диспетчерского комплекса осуществляется организациями, располагающими техническими средствами и квалифицированными специалистами, прошедшими обучение на предприятии-изготовителе диспетчерского комплекса.

1.5. Организация, эксплуатирующая оборудование диспетчерского комплекса, обеспечивает его содержание в исправном состоянии путем организации надлежащего обслуживания и ремонта. Для этих целей она может заключить договор со специализированной организацией.

1.6. Оборудование диспетчерского комплекса после монтажа, реконструкции и периодически, при эксплуатации, подвергается проверке на функционирование в объеме, определенном эксплуатационной документацией.

1.7. В приложениях к паспорту помещаются справочные материалы и дополнительные документы (журналы регламентных работ, учета технического состояния и эксплуатации комплекса, исполнительная схема кабельных трасс, ситуационный план района диспетчеризации, этикетки составных частей комплекса и др.), необходимые при эксплуатации и техническом обслуживании комплекса, а также бланки часто заполняемых разделов паспорта.

1.8. При заполнении паспорта не допускаются записи карандашом, смывающиеся чернила или подчистки.

1.9. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.10. После подписи проставляют фамилию и ининциалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.11. При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделия.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Наименование изделия – диспетчерский комплекс «ОБЬ».

2.2. Обозначение изделия - ЛНГС.465213.102.

2.3. Изготовитель - ООО "Лифт-Комплекс ДС".

2.4. Почтовый адрес изготовителя:

Россия, 630051, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 87.

2.5. Комплекс выпускается на основании разрешения на применение № РРС 00-38501 выданного 25.05.2010 г. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Срок действия разрешения до 25.05.2015 г.

2.6. Диспетчерский комплекс имеет сертификат соответствия № РОСС RU.НО12.Н00035, выданный органом по сертификации ООО «Центр подтверждения соответствия». Срок действия с 03.09.2014 по 03.09.2017 г.

2.7. Диспетчерский комплекс имеет сертификат соответствия № РОСС RU.НО12.Н00036, выданный органом по сертификации ООО «Центр подтверждения соответствия». Срок действия с 03.09.2014 по 03.09.2017 г.

2.8. Диспетчерский комплекс имеет сертификат соответствия № РОСС RU.НО12.Н00037, выданный органом по сертификации ООО «Центр подтверждения соответствия». Срок действия с 03.09.2014 по 03.09.2017 г.

2.9. Комплектность диспетчерского комплекса определяется договором на поставку.

2.10. При эксплуатации диспетчерского комплекса количество и состав оборудования может меняться. Записи об изменении комплектности вносятся в настоящий паспорт.

2.11. Изделие формируется, как комплекс, после монтажа его составных частей у заказчика. Идентификация комплекса осуществляется по адресу расположения диспетчерского пункта, либо по присвоенному владельцем комплекса инвентарному номеру.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Потребляемая мощность - определяется комплектностью комплекса.

3.2. Габаритные размеры - определяется комплектностью комплекса.

3.3. Электропитание комплекса осуществляется от однофазной сети переменного тока номинальным напряжением 220В с допустимым отклонением ±10% от номинального значения и частотой 50±1 Гц.

3.4. Условия эксплуатации комплекса:

- рабочее значение температуры воздуха от +1 до +35°С;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 80% при плюс 25°С;
- верхнее рабочее значение атмосферного давления 106,7кПа (800 мм рт. ст.);
- напряжение сети питания 220В ±10% с частотой 50±1 Гц.

3.5. Показатели надежности:

- средний срок службы комплекса не менее 12,5 лет при условии замены отслуживших свой срок комплектующих изделий;
- средняя наработка на отказ не менее 2000 ч в рабочих условиях эксплуатации при круглосуточной работе.

3.6. Среднее время восстановления комплекса путем замены отказавшего блока не более 1 часа.

3.7. Комплекс обеспечивает возможность круглосуточной работы при периодическом техническом обслуживании.

3.8. Диспетчерский комплекс, подключенный к лифту, обеспечивает передачу диспетчеру следующего минимального объема информации:

- о срабатывании электрических цепей безопасности;
- о несанкционированном открывании дверей шахты в режиме нормальной работы;
- об открытии двери (крышки) устройства управления лифта без машинного помещения;
- о срабатывании кнопки вызова диспетчера из кабины лифта.

3.9. Диспетчерский комплекс также обеспечивает:

- передачу информации об открытии двери машинного, блочного помещений лифта, двери приямка шахты лифта;
- двухстороннюю переговорную связь между диспетчерским пунктом и кабиной (крышей кабины), диспетчерским пунктом и машинным помещением;
- автоматическую проверку тракта переговорной связи с кабиной лифта;
- звуковое и световое подтверждение регистрации вызова диспетчера на переговорную связь из кабины лифта и машинного помещения;
- дистанционное отключение электроснабжения лифта по команде диспетчера;
- резервное питание лифтовых блоков от локальной шины или от аккумуляторной батареи и сигнализацию о переходе на резервное питание;
- защиту устройств от попадания на локальную шину высокого напряжения, разрядов молний и наведенных импульсных перенапряжений, а также защиту от коротких замыканий на локальной шине;
- возможность изменения параметров лифтового блока при помощи сервисного прибора;
- возможность подключения к микропроцессорным станциям управления лифтами по последовательному интерфейсу;
- использовать различную среду передачи данных между узловыми модулями диспетчерского комплекса (проводная, сети GSM (GPRS), CDMA, компьютерные сети (Ethernet, Internet), радиоканал 433 МГц);
- модульную структуру построения;
- возможность подключения желтой и зеленой пиктограмм по ГОСТ Р 51631;
- контроль за исправностью подключенного оборудования;
- идентификацию поступающей сигнализации (с какого лифта и какой сигнал);
- дополнительную информацию о состоянии лифта.

3.10. Диспетчерский комплекс, подключенный к подъемной платформе для инвалидов и других маломобильных групп населения, обеспечивает передачу диспетчеру следующего объема информации:

- передачу информации о срабатывании электрических цепей безопасности;
- передачу информации об открывании дверей (крышек) шкафа управления и вводного устройства;
- передачу информации о срабатывании кнопки вызова обслуживающего персонала на переговорную связь.

– дистанционное отключение/включение энергоснабжения подъемной платформы по команде диспетчера;

– дистанционное отключение/включение дополнительного освещения зоны работы платформы (при наличии) по команде диспетчера;

– переговорную связь обслуживающего персонала с лицом, находящимся на посадочной площадке/посадочных площадках.

3.11. Использование системы связи лифта в составе диспетчерского комплекса позволяет обеспечить переговорную связь между:

- машинным помещением и кабиной и (или) крышей кабины, машинным помещением и нижней этажной площадкой или приямком (при верхнем расположении машинного помещения) [п. 5.5.3.17 ГОСТ Р 53780];

- машинным помещением и кабиной, машинным и блочным помещениями (при нижнем расположении машинного помещения) [п. 5.5.3.17 ГОСТ Р 53780];

- местом установки устройства управления и кабиной, приямком (нижней этажной площадкой) и блочным помещением (при отсутствии машинного помещения) [п. 5.5.3.17 ГОСТ Р 53780];

- кабиной и диспетчерским пунктом [п. 5.5.3.16 ГОСТ Р 53780];

- крышей кабины и диспетчерским пунктом [п. 5.5.3.16 ГОСТ Р 53780];

- диспетчерским пунктом или ЦПУ СПЗ, если такие имеются, и кабиной лифта, а также с основным посадочным этажом [п. 5.7 ГОСТ Р 52382-2010] в режиме «Перевозка пожарных подразделений».

3.12. Использование в составе диспетчерского комплекса системы видеонаблюдения на лифте или подъемной платформе позволяет обеспечить функцию просмотра и записи видеоизображения с видеокамер, установленных в кабине лифта, зоне работы платформы и на этажных площадках.

3.13. Использование персонального компьютера с установленным программным обеспечением диспетчерского комплекса “ОБЬ” дополнительно позволяет:

– представлять данные на экране монитора в удобной форме в виде графических элементов;

– обрабатывать, протоколировать и накапливать поступающую информацию;

– протоколировать информацию в журнале событий с учетом календарной даты, времени и идентификатора лифта;

– производить запись переговоров диспетчера на жесткий диск персонального компьютера с возможностью последующего их воспроизведения;

– идентифицировать номер сервисного ключа, установленного в ЛБ;

– формировать отчеты;

– выводить на печать отчеты (при наличии принтера);

– экспортировать журнал событий в формат CSV;

– возможность экспорта информации в SCADA через OPC Data Access сервер.

3.14. Лифтовой блок исполнения «-Р» (при использовании датчика УКСЛ диспетчерского комплекса «ОБЬ») позволяет обеспечить исключение возможности подъема пустой кабины при противовесе, находящемся на буфере и противовеса при находящейся на буферах кабине и работающем на спуск приводе (п. 5.4.3.6 по ГОСТ Р 53780).

3.15. Лифтовой блок исполнения «-Р» (при наличии на лифте свободных нормально разомкнутых контактов ДШ или ДЗ) позволяет обеспечить исключение возможности

работы при несанкционированном открытии дверей шахты в режиме «Нормальная работа» (п. 5.5.3.20 по ГОСТ Р 53780).

3.16. При контролировании выполнения статей 5.4.3.6, 5.5.3.20 по ГОСТ Р 53780 производится автоматическое выключение лифта путем отключения электропитания лифта.

3.17. Лифтовой блок исполнения «-Р» обеспечивает:

- сигнализацию о шунтировании электрических контактов выключателей безопасности;
- сигнализацию о наличии переменной составляющей в цепи безопасности;
- защиту электродвигателей главного привода;
- защиту привода дверей кабины лифта.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. В комплект поставки комплекса входят изделия и эксплуатационные документы, приведенные в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки комплекса

Обозначение изделия	*Наименование изделия*	*Сокращенное наименование*	*Количество*

5. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Перечень эксплуатационной документации диспетчерского комплекса приведен в ведомости эксплуатационной документации (см. Приложение А настоящего паспорта).

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Диспетчерский комплекс «ОБЬ» ЛНГС.465213.102 укомплектован из принятых ОТК составных частей.

Дата выпуска
"___"_____20___ г.

М.П. _____
(подпись лица, ответственного за приемку)

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

7.1. Гарантии изготовителя

7.1.1. Изготовитель гарантирует соответствие комплекса требованиям раздела 3 настоящего паспорта при соблюдении заказчиком условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в эксплуатационной документации.

7.1.2. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с момента ввода комплекса в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки комплекса заказчику.

7.1.3. Изготовитель обязан безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя составные части комплекса, если в течении гарантийного срока эксплуатации будет обнаружено несоответствие параметрам, установленным разделом 3 настоящего паспорта, при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

7.1.4. При невыполнении потребителем требований п. 7.1.1 изготовитель оставляет за собой право пересмотра гарантийных обязательств.

7.1.5. Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию и программное обеспечение комплекса, направленные на улучшение его технических характеристик и повышение надежности.

7.2. Гарантийные обязательства организации, смонтировавшей комплекс:

_____
(наименование организации, смонтировавшей комплекс)

гарантирует соответствие комплекса требованиям технической документации на монтажные и пуско-наладочные работы при соблюдении владельцем условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации комплекса _____ со дня подписания акта приемки комплекса.

М. П. “____”_____ 20___г.

Представитель монтажной организации _____
(должность)

_____
(Ф.И.О, подпись)

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата		*Условия хранения*	*Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение*
установка на хранение	*снятие с хранения*		

9. СВЕДЕНИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА

Наименование изделия	*Заводской номер*	*Место установки (город, улица, дом, подъезд)*	*Дата установки*	*Наименование предприятия - владельца изделия*

Наименование изделия	*Заводской номер*	*Место установки (город, улица, дом, подъезд)*	*Дата установки*	*Наименование предприятия - владельца изделия*

Наименование изделия	*Заводской номер*	*Место установки (город, улица, дом, подъезд)*	*Дата установки*	*Наименование предприятия - владельца изделия*

Наименование изделия	*Заводской номер*	*Место установки (город, улица, дом, подъезд)*	*Дата установки*	*Наименование предприятия - владельца изделия*

Наименование изделия	*Заводской номер*	*Место установки (город, улица, дом, подъезд)*	*Дата установки*	*Наименование предприятия - владельца изделия*

10. СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ЛИФТА, АРЕНДАТОРЕ ИЛИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ КОМПЛЕКСА

Наименование предприятия, осуществляющего эксплуатацию	*Должность, фамилия, имя, отчество*	*Номер и дата приказа*	*Подпись ответственного лица*

11. ЭКСПЛУАТИРУЮЩАЯ ИЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОТВЕТСТВЕННАЯ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КОМПЛЕКСА

Наименование предприятия, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт	*Должность, фамилия, имя, отчество*	*Номер и дата приказа*	*Подпись ответственного лица*

12. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И МОДЕРНИЗАЦИИ

Дата	*Сведения о ремонте и модернизации*	*Подпись ответственного лица*

13. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Замененная часть		*Вновь установленная часть*		*Должность, фамилия, подпись лица, ответственного за проведение замены*
Наименование изделия	*Заводской номер*	*Наименование изделия*	*Заводской номер*	

14. ПРОВЕРКА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА

Дата	*Наименование изделия*	*Заводской номер*	*Результат проверки*	*Срок следующей проверки*

Дата	*Наименование изделия*	*Заводской номер*	*Результат проверки*	*Срок следующей проверки*

Дата	*Наименование изделия*	*Заводской номер*	*Результат проверки*	*Срок следующей проверки*

15. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

16. КОМПЛЕКТ ЗИП

Наименование	*Обозначение*	*Количество*

ВЕДОМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	*Обозначение документа*	*Примечание*
Диспетчерский комплекс «ОБЬ». Паспорт	ПС 3434-001-49739805-07	