ООО «ОРИОН-Р»

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ И СИГНАЛИЗАЦИИ «УКДС»

ПАСПОРТ

Рязань 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
3	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4	КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
5	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	7
6	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	7
7	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	7
8	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ	8
9	СВЕДЕНИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА	9
10	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ЛИФТА, АРЕНДАТОРЕ ИЛИ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ КОМПЛЕКСА	14
11	ЭКСПЛУАТИРУЮЩАЯ ИЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОТВЕТСТВЕННАЯ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КОМПЛЕКСА	15
12	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И МОДЕРНИЗАЦИИ	16
13	СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	17
14	ПРОВЕРКА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА	18
15	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	21
16	КОМПЛЕКТ ЗИП	24
	ПРИЛОЖЕНИЕ А. ВЕДОМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ	25

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий паспорт является главным документом УНИВЕРСАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ и СИГНАЛИЗАЦИИ «УКДС», а также входящую в его состав УНИВЕРСАЛЬНУЮ СИСТЕМУ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ АВАРИЙНОЙ СВЯЗИ ЛИФТА «УСДАСЛ» (старое название «СПСЛ-Р»). При передаче диспетчерского комплекса другому владельцу вместе с комплексом должен быть передан настоящий паспорт.

1.2 Перед эксплуатацией комплекса «УКДС» 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 комплекса осуществляется организациями, располагающими техническими средствами и квалифицированными специалистами, прошедшими обучение на предприятии-изготовителе комплекса «УКДС».

1.5 Организация, эксплуатирующая оборудование 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 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 инициалы 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 – универсальный комплекс диспетчерской связи «УКДС».

2.2 Обозначение изделия – «УКДС».

2.3 Изготовитель - ООО "ОРИОН-Р".

2.4 Почтовый адрес изготовителя: Россия, 390047, г. Рязань, ул.Зубковой, д.19 к.1, оф.99а.

2.5 Комплекс имеет сертификат соответствия № РОСС RU.ME79.B01539, выданный органом по сертификации АНОЦСЭ «Электропривод». Срок действия с 13.04.2012 по 13.04.2015 г.

2.6 Комплектность комплекса определяется договором на поставку.

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

2.8 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 +10-15% от номинального значения и частотой 50±1 Гц.

3.4 Условия эксплуатации комплекса:

- рабочее значение температуры воздуха от +1 до +40°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 25 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 Комплекс обеспечивает:

- объединение лифтов под один диспетчерский контроль по 2-х проводным линиям связи;
- автоматизация сбора, накопления и обработки информации о состоянии лифтов;
- речевую связь диспетчерского пункта с кабинами, машинными помещениями, приямками лифтов и др. устройствами по 2-х проводной линии связи;
- контроль лифтовых шахт при несанкционированных проникновениях в режиме нормальная работа;
- дистанционную диагностику и контроль состояния лифтов;
- запись разговора диспетчерского пункта с кабиной лифта и машинным помещением;
- диагностику линии связи;
- визуальную индикацию нормального режима своей работы;
- визуальную и звуковую индикацию при обнаружении неисправностей.
- звуковую сигнализацию о вызове диспетчера на связь;
- сигнализацию об открытии дверей машинного и блочного помещений или шкафов управления, при их расположении вне машинного помещения (для лифтов без машинного помещения);
- сигнализацию о срабатывании цепи безопасности лифта;
- идентификацию поступающей сигнализации (с какого лифта и какой сигнал);
- передачу дополнительной информации (видеоинформации, по последовательному каналу и др.);
- работу в течение 70 минут при пропадании основного питающего напряжения 220В.

3.9 Комплекс обеспечивает требования следующих нормативных документов:

- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»;
- О безопасности низковольтного оборудования ТР ТС 004/2011;
- Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011;
- ГОСТ Р 55963-2014 Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования;
- ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1998) Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке (п.5.5.3.16, п.5.5.3.17, п.5.5.3.21, п.5.5.4.6, п.5.5.6.15.2);
- ГОСТ Р 51631-2008 (ЕН81-70:2003) Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения (п.5.4.3.4, п.5.4.4.3.);
- ГОСТ Р 52382-2010 Лифты пассажирские. Лифты для пожарных (п.5.6.1.6 (п.и), п.5.6.2.1 (п.к), п.5.7.1, п.5.7.2);
- ПБ 10-403-01 - Правила устройства и безопасной эксплуатации платформ подъёмных для инвалидов ГОСГОРТЕХНАДЗОРА РОССИИ (п.7.3.8, п.7.3.13, п.7.6.5);
- ПУЭ - Правила устройства электроустановок.
- ППР – Правила проведения работ на лифтах.
- НКУ - Низковольтное комплектное устройство управления лифтом.

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

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

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Универсальный комплекс диспетчерской связи «УКДС» укомплектован из принятых ОТК составных частей.

"___"_____201_ г.

М.П. (дата выпуска)

_____

(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 – 24 месяца с момента ввода комплекса в эксплуатацию, но не более 30 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. “____”_____ 201__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		

15 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

16 КОМПЛЕКТ ЗИП

Наименование	Обозначение	Количество