

Общество с ограниченной ответственностью
«АЙТИ-ТЕХНОЛОГИИ»

ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

ПАСПОРТ

USENDA LTI-75500

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2021 год

Общие указания

1. Перед установкой и эксплуатацией *интерактивного комплекса* (далее по тексту – изделие) необходимо:

- удостовериться в полноте его комплектации;
- проверить его соответствие маркировочным данным;
- внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и руководством по эксплуатации;
- изучить всю необходимую информацию по эффективному и безопасному варианту эксплуатации и обслуживания изделия.

2. Монтаж и введение в эксплуатацию изделия могут осуществлять только специалисты обученные в установленном порядке.



Внимание! За дефекты, сложившиеся при непрофессиональном монтаже изделия, при нарушениях норм и инструкций по обслуживанию и уходу, производитель ответственности не несёт.

3. Настоящий паспорт должен постоянно находиться в доступном состоянии в составе документации на изделие.

4. В паспорте не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами, подчистки.

Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом написана новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом.

5. После подписи необходимо проставлять фамилию и инициалы ответственного лица (допускается вместо подписи проставлять личный штамп исполнителя).

6. Паспорт выполнен в соответствии с ГОСТ Р 2.610-2019.



Внимание! Просим обратить внимание на то, что правильное и своевременное заполнение настоящего Паспорта не только является необходимым условием обслуживания, но и поможет избежать непредвиденных расходов по ремонту из-за несоблюдения правил обслуживания изделия.

Для возможности ведения форм и таблиц Паспорта допускается изымать страницу и размножать её в необходимом количестве.

Подп. и дата		Инва. № дубл.		Взаим. инв. №		Подп. и дата		<i>USENDA LTI-75500</i>				
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ПАСПОРТ			Лит.	Лист	Листов		
Разраб.								2	19			
Пров.								ООО "АЙТИ – ТЕХНОЛОГИИ"				
ОТК.												
УТВ.												

СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания	2
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ.....	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	6
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	7
5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	7
6. КОНСЕРВАЦИЯ	9
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	10
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	11
9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	12
10. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	13
11. УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ	14
12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	15
13. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК	16
14. РЕМОНТ.....	17
15. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	18
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	19

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата	<i>USENDA LTI-75500</i>				
					Лист				
					3				

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Наименование изделия:	Интерактивный комплекс (ИК)
Обозначение (тип, модель):	USENDA LTI-75500
Назначение:	предназначен для проведения видеоконференций, отображения информации при проведении презентаций и других публичных мероприятий.
Заводской номер:	
Дата изготовления:	
Назначенный срок службы:	10 лет
Сведения о сертификате:	ЕАЭС RU C-RU.НА81.В.00451/20
Изготовитель:	ООО «АЙТИ - ТЕХНОЛОГИИ»
Почтовый и юридический адрес:	197371, Россия, г. Санкт Петербург, ул. Уточкина, дом 2, корпус 1, литер А, пом. 11-Н, офис 3
Страна производства:	Российская Федерация

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	<i>USENDA LTI-75500</i>				
					Лист				
					4				

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Интерактивный комплекс включает в себя следующие элементы:

- ЖК-панель;
- Проводная компьютерная клавиатура;
- Диск с программным обеспечением Usenda Software Management.

2.2 Основные характеристики ЖК-панели приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики ЖК-панели.

Наименование	Наименование характеристики и значения
ЖК-панель	Размер экрана, дюйм: 75; Тип матрицы: IPS; Тип подсветки: Edge; Физическое разрешение, пикселей: 3840 x 2160; Соотношение сторон: 16:9; Яркость, кд/м ² : 500; Частота обновления, Гц: 120; Контрастность: 1200:1; Время отклика, мс: 6; Встроенная память, Гигабайт: 8 Гб Мощность в режиме энергосбережения, Вт.: 126; Максимальная мощность, Вт.: 260; Вес, кг.: 50; Размеры (Ш × Г × В), мм: 1 800 x 70 x 1100; Входные разъемы: HDMI порт: 3шт.; DP порт: 1 шт.; DVI-D порт: 1 шт.; Аудиовход: 1 шт.; USB 2.0: 1 шт.; Выходные разъемы: DP порт: 1 шт.; Аудио (выкл./фиксированный/переменный): 1 шт.; Внешнее управление: ИК порт: 1 шт.; Порт RJ-45 (LAN): 1 шт.; RS-232 In/Out Комплект для ЖК-панели: Настенный кронштейн: 1шт.; Кабель питания: 1шт.; Кабель DP: 1шт.; Пульт ДУ: 1шт. Кабель HDMI 4K 2.0, 15 метров, Шт.: 2 шт.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	<i>USENDA LTI-75500</i>	Лист
						5

2.3 Основные характеристики проводной компьютерной клавиатуры приведены в Таблице 2

Таблица 2 – Основные технические характеристики проводной компьютерной клавиатуры.

Наименование	Наименование характеристики и значения
Проводная компьютерная клавиатура	Длина кабеля, м: 1.3; Материал корпуса: пластик; Дизайн клавиш: квадратные; Цвет: черный; Цвет английских букв: белый; Цвет русских букв: желтый; Размеры (Ш × Г × В), мм.: 442.2 × 137,6 × 22; Цифровой блок: наличие; Интерфейс: USB.

2.4 Основные характеристики диска с программным обеспечением приведены в Таблице 3

Таблица 3 – Основные технические характеристики диска с программным обеспечением.

Наименование	Наименование характеристики и значения
Диск с программным обеспечением Usenda Software Management	Специальное программное обеспечение Usenda Software Management: наличие.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки изделия приведена в Таблице 4.

Таблица 4 – Комплектность поставки.

№	Наименование составной части	Кол-во (состав)
1	ЖК-панель LG 75UH5E-B	1
2	Проводная компьютерная клавиатура ОКЛИК 130М	1
3	Диск с программным обеспечением Usenda Software Management	1
4	Паспорт	1
5	Руководство по эксплуатации	1

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 При эксплуатации изделия соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электрооборудованием. Используйте изделие только так, как прописано в паспорте и руководстве по эксплуатации.

4.2 Изделие по типу защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94 (защита от поражения электрическим током обеспечена основной изоляцией и заземлением).

4.3 Перед эксплуатацией изделия убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Запрещается эксплуатация изделия без заземления.

4.4 Запрещается эксплуатация изделия в помещениях:

- с повышенной влажностью воздуха (более 95%);
- с взрывоопасной средой;
- с наличием легковоспламеняющихся жидкостей, горючей пыли и веществ;
- с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

4.5 Запрещается подключение, ремонт и техническое обслуживание изделия без полного снятия напряжения с изделия.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям комплекта конструкторской и ГОСТ ИЕС 60950-1- 2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования".

5.2 Предприятие-изготовитель гарантирует надежную и безаварийную работу изделия при условии соблюдения Потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в паспорте.

5.3 Гарантийный срок устанавливается в течение 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию.

5.4 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечении гарантийного срока;
- в случае утраты (утери) паспорта;
- при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	Инд. № подл.	Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	USENDA LTI-75500	Лист
												7

5.5 Гарантия не распространяется на:

- ущерб, причиненный в результате ошибок обслуживающего персонала, использованием непригодных запасных частей или другим вещественно неправильным обращением;
- ошибки, причиненные оснащением и/или деталями, которые не являются составной частью поставляемого изделия;
- ущерб, нанесенный чужому оборудованию при неправильном монтаже или эксплуатации поставляемого изделия;
- ущерб, причиненный самостоятельным внесением изменений в конструкцию и техническую документацию без предварительной консультации и согласования с предприятием - изготовителем.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	USENDA LTI-75500	Лист
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата		8

6. КОНСЕРВАЦИЯ

Таблица 5 – Консервация.

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
1	2	3	4
	Консервация изделия на предприятии-изготовителе	Срок защиты – 3 года в условиях транспортирования и хранения	
	Комплектующие изделия законсервированы в соответствии с прилагаемой эксплуатационной документацией.		

Примечание:

- 1 Первую строку заполняет изготовитель изделия.
- 2 Последующие строки заполняют при эксплуатации.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Интерактивный комплекс

модель: USENDA LTI-75500
(наименование модели)

_____ (заводской номер)

изготовлен и принят в соответствии с требованиями конструкторской документации, и признан годным к эксплуатации

М.П. _____
(должность)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата
USENDA LTI-75500				Лист
				11

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 Эксплуатация изделия по истечении срока службы допускается только при наличии положительного решения и согласно рекомендациям специализированной экспертной организации, проводившей техническое диагностирование и оценку остаточного ресурса

9.2 При отрицательном решении о возможности эксплуатации изделия необходимо произвести его утилизацию.

9.3 Материалы, примененные при изготовлении изделия, не представляют собой опасности для окружающей среды. Для надлежащей утилизации изделие должно быть разобрано на составные части (сборочные единицы, детали). Необходимость ликвидации или применения сборочных единиц и деталей определяет потребитель при плановых мероприятиях по утилизации изделия в целом.

9.4 Специальных требований при утилизации изделия по допустимым химическим, радиационным, термическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется. После разборки составные части изделия утилизируются или уничтожаются в соответствии с действующими нормами страны предприятия, эксплуатирующего изделие.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	<i>USENDA LTI-75500</i>				
					Лист				
					12				

10. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.1 Изделие должно эксплуатироваться только работниками, ознакомленными с устройством изделия.

10.2 Лица, допускаемые к эксплуатации изделия, его монтажу и обслуживанию должны быть обучены, проинструктированы и аттестованы на знание правил и норм техники безопасности, а также электробезопасности.

10.3 При эксплуатации изделия должны выполняться требования нормативных документов, действующих на территории РФ в части обеспечения промышленной безопасности.

10.4 При эксплуатации ИК необходимо руководствоваться правилами, изложенными в эксплуатационной документации на комплектующие изделия.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата	<i>USENDA LTI-75500</i>
					Лист 13

11. УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 6 – Учет работы изделия.

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего паспорт
		Начало работы	Окончание работы		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		

И Inv. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата

13. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 8 – Основные технические характеристики.

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение

Инв. № подл.	Подп. и дата	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата
-----	------	--------------	----------	------

USENDA LTI-75500

14. РЕМОНТ

(краткие записи о проведенном ремонте)

Таблица 9 – Ремонт.

Наработка	Параметр, характеризующий ресурс или срок службы
с начала эксплуатации	
после последнего ремонта	
<i>Причина поступления в ремонт</i>	
<i>Сведения о производственном ремонте</i>	

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата	<i>USENDA LTI-75500</i>
-----	------	--------------	----------	------	-------------------------

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата		
Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата	<i>USENDA LTI-75500</i>	Лист
						19