

Общество с ограниченной ответственностью
«АЙТИ-ТЕХНОЛОГИИ»

ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

ПАСПОРТ

USENDA LTI-49500 REV3

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инва. № 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	
Индв. № дубл.	
Взаим. инв. №	
Подп. и дата	

Индв. № подл.	
Разраб.	
Пров.	
ОТК.	
УТВ.	

USENDA LTI-49500 REV3				
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата
ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ПАСПОРТ			Лит.	Лист
			2	19
ООО "АЙТИ – ТЕХНОЛОГИИ"				

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					
					<i>USENDA LTI-49500 REV3</i>				
Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата					
					Лист				
					3				

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Наименование изделия:	Интерактивный комплекс (ИК)
Обозначение (тип, модель):	USENDA LTI-49500 REV3
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		Лист
					<i>USENDA LTI-49500 REV3</i>	4
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата		

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	<p>Размер экрана, дюйм: 49; Тип матрицы: IPS; Тип подсветки: Edge; Физическое разрешение, пикселей: 3840 x 2160; Соотношение сторон: 16:9; Яркость, кд/м²: 500; Частота обновления, Гц: 60; Контрастность: 1100:1; Время отклика, мс: 8; Встроенная память, Гигабайт: 8; Мощность режиме энергосбережения, Вт.:70; Максимальная мощность, Вт.: 130; Вес, кг.: 18; Размеры (Ш × Г × В), мм.: 1200 × 50 × 700</p> <p>Входные разъемы: HDMI порт: 3шт.; DP порт: 1 шт.; DVI-D порт: 1 шт.; Аудиовход: 1 шт.; USB 2.0: 1 шт.;</p> <p>Выходные разъемы: DP порт: 1 шт.; Аудио (выкл./фиксированный/переменный): 1 шт.;</p> <p>Внешнее управление: ИК порт: 1 шт.; Порт RJ-45 (LAN): 1 шт.;</p> <p>RS-232 In/Out</p> <p>Комплект для ЖК-панели: Настенный кронштейн: 1шт.; Кабель питания: 1шт.; Кабель RS232: 1шт.; Пульт ДУ: 1шт. Кабель HDMI 4K 2.0, 10 метров, Шт.: 2</p>

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

					<i>USENDA LTI-49500 REV3</i>	Лист
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата		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 49UH5F-H	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

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата	USENDA LTI-49500 REV3	Лист
						6

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.

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

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	<i>USENDA LTI-49500 REV3</i>	Лист
						8
Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата		

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Интерактивный комплекс

модель **USENDA LTI-49500 REV3**

(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					Лист
									11
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	USENDA LTI-49500 REV3				

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>	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата			Лист
					USENDA LTI-49500 REV3		17
Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата			

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

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

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата