



Технический паспорт

Устройства MyDigitalHelmet V4.1



Производитель: ООО «Интеллиджент Айдиас»

Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные	3
2. Безопасность и тестирование	5
3. Комплектность.....	5
4. Упаковка.....	5
5. Условия хранения и транспортировки	6
6. Утилизация.....	6
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	7

1. Основные сведения об изделии и технические данные

MyDigitalHelmet (Умный шлем) - комплексное решение на базе технологии ассистинговой реальности, нацеленное на снижение стоимости технического обслуживания и ремонта, повышение производительности труда и промышленной безопасности.

MyDigitalHelmet – это устройство, позволяющее оказывать удаленную поддержку операторам с помощью потоковой передачи видео и аудио контента.

Устройство обеспечивает WiFi соединение сотрудников с удаленным центром компетенции, что позволяет им обмениваться информацией в режиме реального времени. В случае экстренной необходимости операторы могут получить своевременную квалифицированную помощь экспертов из головного офиса компании или от производителей соответствующего оборудования. Это позволяет значительно повысить эффективность действующих сотрудников предприятия.

Таблица 1.1. – Основные технические характеристики устройства MyDigitalHelmet

Технология	
АССИСТИНГОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ	Создание центра удаленной компетенции и обеспечение полевых операторов аппаратным устройством, позволяющим обеспечить защищенную двухстороннюю связь.
Технические характеристики аппаратно-программного комплекса	
Наименование	Данные
MyDigitalHelmet	Комплект оборудования для удалённой технической поддержки
Производитель	Intelligent Ideas
Масса головного устройства	1 100 гр.
Параметры электроснабжения потребителей	5 В
Потребляемая мощность	10 Вт
Частота тока, Гц	50 ц

Таблица 1.2. – Технические характеристики устройства MyDigitalHelmet

Характеристики	
Наименование	Данные
Каска защитная	Размер: от 52 до 61
Центральный блок	Камера: HD камера с автофокусом, разрешением не менее 5 Мп; ЦПУ: Quad ARM Cortex-A9 Core, 800 Мгц;; Память: 8 Гб; Оперативная память 1 Гб; Система геопозиционирования: GPS, GLONASS.
Диапазон температур	от -20 С° до +50 С °
Бинокулярный дисплей	Разрешение, пикселей : 1280x720 Габаритные размеры (ШхДхВ), мм: 105x65x45
Батарея	1 шт.
Разъем для зарядки	USB Type
Защита батареи	Защита от короткого замыкания, защита от переразряда и перезаряда
Ёмкость	10000мАч
Время автономной работы в активном режиме	4,5 часа
Время автономной работы в смешаном режиме	20 часов
Время зарядки	от 5 часов
Максимальное зарядное напряжение	5,5 В
Номинальное напряжение	5 В
Аудио гарнитура	Шумозащищенная со встроенным усилителем микрофона и кнопкой управления
Дополнительный микрофон	Всенаправленный встроенный микрофон
Способ ношения	Крепление на защитную каску
Управление устройством	Интегрированная в гарнитуру кнопка управления

2. Безопасность и тестирование

Получены сертификаты:

- Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Выдана Евразийским Экономическим Союзом 27.03.2020. Регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д- RU.HB11.B10572/20

- Сертификат соответствия требованиям нормативных документов ТУ 26.1015-001-30315735-2020. Выдан органом по сертификации ООО «Цетрим». Срок действия с 31.03.2020 по 30.03.2023. Регистрационный номер: РОСС RU.HB61.H03407

3. Комплектность

Решение MyDigitalHelmet предусматривает следующую комплектацию аппаратных компонентов:

Таблица 2.1. – Комплектация устройства MyDigitalHelmet

Центральный блок	1 шт
Биноклярный визор	1 шт
Батарейный блок	1 шт
Гарнитура с интегрированной кнопкой	1 шт
Каска строительная Uvex	1 шт
Зарядное устройство для зарядки батареи устройства	1 шт
Кабель зарядный USB 3.1-USB-C	1 шт
LTE-WiFi роутер (без сим-карты)	1 шт

Комплект поставки включает в себя специализированное программное обеспечение, необходимое для работы системы.

4. Упаковка

Каждое устройство должно быть упаковано в потребительскую тару из гофрированного картона ГОСТ Р 52901 типа П (П31-П37), либо в специализированный кейс.

При транспортировке устройство должно быть размещено в транспортной таре, обеспечивающей сохранность изделия и невредимость потребительской упаковки.

5. Условия хранения и транспортировки

Условия транспортирования устройства соответствуют условиям хранения 2 ГОСТ 15150.

Размещение и крепление в транспортных средствах, упакованных устройств должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

Штабелирование устройства не допустимо.

Устройство должно храниться в упаковке изготовителя на стеллажах в вертикальном положении.

Устройство в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150.

Воздух помещения для хранения не должен содержать пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

6. Утилизация.

Утилизация изделий (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003г. №15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Продавец:	ООО «Интеллиджент Айдиас»
Покупатель	
Название оборудования:	
Количество:	

Срок службы оборудования и основных рабочих органов (кроме батарейного блока) не менее 5 лет.

Гарантийное обслуживание осуществляется в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты поставки и установки.

Внештатное техническое обслуживание не предусмотрено, и должно быть рассмотрено отдельным предложением

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.

2. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.

3. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

С условием гарантии согласен

Дата продажи

(ФИО, должность)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

М.П.

Подпись продавца _____

М.П.