



interactive.su



Показатель объекта закупки	Единица измерения показателя	Сенсорный информационный киоск INT-Stellar Basic 32" для доступной среды
<u>Корпус</u>		
Тип	-	Напольный, перпендикулярно к полу
Цвет корпуса	RAL	По каталогу RAL
Тип покраски	-	Порошковая
Материал корпуса	мм	Сталь 2мм, алюминиевый профиль 4 мм
Материал фронтальной части корпуса	-	Сталь 2 мм
Защитное стекло сенсорной панели (антивандальное исполнение)	-	Наличие
Толщина рамы из алюминиевого профиля	мм	4
Марка сплава рамы из алюминиевого профиля	-	АД 31
Внешний радиусгиба углов каркаса из алюминиевого профиля	градус	50
Компьютер вмонтирован в корпус терминала	-	Наличие
Инкрустированный световой знак, в виде буквы i	-	Наличие
Основание с утяжелением	-	Прямая - перпендикулярно полу
<u>Габариты</u>		
<u>Корпус</u>		
Высота корпуса	мм	1790
Ширина корпуса	мм	650
Глубина корпуса	мм	Профиль 70 мм / В нижней части тыльной стороны отсек 60 мм, для размещения электронных компонентов.
Масса	г	55000
<u>Основание</u>		
Высота	мм	10
Ширина	мм	750
Глубина	мм	400
Масса	г	25000
Масса с подставкой	г	80000
<u>Питание:</u>		
Энергопотребление (стандарт)	Вт	120
Потребляемая мощность (макс.)	Вт	150
Энергосбережение	Вт	100
<u>Дисплей:</u>		
Размер по диагонали	дюйм	32
ЖК- панель	-	Наличие

LED подсветка	-	Наличие
Тип матрицы	-	IPS
Разрешение (при 60 Гц)	dpi	1080*1920
Количество цветов	млн	16,7
Формат экрана	-	16:9
Углы обзора:	градус	178 x 178
Частота обновления	Гц	60
Яркость	кд/м2	300
Контрастность дисплея(динамическая)	-	4000:1
Время отклика	мс	8
Сенсорный экран:	-	
Технология распознавания касаний	-	Инфракрасная рамка
Размер по диагонали	дюйм	32
Точность	точек	4096*4096
Активация касания	-	Любой предмет диаметром от 5 мм
Вмонтирован в корпус терминала	-	Наличие
Сенсорное управление с функцией multitouch	-	Наличие
Количество одновременных касаний	шт.	10
Время отклика	мс	8
Интерфейс подключения к ПК	-	USB
Аудио		
Аудиосистема:	-	Наличие
Количество стерео-динамиков	шт.	2
Мощность (PMPO)	Вт	10
Расположение выходов звука от встроенных в корпус информационного комплекса динамиков – на передней панели информационного комплекса, по направлению к пользователю в виде специальных отверстий	-	Наличие
Блок управления:	-	
Материнская плата:		ASROCK H510M-HVS
Socket	-	LGA 1200
Chipset	-	Intel H510
Ram (Память)	-	DDR4 DIMM
Количество слотов памяти	шт	2
Количество разъемов SATA 6Gb/s	шт	4
Слоты расширения	шт	1xPCI-E 3.0 x16, 1xPCI-E x1
Разъемы на задней панели	шт	6 USB (в том числе USB 3.0*2), HDMI, D-Sub (VGA), PS/2, Ethernet (RJ-45)
Форм-фактор	-	mATX
Оперативная память:		
Тип	-	DDR4 DIMM
Тактовая частота	МГц	2400
Объем	Гб	4
Процессор:	-	Intel Celeron G5905
Количество ядер	шт.	2

Количество потоков	шт.	2
Частота процессора	ГГц	3,5
Техпроцесс	нм	14
Объем кэша L3	Мб	4
<u>Видео карта:</u>		
Тип	-	Интегрированная
Модель графического ядра	-	Intel UHD Graphics 610
<u>Накопитель:</u>		
Тип	-	SDD
Форм-фактор	-	2.5
Объем	Гб	120
Интерфейс	-	SATA III
<u>Блок питания:</u>		
Форм фактор	-	ATX
Мощность, не менее	Вт	450
Охлаждение	-	Активное
Диаметр вентилятора	мм	120
Количество разъемов 15-pin SATA	шт	4
Количество разъемов 4-pin Molex	шт	1
<u>WiFi адаптер:</u>		
Диапазон Wi-Fi	ГГц	2,4
Максимальная скорость WiFi	Мбит/с	150
Поддерживает Стандарт	-	Wi-Fi 802.11b, 802.11g, 802.11n, WEP, WPA, WPA2
<u>Операционная система</u>		
-		
<u>Индукционная система:</u>		
-		
Режим "Т" для слуховых аппаратов	-	Наличие
Частотный диапазон	Гц	100-8000Гц
Искажение	%	<1
Площадь покрытия	м2	1,2
Напряжение сети	В/Гц	220/50
Энергопотребление	В	12
Максимальная напряжённость магнитного поля (на расстоянии 0,5 м по оси панели при частоте тестового сигнала 1 кГц)	мГс	20
<u>Широкофокусная web-камера</u>		
-		
Тип матрицы	-	CMOS
Разрешение матрицы	dpi	1280*720
Фоторазрешение	mp	2
Интерфейс	-	USB 2.0
Угол обзора	градус	150
Расположение встроенных видеокамер – внутри корпуса, без выступающих частей, одна над экраном, вторая под экраном	-	Наличие
Автоматическое и ручное переключение между видеокамерами для более удобного использования	-	Наличие

<u>Микрофон для функции видеочата</u>		Наличие
<u>Программное обеспечение Адьютера "Инфо"</u>		
<u>Описание</u>	-	Настраиваемое программное обеспечение под OS Windows / Android для установки на многофункциональных информационных терминалах соответствующих требования и стандартам Гос. программы Доступная среда
<u>Словарь терминов</u>	-	В данном документе используются следующие термины и сокращения:
	-	ПО — программное обеспечение.
	-	МИТ — многофункциональный информационный терминал.
	-	АРМ — автоматизированное рабочее место.
	-	АСУ — автоматизированная система управления.
	-	Пользователь — гражданин, взаимодействующий с МИТ с целью получения необходимой ему информации.
	-	Пользовательский интерфейс (ПИ) — совокупность отображаемых на дисплее МИТ графических и текстовых элементов, предназначенных для получения информации (в т. ч. аудио- и видеографической), осуществления переходов между разделами, ввода данных, а так же активации специальных возможностей ПО.
	-	Контент — информационное наполнение МИТ — совокупность текстовых, графических, аудио- и видеоматериалов, размещенных в ПИ МИТ с целью предоставления необходимой информации посетителям.
	-	Оператор — сотрудник учреждения, формирующий ПИ, т. е. который задает структуру предоставляемой информации, добавляет контент и настраивает элементы для взаимодействия с Пользователем.
	-	Верстка — процесс создания Оператором ПИ МИТ путём компоновки текстовых и графических (в т. ч. интерактивных) элементов, а также результат этого процесса.
	-	Виджет — элемент ПИ, располагающийся в определенном месте и служащий для отображения какой-либо информации Пользователю.
	-	Тулбар — группа элементов ПИ, располагающихся в определенном месте и предназначенных для размещения на нем других элементов.
	-	Рабочее поле — часть ПИ, в котором непосредственно размещен информационный контент в виде текста, таблиц, изображений, видеофайлов и пр.
	-	Страница — группа логически связанных элементов ПИ, расположенных в рабочем поле. Начальная (стартовая) страница называется главной.

	-	ПО «Клиент» — ПО, устанавливаемое на МИТ с целью обеспечения взаимодействия Пользователя с МИТ для получения информации.
	-	ПО «АСУ» — ПО, устанавливаемое на АРМ Оператора с целью управления различными настройками МИТ, в т. ч. для верстки.
	-	ПО «Чат» — ПО, устанавливаемое на АРМ, планшет или телефон Оператора для обеспечения мгновенного обмена сообщениями и проведения видеоконференций с Пользователем.
<u>Описание</u>	-	Общие требования:
	-	Свидетельство о государственной регистрации Программного обеспечения в Реестре программ ЭВМ Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.
	-	Возможность удаленного обновления ПО (при добавлении нового функционала) по сети Интернет.
<u>ПО «АСУ»</u>	-	ПО «АСУ» предназначено для управления контентом, получения данных о работе с МИТ, а так же для ввода различных данных и настроек, и должно включать следующие модули:
	-	<i>Конструктор — предназначен для формирования ПИ МИТ.</i>
	-	<i>Личный кабинет — содержит личные данные об организации.</i>
	-	<i>Управление заставками — содержит загруженные файлы для заставок и позволяет управлять ими.</i>
	-	<i>Настройки — содержит различные настройки для управления МИТ.</i>
<u>Конструктор</u>	-	Возможность устанавливать сквозное изображение (баннер) рекламного-информационного характера в специально отведенную область в ПИ.
	-	Возможность устанавливать в качестве баннера несколько изображений, поочередно сменяющих друг друга (возможность ротации).
	-	Возможность настраивать виджет «Бегущая строка» — транслируемое в специально отведенной области текстовое сообщение — т. е. задавать текст, размер шрифта и скорость движения текста в этой области.
	-	Возможность настраивать виджет «Часы» (для отображения текущего времени)
	-	Возможность настраивать виджет «Дата» (для отображения текущей даты)
	-	Возможность настраивать виджет «Погода» (для отображения текущей температуры воздуха): задавать город, и отключать данный виджет.
	-	Возможность настраивать виджет «Курс валют» (для отображения текущего курса валют, установленного ЦБ РФ)

-	Возможность настраивать тулбар «Доступная среда»: добавлять и удалять доступные для активации специальные режимы работы ПО для людей с различными категориями инвалидности, а так же отключать данную панель.
-	Возможность выбирать цветовую гамму (цветовую схему) всего ПИ из нескольких predetermined (не менее 9).
-	Возможность изменять фон рабочего поля путем загрузки графического файла с файловой системы АРМ.
-	Возможность добавлять логотип организации в специально отведенную область на рабочем поле.
-	При добавлении фона или логотипа должна быть возможность указать любую область изображения, которая будет применяться в качестве выбранной для отображения.
-	Возможность создавать необходимую структуру контента, состоящего из текстовых, графических, аудио- и видеоматериалов (блоков).
-	Возможность формировать на главной странице меню (главное меню) в виде кнопок, содержащих название раздела и пиктограмму.
-	Возможность добавлять, удалять, редактировать кнопки в главном меню.
-	Возможность задать подходящую пиктограмму из внутренней библиотеки предустановленных пиктограмм.
-	Возможность ввести название раздела на русском и английском языке.
-	Возможность привязать к кнопкам главного меню внутреннюю страницу, либо страницу в сети Интернет.
-	Автоматическое выравнивание расположения кнопок по центру рабочего поля при добавлении их в главное меню.
-	Возможность создавать страницы со специально отведенным местом под меню (слева, сверху или без меню).
-	Возможность связывать различные страницы между собой с помощью гиперссылок, подпунктов в меню и кнопок.
-	Возможность добавлять, удалять, редактировать подпункты меню в страницах с меню.
-	Автоматическое выравнивание подпунктов меню в страницах с меню.
-	Возможность форматировать текстовые блоки следующим образом:
-	менять шрифт, размер, начертание, цвет, выравнивание по горизонтали;
-	создавать гиперссылки на web-страницы в сети Интернет.

	-	Возможность добавлять табличный блок с произвольным количеством строк и столбцов и вводить в ячейки таблицы текстовую информацию.
	-	Возможность задавать произвольную высоту строк и ширину столбцов в таблице, а так же объединять несколько соседних ячеек в одну.
	-	Возможность загружать документы в форматах PDF
	-	Возможность загружать 3D-модели в формате .obj.
	-	Возможность добавлять блоки с типовыми формами:
	-	отзывы / анкетирование / голосование;
	-	новости / анонсы / афиша;
	-	список сотрудников / членов / преподавателей;
	-	Возможность добавлять специальный тип страницы Расписание с функционалом:
	-	выбор типа расписания: для школы или для вуза
	-	ввод расписания звонков
	-	ввод списка классов с возможностью группировки по произвольному признаку
	-	ввод расписания занятий по дням недели
	-	предварительный просмотр созданного расписания с возможностью фильтрации
	-	Возможность менять масштаб редактируемого ПИ и перемещать видимую область в различные части для удобного предварительного просмотра.
<u>Личный кабинет</u>	-	Возможность ввода информации об организации:
	-	юридическое лицо;
	-	электронная почта;
	-	телефон;
	-	контактная персона;
	-	реквизиты.
	-	Возможность написать сообщение разработчику (форма обратной связи).
<u>Управление заставками</u>	-	Возможность смены пароля для входа в ПО «АСУ».
	-	Возможность загружать и удалять видео и графические файлы, которые будут отображаться в режиме заставки.
	-	Возможность редактировать название и краткое описание загруженных файлов.
	-	Возможность редактировать название и краткое описание загруженных файлов.
	-	Возможность формировать из загруженных файлов плейлисты — определенный порядок воспроизведения файлов.
	-	Возможность предпросмотра трансляции созданных плейлистов.
	-	Возможность редактировать и удалять созданные плейлисты.
	-	Возможность указывать длительность воспроизведения для любого файла из плейлиста.

	-	Возможность указывать смещение по времени относительно начала воспроизведения для любого видеофайла из плейлиста.
	-	Возможность выбора определенного плейлиста для транслирования в данный момент.
	-	Возможность формировать расписание трансляций плейлистов (по времени, по дням недели, по датам).
<u>Настройки</u>	-	Настройка длительности промежутка времени бездействия (отсутствия какой-либо активности) Пользователя, по истечении которого настройки специальных режимов будут сбрасываться, ПИ возвращаться к главной странице.
	-	Настройка длительности промежутка времени бездействия (отсутствия какой-либо активности) Пользователя, по истечении которого терминал будет переходить в режим заставки.
	-	Настройка длительности паузы перед сменой изображений (видеороликов) в режиме заставки.
	-	Возможности задать адрес электронной почты и текст сообщения для оповещения ответственного лица учреждения о необходимости подойти к терминалу.
<u>ПО «Клиент»</u>	-	Возможность демонстрировать ранее созданную с помощью Конструктора верстку.
	-	Возможность для Пользователя взаимодействовать с МИТ с помощью прикосновений к сенсорному экрану.
	-	Прокрутка экрана вверх для отображения контента, находящегося ниже доступной нижней границы рабочего поля должна осуществляться движением пальца вверх, а прокрутка вниз для просмотра контента, находящегося выше доступной верхней границы рабочего поля движением пальца вниз.
	-	Прокрутка контента вверх или вниз должна осуществляться с помощью перемещения соответственно вверх или вниз «ползунка» на полосе прокрутки, которая находится справа от контента между верхней и нижней границами рабочего поля, тем самым открывая ту часть контента, которая не попадает в видимую область.
	-	Возможность автоматического удаленного обновления контента и настроек по сети Интернет.
	-	Возможность работы без подключения к сети Интернет, при условии что контент уже был ранее загружен.
	-	Возможность автоматического запуска ПО при включении терминала и восстановление работы в случае сбоя.
	-	Возможность отображения в специально отведенной области следующей информации в режиме реального времени:
	-	погода(при наличии подключения к сети Интернет);
	-	курс валют (при наличии подключения к сети Интернет);
	-	дата и время.

-	Возможность трансляции в специально отведенной области бегущей текстовой строки информационного характера.
-	Встроенный web-браузер, который позволяет переходить по ссылкам (кнопкам) и ограничивает возможность открытого доступа в сеть Интернет.
-	Возможность демонстрировать 3D-модели.
-	Возможность вращать, приближать/отдалять камеру вокруг 3D-модели для просмотра с разных ракурсов.
-	Встроенный просмотрщик документов в форматах PDF с возможностью масштабирования.
-	Встроенный видеоплеер для воспроизведения файлов в большинстве современных видеоформатов с функциями перемотки, изменения громкости, разворачивания во всю рабочую область и во весь экран и сворачивания обратно в отведенную область.
-	Возможность начать текстовый чат или видеоконференцию с сотрудником учреждения для вызова помощи или получения необходимой информации.
-	При длительном нахождении информационного терминала в неактивном состоянии (отсутствие любой активности Пользователя) должен включаться режим заставки (если такая опция активирована в настройках ПО), при котором на весь экран транслируется плейлист, выбранный ранее в ПО «АСУ» в меню Управление заставками.
-	Во время отображения заставки на экране должна быть отображена информация о возможности активировать информационный терминал прикосновением.
-	Отключение возможности выхода или сворачивания ПО, кроме случая выхода через специальное меню с вводом пароля.
Режимы работы ПО по программе «Доступная среда»	
-	Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей на инвалидных колясках -- режим "МГН" (маломобильные группы населения).
-	Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по зрению -- режимы "Экранная лупа" и "Монохромный".
-	Специальные возможности отображения текстовой и графической информации для людей с инвалидностью по слуху -- режим "Слабослышащий".
-	Режим "Помощник" -- для помощи людям с разными категориями инвалидности.
-	Режим "Синтез речи" подразумевающий функцию воспроизведения текстовой информации отображенной на рабочем поле через динамики устройства.
-	"Мультиязыковой" режим подразумевает перевод информации отображенной на рабочем поле с одного на другой язык предусмотренный в ПО.

<u>МГН</u>	-	Должен быть предусмотрен режим, при котором Рабочее поле смещается в нижнюю часть экрана терминала для того, чтобы люди на инвалидных колясках могли пользоваться всеми возможностями терминала.
	-	По факту перехода в режим отображения контента, адаптированному для людей на инвалидных колясках, Рабочее поле должно сдвигаться вниз до такого уровня, на котором среднестатистическому человеку на инвалидной коляске будет удобно пользоваться всем полем презентации, включая возможность нажатия на другие активные сенсорные кнопки по всему полю.
	-	Включение режима осуществляется нажатием пальца на сенсорную кнопку с соответствующей графической ассоциативной пиктограммой "Человек на инвалидной коляске", которая находится в тулбаре "Доступная среда".
	-	Режим "МГН" полностью совместим с другими режимами работы ПО, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности.
<u>Лупа</u>	-	Должен быть предусмотрен режим включения специальной экранной лупы, увеличивающей область в зафиксированной по размеру прямоугольной зоне экрана в 2 раза.
	-	Включение и отключение режима должно осуществляться нажатием на специальную сенсорную кнопку с соответствующей графической ассоциативной пиктограммой "Лупа", которая находится в тулбаре "Доступная среда".
	-	Экранная лупа должна перемещаться по контенту (и по экрану одновременно) движением пальца в нужную сторону экрана, при этом увеличенное изображение в ней также должно плавно двигаться за движением пальца.
	-	Режим "Экранная лупа" полностью совместим с другими режимами работы ПО, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности.
<u>Монохромный</u>	-	Режим отображения, при котором отображение контента осуществляется в различных контрастных цветовых гаммах, при котором все цвета (текста, картинок и прочих элементов) преобразуются в один из двух контрастных по отношению друг к другу цветов в выбранной пользователем максимально удобной для восприятия цветовой гамме.
	-	Переключение между цветовыми гаммами должно осуществляться путем повторного нажатия на сенсорную кнопку с соответствующей графической ассоциативной пиктограммой, которая находится в тулбаре "Доступная среда".

	-	Возможность предоставить пользователю количество доступных для использования контрастных цветовых гамм в пределах от 1 до 6 разных цветовых гамм. В итоге должны создаваться возможности для людей с нарушенным зрением отображать любой контент таким образом (выбирая одну из цветовых гамм отображения контента), чтобы он (контент) был максимально доступен для восприятия в подходящем для слабовидящего человека контрастном цветовом режиме.
	-	Режим "Монохромный" полностью совместим с другими режимами работы ПО, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности.
<u>Слабослышащий</u>	-	Должен быть предусмотрен режим, при котором включаются специальные возможности для людей с инвалидностью по слуху.
	-	Включение режима осуществляться нажатием пальца на сенсорную кнопку с соответствующей графической ассоциативной пиктограммой "Перечеркнутое ухо", которая находится в тулбаре "Доступная среда".
	-	В режиме "Слабослышащий" на экран выводится информационное сообщение об активации данного режима.
	-	В режиме "Слабослышащий" включается индукционная системы для передачи аудиосигнала людям со слуховыми аппаратами или кохлеарными имплантами, встроенной в корпус информационного терминала, если комплектация поставки информационного терминала включает такую систему.
	-	Режим "Слабослышащий" полностью совместим с другими режимами работы ПО, в т.ч. с режимами специальных возможностей для людей других категорий инвалидности.
<u>Помощник</u>	-	Должен быть предусмотрен режим, при котором включаются специальные возможности для людей разных категорий инвалидности для вызова помощи или удаленной консультации с сотрудниками учреждения.
	-	Включение режима осуществляться нажатием пальца на сенсорную кнопку с соответствующей графической ассоциативной пиктограммой "Голова с микрофоном", которая находится в тулбаре "Доступная среда".
	-	Возможность выбора способа поддержки: пригласить человека, текстовый чат или видеоконференция.
	-	Возможность удаленно пригласить человека из числа персонала учреждения для оказания помощи людям с разными категориями инвалидности.
	-	Возможность удаленного обмена текстовыми сообщениями между Пользователем и сотрудниками учреждения для вызова помощи и для получения необходимой инвалидам информации удаленно от сотрудников учреждения.

-	В режиме обмена текстовыми сообщениями должны присутствовать:
-	сенсорная клавиатура на русском и английском языках;
-	окно ввода сообщения и кнопка "Отправить";
-	окно обмена сообщениями, где сохраняется история сообщения пользователя терминала и сотрудника учреждения.
-	Возможность увеличения размера шрифта в режиме обмена текстовыми сообщениям (в поле набираемого текста и в поле истории сообщений), опускаемое поле обмена сообщениями на удобный для инвалидов-колясочников уровень (то есть не выше половины экрана).
-	В режиме обмена текстовыми сообщениям напротив каждого сообщения присутствует время доставки сообщения на компьютер, ноутбук, планшет или телефон сотрудника учреждения, на котором установлена специальная программа для обмена сообщениями. В случае, если сообщение не дошло до адресата (сотрудника учреждения), например, в случае, если специальная программа для обмена сообщениями на компьютере, ноутбуке, планшете или телефоне сотрудника учреждения выключена, время доставки сообщения не отображаться, что показывает пользователю терминала, что ответа ждать не стоит.
-	В случае, если сообщение с терминала не доставлено сотруднику учреждения более, чем через 1 минуту, активируется баннер, в котором в текстовом виде сообщается, что в настоящий момент направленные пользователем сообщения не доставлены и ответа ждать не стоит.
-	В верхней части экрана присутствует надпись, что активирован режим обмена сообщениями, и для возврата в стандартный режим работы многофункционального терминала необходимо прикоснуться к верхней части экрана.
<u>Синтез речи</u>	Должен быть предусмотрен режим, при котором текст и изображения озвучиваются ("прочитываются") естественным голосом человека.
-	Автоматическое распознавания контента и его голосового озвучивания на встроенных динамиках МИТ.
-	Недопустима реализация этой задачи посредством предварительно записанных аудиофайлов.
-	Автоматического озвучивание аннотаций и описаний к графическим изображениям, которые имеются на той или иной странице за счет предварительно записанного аннотационного текста к каждому изображению.

-	Навигации по страницам презентации должен быть автоматически инициирована при включении режима "Синтез речи", и должна позволять незрячему пользователю осуществлять все необходимые действия для навигации по разным страницам презентации за счет озвучивания названия соответствующих страниц, на которые незрячий пользователь может перейти.
-	Автоматическое озвучивания названий пунктов меню (меню перехода между страницами контента), осуществляя одновременно возможность инициализации незрячими посетителями навигации между страницами за счет наличия времени после озвучивания каждого пункта меню на инициализацию перехода на соответствующую озвученному пункту меню страницу.
-	Отключение озвучивания текстового контента из встроенных динамиков при отключении режима "Синтез речи".
-	При включение режима "Синтез речи", другие возможности сенсорного управления и навигации по страницам контента презентации автоматически отключаются в целях недопущения возможности выполнения действий и активизации тех режимов, которые незрячий посетитель не планировал делать.
-	Включение и отключение режима должно осуществляться нажатием на специальную сенсорную кнопку с соответствующей графической ассоциативной пиктограммой с изображением "Громофона", которая находится в тулбаре "Доступная среда".
<u>Мультиязыковой</u>	-
-	Переключение между языками должно осуществляться путем повторного нажатия на сенсорную кнопку с соответствующей графической ассоциативной пиктограммой, которая находится в тулбаре "Доступная среда".
<u>ПО «Чат»</u>	-
-	Обеспечение беспроводного обмена текстовыми сообщениями с терминалом (с ПО Клиент, установленным на терминал).
-	Окно для набора текста, в котором сохраняется история переписки.
-	Возможность на выбор учреждения обеспечить возможность обмена сообщениями как посредством использования ресурсов внутренне интрасети учреждения (без выхода в Интернет), так и посредством внешнего сервера (через сеть Интернет).
-	При поступлении текстового сообщения с терминала на компьютер, ноутбук, планшет или телефон, на котором установлен ПО "Чат" и настроен режим обмена сообщениями с терминалом, должно автоматически открываться окно обмена сообщениями (даже при включенных других программах), раздаваться звуковой сигнал.

	-	При отсутствии ответа на поступивший вопрос звуковой сигнал о поступлении сообщения повторяется не реже, чем каждые 3 минуты.
<u>Режим эксплуатации</u>		
Температурный режим	градус	от +5 до +30
Рабочая влажность:	%	не более 90
Степень защиты	-	Ip20
<u>Комплект поставки</u>		
Кабель питания	-	Наличие
Паспорт устройства	-	Наличие
Гарантийный талон	-	Наличие
Руководство пользователя, формат А5, 8 листов	-	Наличие
Жесткая упаковка	-	Наличие
<u>Дата изготовления</u>	год	2022
<u>Гарантия</u>	год	1
<u>Сервисное обслуживание</u>	год	5
<u>Страна изготовитель</u>	-	Россия