

ООО «Уральские Технологические Интеллектуальные Системы»

Метка точного позиционирования МТП

Паспорт

ТИС 8.12.2.00.000 ПС

**Екатеринбург
2019**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Метка точного позиционирования (далее – МТП) - это мобильное устройство, входящее в состав системы позиционирования, позволяющее в реальном времени определять местоположение горнорабочего.

МТП реализует функцию локации объекта: отправляет в эфир сигнал, который обрабатывается входящими в систему точками доступа (считывателей, анкером). Результат обработки отправляется на сервер системы позиционирования, который рассчитывает местоположение метки относительно стационарных точек доступа (считывателей, анкером) и отображает его на карте в клиентском программном обеспечении системы позиционирования.

МТП выполнена в виде печатной платы с установленными компонентами, не предназначена для самостоятельного применения, и устанавливается полностью внутри оболочки шахтных головных светильников различных модификаций.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики МТП приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики МТП

Наименование параметра	Значение
Тип позиционирования	Точное
Напряжения питания, не более, В	3...4,8
Мощность передатчика, не более, мВт	16
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20
Средний ток потребления, мА	5
Суммарная емкость не более, мкФ	2500
Суммарная индуктивность не более, нГн	50
Диапазон температур окружающей среды	от минус 30°C до +40°C
Габаритные размеры (без учета проводов), мм, не более	50 x 32 x 15
Масса, г, не более	15

2.2 МТП в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждения:

- воздействие температуры окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°C при относительной влажности до 98 % при температуре 25 °С.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Метка точного позиционирования МТП ТИС 8.12.2.00.000

- партия изделий в количестве _____ шт

Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										
Зав.№										
Инд.№										

изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Начальник отдела качества
(должность руководителя по качеству)

МП
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие метки точного позиционирования МТП ТИС 8.12.2.00.000 требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в технической документации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации модуля системы позиционирования МТП составляет 1 год с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения изделия в упаковке – 1 год с момента изготовления.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При появлении признаков нарушения работоспособности изделия необходимо обратиться предприятию-изготовителю по адресу:

ООО «Уральские Технологические Интеллектуальные Системы»

Почтовый адрес: Россия, 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе 96, офис 906

Тел./факс: (343) 220-87-55, (343) 220-87-56, (343) 220-87-57

Сайт: www.uraltaxis.ru

Отдел продаж: uraltaxis@uraltaxis.ru

Отдел разработки и ПО: kb@uraltaxis.ru

Техническая поддержка и сопровождение: helpdesk@uraltaxis.ru