



Преимущества:

- разработка ГК «Силтэк», производится в России;
- невозможно подделать;
- уникальный номер закодирован в каждой метке;
- повышенные защитные свойства: от ударов, температуры, влажности;
- длительный срок службы.

Технические Характеристики:

Материал	ПП или ПЭ (по запросу)
Устойчивость к агрессивным средам	ПП - Обычная; ПЭ морозостойкая, ударопрочная
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	186x40x28
Масса, г	20
Применяемая радиометка	M2498 / 183M
Чип (изготовитель):	MIK601UN (Mikron)
Стандарт	EPC Class1 Gen2
Рабочая частота метки, МГц	860 – 960
Исполнение	IP67
Размер TID, бит	96
Размер EPC, бит	256
Память пользователя, бит	512
Дальность считывания в диапазоне РФ (~867 МГц), не более, м	
При установке на сухую древесину/воздух	до 14 метров
При установке на мокрую древесину	до 8 метра
Дальность считывания в диапазоне 860- 960 МГц, не более, м	
При установке на сухую древесину/воздух	До 16
При установке на мокрую древесину	До 11

S-Tag® «ММД-1»

Компактная корпусированная радиометка с UHF-радиочастотным чипом для древесины

Описание продукта:

Корпусированная RFID метки S-Tag® «ММД-1» - устройство с радиочастотной идентификационной меткой стандарта UHF. Предназначено для удаленного распознавания и учёта леса и ценных пород древесины. Корпус характеризуется повышенными защитными качествами, сохраняющими радиофизические свойства антенны и целостность RFID транспондера, выдерживающих ударные нагрузки за счет особой конструкции корпуса.

RFID-метки S-Tag® «ММД-1» решают задачу учета ценных пород деревьев, от заготовки до стадии логистики и поступления на деревообработку. Но в целом, в глобальном масштабе это решение - контроль запасов ценной древесины в стране, ее экономически обоснованная переработка, сокращение черного рынка древесного сырья и сохранения природных ресурсов.

Примечание: измерение дальности считывания проводилось на измерительном комплексе
Voyantic Tagformance Pro
Standard Patch Antenna

Характеристики оборудования: УВЧ выходная максимальная мощность до 32 ДБм,
УВЧ выходная минимальная мощность до -20 ДБм.

Усиление: 8 dBi номинальное

Расстояние от расположения метки до антенны: 30 см

Эксплуатационные свойства:

Температура эксплуатации	от -40 °C до +60 °C
Средства монтажа	Пластиковые или обычные гвозди, саморезы и другие возможные метизы

Внешний вид:

Стандартные цвета:	Желтый
--------------------	--------

Упаковка, маркировка:

Маркировка	Переменная маркировка: определяется макетом Лазерная или полимерная маркировка
Упаковка	200 штук в коробке

Необходимое оборудование: считыватель, специализированное приложение.