



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.

S-TAG «STEEL»

Компактная корпусированная радиометка с UHF-радиочастотным чипом для маркировки металлических объектов

Назначение:

- удаленная идентификация объектов преимущественно из различных типов металла колесных пар вагонов, тележек, станков, промышленного оборудования и техники, контейнеров, горнодобывающего оборудования и транспорта, военной и исследовательской техники, различных стационарных объектов;
- автоматизированный контроль за состоянием объектов учета;
- повышение дисциплины персонала при выполнении установленных процедур;
- значительное ускорение учёта объектов за счет автоматизации процессов.

Технические Характеристики:

	I	1
Артикул	STG-STL02-402	STG-STL03-403
Материал	Сталь + высокотемпературный пластик	
Устойчивость к агрессивным средам	Повышенная (кислоты, щелочи, УФ)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	66x20x10	
Масса, г	44	
Чип (изготовитель):	Ucode7 (NXP)	Higgs-3 (Alien)
Стандарт	EPC Class1 Gen2	EPC Class1 Gen2
Рабочая частота метки, МГц	860 – 960	860 – 960
Исполнение	IP69	IP69
Размер TID, бит	96	96
Размер ЕРС, бит	128	96 (макс. 480)
Память пользователя, бит	Отсутствует	512
Дальность считывания в диапазоне РФ (~867 МГц) не более, м		
При установке на поверхность из металла	до 7 метров	
При установке «в воздухе»	до 2,2 метра	
Дальность считывания в диапазоне 860-960 МГц, не более, м		
При установке на поверхность из металла	До 7,5	
При установке «в воздухе»	До 2,9	



Эксплуатационные свойства:

Температура эксплуатации	от -60 ºC до +300 ºC
Дополнительные эксплуатационные условия	Высокая вибрация, удары, высокое давление
Средства монтажа	Под сварку

Внешний вид:

Стандартные цвета:	Стальной, черный
--------------------	------------------

Упаковка, маркировка:

Маркировка	Переменная маркировка: определяется макетом, лазерная.
Упаковка	50 штук в коробке

Необходимое оборудование: считыватель, специализированное приложение.