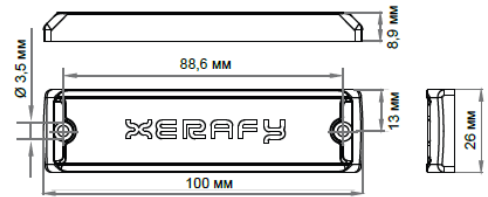


XERAFY™

Cargo Trak



Размер и вес

Размеры	100 x 26 x 8,9 мм
Диаметр отверстий в корпусе	Ø 3,5 мм
Вес	21 г

Технические характеристики

Поддерживаемый протокол	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
Рабочая частота	902-928 МГц (США); 866-868 МГц (ЕС)
Микрочип	Alien Higgs-3
Конфигурация памяти	Доступная пользователю – 512 бит, EPC – 96 бит
Функции	Чтение / запись данных (программируется пользователем)
Циклы записи и считывания	100 000 циклов при температуре 25°C
Хранение данных	50 лет
Скорость считывания	400 радио-меток/сек для EPC 96 бит
Гарантия (ограниченная)	1 год

Рабочие характеристики

Дистанция считывания, 4W EIRP (2W ERP)*	
На металле	До 12 м
Вне металла	До 6 м
Поляризация	Линейная

* Фактическое расстояние считывания может меняться в зависимости от решения и мощности антенны
 ** При крупных заказах

Физические свойства

Корпус	АБС пластмасса
Система крепления	Отверстия Ø 3,5 мм; клей (опционально)
Цвет	Серый
Маркировка**	Лазерная гравировка, текст или логотип

Условия окружающей среды

Рабочие температуры		Максимальные температуры	
Холод	-30°C	Холод	-40°C
Сухое тепло	+85°C	Сухое тепло	+85°C
Термический шок	от -30°C до +85°C	Ударопрочность (при падении)	На бетон / гранит 1 м, до 200 циклов
Влажность (при отсутствии конденсации)		Прочность сжатия	200 КПа
При чтении / записи	5% – 95%	Классификация по IP	IP68
При хранении	5% – 95%		

Соответствие экологическим и промышленным стандартам

RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)

Диаграмма направленности

На металле

