



Метки **TA900-3GNSI-5** являются пассивными радиометками RFID UHF диапазона высокоустойчивого исполнения, предназначенными для установки на любые (металлические и неметаллические) поверхности.

Метки **TA900-3GNSI-5** поддерживают радиointерфейс ISO 18000-6B. Они содержат в памяти уникальный неизменяемый 8-байтовый идентификационный номер, а также позволяют 100 000 раз бесконтактно записывать и перезаписывать пользовательские данные объемом 216 байт; при этом имеется однократная возможность блокировки данных от несанкционированной перезаписи.

Метки **TA900-3GNSI-5C** поддерживают радиointерфейс ISO 18000-6C.

Метки **TA900-3GNSI-5** предназначены для работы в условиях агрессивных химических воздействий, в том числе в автоклавах при одновременном воздействии кипящей воды с температурой + 125 гр.С. и давлении 3,5 атм. Кроме того, метка способна выдерживать воздействие химических реагентов - масла, спирты, ацетон, фенол, растворы солей, кислот и щелочей.

<u>Особенности</u>	<u>Области применения</u>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Химическая устойчивость</i>• <i>Температурная устойчивость</i>• <i>Европейский диапазон частот</i>• <i>Большая дальность считывания</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Промышленная автоматика</i>• <i>Интралогистика</i>• <i>Складские применения</i>

Параметр	Значение	Примечание
Рабочий диапазон частот	862 - 870 МГц	Соответствует Европейским нормам
Радиоинтерфейс: TA900-3GNSI-5 TA900-3GNSI-5C	ISO 18000 – 6B ISO 18000 – 6C	
Максимальная дальность считывания	До 5 метров	В зависимости от EIRP считывателя и условий установки метки
Дальность записи	70% от дальности считывания	
Условия эксплуатации: Рабочая температура Влажность	От – 40 до + 105 °С До 100 % при + 135 °С	IP68
Предельная температура	От – 60 до + 135 °С	В нерабочем состоянии
Температура хранения	От – 40 до + 60 °С	Без конденсата
Габаритные размеры	228 x 24 x 17 мм	Возможны варианты исполнения
Вес	72 г	

Обозначение при заказе:

TA900-3GNSI-5 – метки стандарта ISO 18000 – 6B;

TA900-3GNSI-5C – метки стандарта ISO 18000 – 6C.

Для более подробной информации обращайтесь:



ООО «НТЦ «Альфа-1»

119021, Москва,
Комсомольский пр., 16/2

Тел.: (499) 261-7254

Факс: (499) 261-0606

E-mail:

mail@alpha1.ru