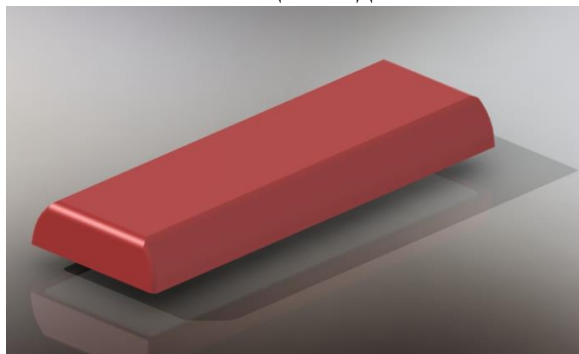
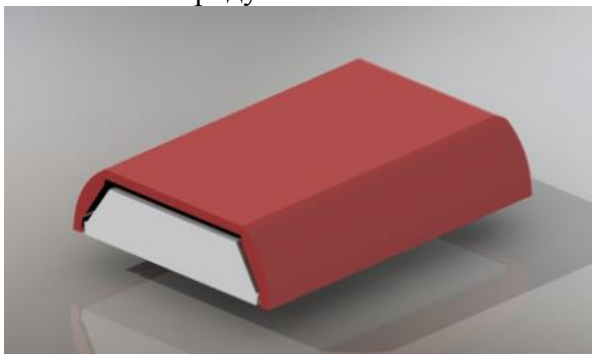
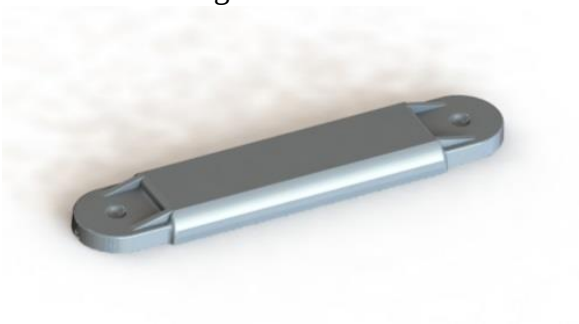
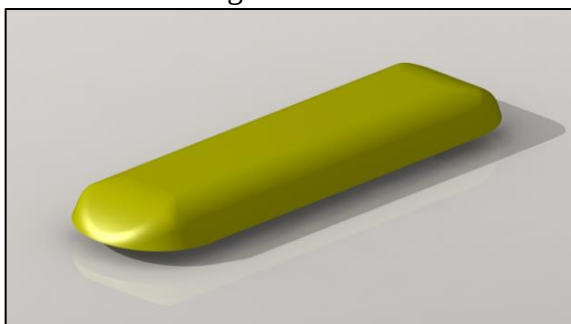


## СПЕЦИФИКАЦИЯ КОРПУСИРОВАННАЯ РАДИОМЕТКА – «S-TAG® «3D SLIM»

|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Страна                                                                              |  | Россия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Краткое наименование продукции                                                      |  | S-Tag® «3D SLIM»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Требования к продукции                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Описание продукта                                                                   |  | Компактная корпусированная радиометка – «S-Tag® «3D SLIM» предназначена для удаленной идентификации объектов (корпусов) преимущественно из различных типов металла, а также неметаллов, на любых предприятиях и производствах, включая транспортные контейнеры, промышленное оборудование и объекты складских и логистических компаний, аэрокосмической и автомобильной индустрии, нефтегазовой отрасли. |  |
| Устройство продукта                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Общий вид                                                                           |  | Продукт в сечении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Модификации                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| S-Tag «3D Slim – M»                                                                 |  | S-Tag «3D Slim» F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| С применением неодимовых магнитов                                                   |  | Для сохранения аэродинамических свойств объекта и добавления антивандальной стойкости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Технические характеристики                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Материал                                                                            |  | АБС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Дистанция считывания на металлическом объекте, м                                    |  | 16 ± 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Дистанция считывания на неметаллическом объекте, м                                  |  | 7 ± 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм                                                      |  | S-Tag® «3D SLIM»: 60,3x20x6<br>S-Tag® «3D SLIM - F»: 84,3 x 26 x 6<br>S-Tag® «3D SLIM – M»: 92,3 x 20 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Масса, г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | S-Tag® «3D SLIM»: 6,0<br>S-Tag® «3D SLIM - F»: 9,4<br>S-Tag® «3D SLIM – M»: 13,6                                                                                                  |
| Применяемая радиометка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W19114 - 1UD                                                                                                                                                                      |
| Чип (изготовитель):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UCode8 (NXP)                                                                                                                                                                      |
| Стандарт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EPC Class1 Gen2                                                                                                                                                                   |
| Рабочая частота метки, МГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 860 – 960                                                                                                                                                                         |
| Исполнение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IP54                                                                                                                                                                              |
| Размер TID, бит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 96                                                                                                                                                                                |
| Размер EPC, бит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 128                                                                                                                                                                               |
| Память пользователя, бит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Отсутствует                                                                                                                                                                       |
| Дальность считывания в диапазоне РФ (~867 МГц), не более, м                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
| При установке на поверхность из металла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12                                                                                                                                                                                |
| При установке «в воздухе»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                                                                                                                                 |
| Дальность считывания в диапазоне 860-960 МГц, не более, м                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
| При установке на поверхность из металла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10-15                                                                                                                                                                             |
| При установке «в воздухе»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 - 7                                                                                                                                                                             |
| Примечание: измерение дальности считывания проводилось на измерительном комплексе Voyantic Tagformance Pro<br>Standard Patch Antenna<br>Характеристики оборудования: УВЧ выходная максимальная мощность до 32 ДБм,<br>УВЧ выходная минимальная мощность до -20 ДБм.<br>Усиление: 8 dBi номинальное<br>Расстояние от расположения метки до антенны: 30 см |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Эксплуатационные свойства</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
| Температура эксплуатации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | от -40 °C до +60 °C                                                                                                                                                               |
| Средства монтажа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | S-Tag® «3D SLIM»: клей, двухсторонняя клейкая лента<br>S-Tag® «3D SLIM - F»: клей, двухсторонняя клейкая лента<br>S-Tag® «3D SLIM – M»: Неодимовые магниты (сила сцепления 8 кгс) |
| <b>Внешний вид</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |
| Стандартные цвета:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Желтый, белый, чёрный, серый.                                                                                                                                                     |
| <b>Упаковка, маркировка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
| Маркировка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Переменная маркировка: определяется макетом                                                                                                                                       |
| Упаковка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300 штук в коробке                                                                                                                                                                |