



## Глобальный идентификатор возвратного актива (GRAI)

Глобальный идентификатор возвращаемого актива — это один из двух ключей GS1 для идентификации актива. Этот ключ GS1 особенно подходит для управления многоразовыми транспортными средствами, транспортным оборудованием и инструментами. Он может идентифицировать эти возвратные активы по типу и, при необходимости, по отдельности для отслеживания и сортировки.

- В процессах дистрибуции возвратные активы используются компаниями для упаковки, защиты и транспортировки физических продуктов, а также повторно используются для многократных поставок. Примеры включают ящики, лотки для хлеба, поддоны и даже пивные кеги. Возвратные активы могут принадлежать любому торговому партнеру или могут быть арендованы через систему, в которой компании сотрудничают в использовании этих активов.

- GRAI может быть закодирован в штрих-коде или метке EPC/RFID, которую можно сканировать для автоматической регистрации перемещений возвращаемого актива, например, при использовании для отправки товаров или при возврате порожним.

- GRAI (с серийным номером) также можно использовать для управления регулярным техническим обслуживанием и записи ремонтов.

- При использовании в электронном виде GRAI помогает компаниям легче отслеживать и управлять своими ценными возвратными активами. GRAI также обеспечивает компаниям большую прозрачность цепочки поставок; когда компания знает, какие товары содержатся в конкретном возвратном активе, она может отслеживать актив и в то же время отслеживать содержащиеся в нем товары.



 Контрольная цифра	 начало цифры расширения
 числовой	 префикса компании GS1
 буквенно-цифровой	 цифра-заполнитель

<<< переменная начальная  
>>> позиция переменная длина  
<= меньше или равно