

Типовые требования для Поставщиков огнеупорной продукции при маркировке тары QR кодом

Каждая единицы тары (биг-бэг/паллетта/коробка), в которой отгружается огнеупорная продукция, должна быть промаркирована QR кодом в соответствии с нижеприведенными требованиями:

1. Тара должна быть маркирована QR кодом размером из диапазона от 100 до 200 мм, не менее чем с двух противоположных сторон.
2. Информация, указанная в п.7 настоящих Типовых требований, должна быть закодирована непосредственно в QR-коде в формате, как это представлено в примере, содержащемся в п.7 настоящих Типовых требований (не допускается вариант, при котором в QR-коде содержится ссылка (интернет-ссылка), по которой размещается данная информация;
3. Кодировать следует только требуемую информацию через разделитель «;».
4. В зависимости от типа материала (товара) нужно использовать свой набор полей (согласно техническому заданию на соответствующий материал (товар) (далее – ТЗ)), из приведенных в п. 7 настоящих Типовых требований;
5. **В общем виде QR- код должен содержать данные, представленные в следующем виде (Ключ:Значение): Спец:1;Stock:2;Date:3;Exp:4;Bat:5;GrF6;Wt:7;Qt:8** (написание в одну строку без пробелов, следует строго соблюдать порядок полей, оговоренный в ТЗ и не превышать допустимое количество символов в каждом пункте).
6. В случае если в паллете/биг-бэге/коробке находятся несколько типоразмеров/форматов материала (товара), то на каждый типоразмер/формат ставится свой QR-код (относится к комплектам огнеупоров для сталеплавильных агрегатов, сталеразливочных ковшей и др.).
7. Набор полей (информация) для указания в QR-коде:

	Ключ:	Примечание	Материалы (товары)
1	Спец:	Номер спецификации; до 10 символов	Все
2	Stock:	Номенклатурный номер (содержится в спецификации); до 10 символов	Все
3	Date:	Дата изготовления (в формате DD.MM.YYYY, где DD- день, MM- месяц, YYYY- год изготовления)	Все
4	Exp:	Срок годности, Годен до (в формате DD.MM.YYYY, где DD- день, MM- месяц, YYYY- год конца срока годности)	Все
5	Bat:	Номер партии; до 30 символов	Все
6	GrF:	Марка/формат кирпича; до 40 символов (через разделитель «/»)	Комплекты огнеупоров для сталеразливочных ковшей, агрегатов
7	Wt:	Вес нетто, кг (в формате 0000,000 с плавающей запятой); до 13 символов	Все
8	Qt:	Количество юнитов в паллете/Биг-бэге (Количество изделий); до 13 символов	***

*** - Материалы (товары), содержащие в биг-бэге/паллетте/коробке индивидуальные огнеупорные изделия (кирпичи, стаканы, блоки, фасованные мешки итд). Например: комплекты огнеупоров для сталеразливочных ковшей, шлакообразующие смеси для разлива, теплоизолирующие смеси для разлива, стартовые смеси для сталеразливочных ковшей, стаканы-дозаторы, шибера, стопора, защитные трубы, погружные стаканы, турбостопы, бойные плиты, продувочные блоки итд...

Пример QR-кода с занесенной в него информацией:



Spec:35656161;Stock:12131361;Date:12.02.23;Exp:
12.02.24;Bat:1234568;GrF:Кирпич/10-15;Wt:1235,02;Qt:100