

ДОСЬЕ ТОВАРА №2 · Реле миниатюрное RM85

Определение кода ТН ВЭД и расчёт растаможенной себестоимости · импорт КНР → РФ

Категория: микроэлектроника

Сложность: высокая

Источник: ChipDip

НДС 22% (2026)

Товар

Реле RM85 (R2G1CH012), 12 В / 16 А / 250 В АС, монтаж на плату

Ссылка

chipdip.ru/product/r2g1ch012-rm85...

Дата

20.07.2026

Исполнитель

Аналитический отдел · система «Завод»

КОД ТН ВЭД

8536 49 000 0

ПОШЛИНА

11%

НДС

22%

СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 ЕД.

≈ 158,76 ₽

Итог. Реле — позиция **8536**, код **8536 49 000 0** (реле прочие), пошлина **11%** адвалорная. Критично: код определяется по **коммутируемому напряжению 250 В** (>60 В), а не по катушке 12 В — иначе ловушка 8536 41 (8%) с риском доначисления. С 01.05.2026 обязательна маркировка «Честный знак» (радиоэлектроника). Себестоимость 1 ед. «в белую» ≈ **158,76 ₽** (партия 2000 шт).

1. Карточка товара и исходные данные

Товар: электромагнитное реле миниатюрное серии **RM85** (аналог Relpol RM85-2011-35-1012), артикул R2G1CH012, производитель Shenle (Shenler). **1 переключающая группа** (SPDT), катушка **12 В DC** (360 Ом, ток ~33 мА), коммутация **16 А / 250 В АС** (30 В DC), монтаж на печатную плату (растр 5 мм), моностабильное, нейтральной поляризации, общего применения, масса **13,5 г**. Цена ChipDip: 180 ₽ (розн.), от 155 ₽ (от 50 шт).

Источник: chipdip.ru (карточка прочитана автоматически — данные полные). **Импорт из Китая** (Shenler — китайский производитель; уточнить страну происхождения по сертификату).

Что уточнить для 100% точности: номинал коммутируемой цепи (подтверждён 250 В АС), страна происхождения (преференции/антидемпинг), поставляется дискретным реле (не в составе платы/блока → иначе 8537).

2. Классификация ТН ВЭД (обоснование по ОПИ)

Позиция 8536 — аппаратура для коммутации цепей ≤1000 В

ОПИ 1 + прим. 2(а) к разд. XVI: реле прямо поименованы в тексте 8536 → классифицируется здесь, а не как «часть машины».
Отклонены: 8536 30 (защита цепей), 8536 50 (выключатели), 8537 (собранные панели), 9032 (авторегуляторы).

Ключевая развилка 8536 41 (≤60 В) vs 8536 49 (прочие)

Критерий — **напряжение КОММУТИРУЕМОЙ (контактной) цепи**, а НЕ напряжение управляющей катушки (ОПИ 6, согласованно с текстом позиции «≤1000 В»). Реле коммутирует **250 В АС > 60 В** → **8536 49 000 0**. Катушка 12 В — управляющее напряжение, не классификационный критерий.

Вариант	Код ТН ВЭД	Ставка пошлины	Применимость
Реле прочие (комм. >60 В) *	6110→8536 49 000 0	11%	Верный: коммутирует 250 В АС
Реле ≤60 В, ток >2 А	8536 41 900 0	8%	Ловушка «по катушке 12 В» — риск переклассификации
Реле ≤60 В, ток ≤2 А	8536 41 100 0	8%	Не подходит (ток 16 А > 2 А)
Прибор авторегулирования	9032 89 000 8	—	Не применимо (простое реле)

Ловушка минимизации. Сблазн задекларировать по катушке 12 В (≤60 В) → 8536 41 900 0 (8% вместо 11%). Для реле на 250 В это **высокий риск переклассификации** ФТС в 8536 49 000 0 с доначислением (спор проходил арбитраж). Допустимо только с предварительным решением ФТС. «Завод» даёт юридически защищённый код, а не самый дешёвый.

Вердикт независимого аудитора

ПОДТВЕРЖДЕНО. Позиция 8536 и код 8536 49 000 0 верны; развилка 41/49 разрешена правильно по напряжению коммутируемой цепи. Ставка 11% + НДС 22% — подтверждены (alta.ru, ifcg.ru, tws.by). Оговорки: сверить ставку в официальном ЕТТ на дату ДТ; закрыть вопрос страны происхождения; подтвердить, что реле дискретное (не на плате).

3. Расчёт растаможенной себестоимости

Параметры: партия **2000 шт**; масса 13,5 г/шт; закупка \$1,0/шт (≈ 90,00 ₺); курс 90 ₺/\$, НДС 22%; логистика сборная \$4/кг (граница)+\$0,8/кг (РФ); маркировка 1,5 ₺/шт (Честный знак); сертификация ТР ТС 004+020 30 000,00 ₺; брокер 15 000,00 ₺; СВХ 6 000,00 ₺; конвертация 1,5%. Пошлина **адвалорная 11%** (от таможенной стоимости, вес не влияет).

Статья	Сумма
Закупка партии (Китай)	180 000,00 ₺
— цена 1 ед.	90,00 ₺
Логистика до границы ЕАЭС (в ТС)	9 720,00 ₺
Логистика после границы (до склада РФ)	1 944,00 ₺
ТАМОЖЕННАЯ СТОИМОСТЬ (база платежей)	190 260,00 ₺
Ввозная пошлина (эффект. 11.0%)	20 928,60 ₺
НДС 22% (база = ТС + пошлина)	46 461,49 ₺
Таможенные сборы (шкала 2026)	1 231,00 ₺
Итого таможенные платежи	68 621,09 ₺
Маркировка «Честный знак»	3 000,00 ₺
Сертификация/декларирование ТР ТС	30 000,00 ₺
Услуги брокера	15 000,00 ₺
СВХ / хранение / ПРР	6 000,00 ₺
Конвертация валюты (банк)	2 700,00 ₺
ИТОГО ЗА ПАРТИЮ	317 525,09 ₺
СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 ЕД. (склад РФ, «в белую»)	158,76 ₺
Наценка к закупочной цене	+76.4%

4. Маркировка, сертификация, сборы, риски

- **Честный знак — ДА.** Реле 8536 49 000 0 включены в маркировку **радиоэлектроники** (ПП РФ №1954 от 28.11.2025): регистрация с 01.03.2026, обязательная маркировка импортёрами с **01.05.2026**, запрет оборота немаркированных с 01.12.2026. Проверять по связке ТН ВЭД + ОКПД2 на честныйзнак.рф.
- **Таможенный сбор:** обычная шкала 2026 (спец-ставка радиоэлектроники 73 860 ₺ к 8536 49 **не применяется** — в перечень входит только 8536 20).
- **Сертификация:** ТР ТС 004/2011 (НВО ≤1000 В) + ТР ТС 020/2011 (ЭМС), как правило декларирование соответствия.
- **Ответственность за код:** занижение (8536 41) при коммутации 250 В → ст.16.2 КоАП + доначисления/пени.

5. Источники и контакты

Код/ставка: alta.ru/tnved/code/8536490000, ifcg.ru/kb/tnved/8536490000, tws.by (код 11431); пояснения alta.ru/poyasnenia/P8536.
Развилка/практика: Постановление 13 AAC (docs.pravo.ru), forum.tks.ru. **ТТХ:** tme.com, relpol-relay.ru, chipdip.ru.
Маркировка: ПП №1954 — markirovka.ru, alta.ru/tamdoc/25ps1954. **ЕТТ:** Решение Совета ЕЭК №80. **НДС 22%:** ФЗ №425-ФЗ.
Контакты для финализации: брокер (проверка кода/ДТ), запрос предварительного решения ФТС (customs.gov.ru) — снимает риск развилки; орган по сертификации ТР ТС 004/020.

Подготовлено автономной системой система «Завод», 20.07.2026. Расчёт параметрический — финализируется по инвойсу/спецификации и прайсу логиста. Ставки ЕТТ и коды перепроверять в официальных источниках (ЕТТ ЕАЭС, ФНС) перед подачей ДТ.