Ведомость несоответствий по партии

Партия 24 шт · КР-04 · сопровождение изготовления, НИОКР → серия

№	Обозначение	Что нашли	Норма	Вывод	Решение
1	КР-04.001	Отверстие Ø40: факт 40,18	H12: 40,000…40,250	годно	—
2	КР-04.001	Смещение отв. Ø11 от базы 20,7	±0,3	не годно	правка КД: база
3	КР-04.002	Стойка: гибка 91,5° вместо 90°	±0,5°	годно	—
4	КР-04.003	Ребро: толщина 7,4 мм	8 h14 (−0,36)	не годно	замена листа
5	КР-04	Сварной шов: катет 4,2 мм	5 ±0,5	не годно	перевар, катет
6	КР-04.004	Вал: биение 0,06 мм	0,03	не годно	переточить
7	КР-04.005	Втулка: посадка H7/k6 — зазор	натяг 0,002…0,023	не годно	перепрессовать
8	КР-04.001	Покрытие 52 мкм	60–80	не годно	второй слой
9	КР-04	Маркировка: нет литеры партии	ГОСТ 2.314	не годно	клеймо

Что с этим делает конструктор — и что агент

Агент собирает ведомость из обмеров ОТК и фото с участка, сверяет каждую строку с полем допуска на чертеже, отделяет «годно с примечанием» от «не годно» и группирует причины. Конструктор решает, что менять в КД: две строки из девяти — не брак, а место, где чертёж не задал базу.

Позиций проверено	9 из 24 изделий выборки
Не годно	6 — из них 1 требует правки КД, 5 — исполнение
Что уходит в извещение	1 позиция: база для Ø11 (поз. 2)
Что остаётся цеху	перевар шва, переточка вала, замена листа, покрытие
Итог по партии	22 годных, 2 на переделку, срок +4 дня

Развилка: что значит вывод в строке

Одна и та же цифра ведёт к разным действиям — и путать их дорого

Вывод	Что значит	Что делает конструктор
годно	размер внутри поля допуска, запас есть	ничего: строка закрывается
годно с примечанием	в допуске, но запас меньше трети поля	решает: ужесточить допуск или оставить
не годно — исполнение	деталь вне поля, чертёж верен	переделка в цехе, КД не меняется
не годно — чертёж	деталь вне поля, потому что база не задана	извещение об изменении, правка листа

Граница: агент не подменяет ОТК

Заключение о годности даёт ОТК своим измерением и своей подписью. Агент собирает обмеры, сверяет с полем допуска и группирует причины — чтобы конструктор решал по факту, а не по телефонному «вроде влезло».

Данные кейса сконструированы. Нормы, формулы, структура документа — настоящие.