

ОТЗЫВЫ 2022-2026

Что говорят о мастерской 4ernov

Свод отзывов зрителей и владельцев об изделиях и модах мастерской: комментарии канала, чужие каналы YouTube, форумы, обзоры, объявления. С ссылкой на каждую цитату, включая недовольных и скептиков.

30 433

комментария просмотрено под
339 роликами

981

запись по делу о мастерской

73

владельцев изделий и модов
написали отзыв

87

человек повторили метод
своими руками

64 / 4

владельцев довольны /
недовольны

5

площадки вне канала, где
нашлись отзывы

Фан-сайт 4ernov.net. Собрал Constantin, участник группы 4ernov Еуwa. Это не официальный материал автора канала: 4ernov его не писал и не редактировал. Дата сборки: 12 октября 2026.

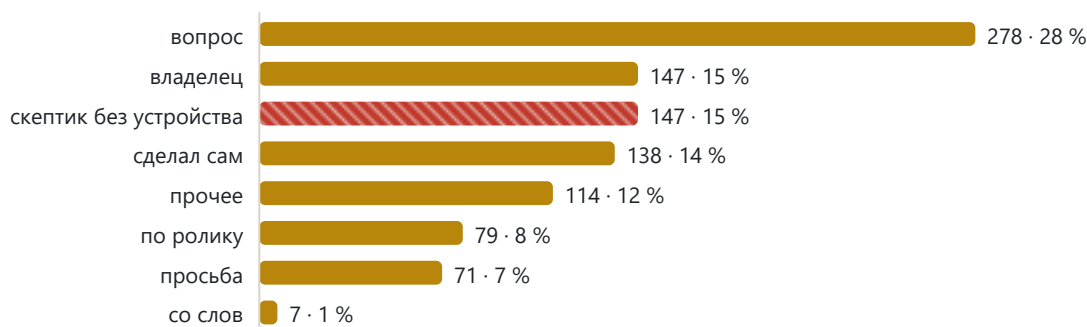
1. Главное в пяти пунктах

- Отзывов больше, чем кажется из-под роликов.** За четыре года 73 человека написали, что держали в руках изделие или мод мастерской. Ещё 87 повторили метод мода наушников своими руками (9 из них - те же владельцы). Недовольных владельцев 4, двое из них - про один и тот же Colorfly M1P.
- Репутацию держат два изделия.** xDuo00 XD-05: 33 владельца, ни одного недовольного. Centrance DACport: 10 владельцев, один недовольный. Повторяющиеся слова: сцена шире и глубже, «задышал», «небо и земля» со стоком (стоковый - заводской, без переделки); сравнения чаще не в пользу Topping G5, Chord Mojo2 и плееров дороже, хотя есть и встречный голос (раздел 3).
- Самое спорное - Colorfly M1P.** Довольных записей владельцев - 6, недовольных - 3 от 2 человека; оба продали устройство. Вне канала к нему же есть жалобы на шипы и треск.
- Основной негатив идёт не от владельцев, а от скептиков без устройства.** 147 записей от 84 человека, главные возражения: нет замеров, мод под слух автора, сибиланты, инженеры знают лучше, моды на OLX. Всплеск в 2026 году под роликами о модах наушников (79 записей).
- Метод «сделай сам» работает не везде.** 56 довольных против 16 недовольных человек. Провалы повторяются на планарных вкладышах (Letshuoer S12 Pro, Hidizs MP145), единичные - Ikko OH10, Aoshida E20, 7Hz Timeless. Автор в ответах указывает на источник звука.

2. Кто пишет

Каждая запись - один комментарий о мастерской. Тип автора определён по тексту. **Владелец** - пишет, что устройство у него. **Сделал сам** - повторил метод из ролика на своих наушниках. **По ролику** - оценивает по впечатлению от видео. **Со слов** - пересказывает чужой опыт. **Скептик без устройства** - критикует, а о своём изделии мастерской в записи не говорит. **Вопрос** и **просьба** - хочет купить, спрашивает цену или просит снять ролик. **Прочее** - упоминание без оценки.

Кто пишет: записи по типу автора



источник: комментарии канала, 981 запись; скептики даны штриховкой

Больше всего вопросов: 278 записей, почти каждая третья. Это люди, которые хотят заказать мод или понять, что в нём меняется.

Владельцев и скептиков поровну: по 147 записей. Но владельцев - 73 человека, а скептиков - 84: один скептик пишет чаще, чем один владелец.

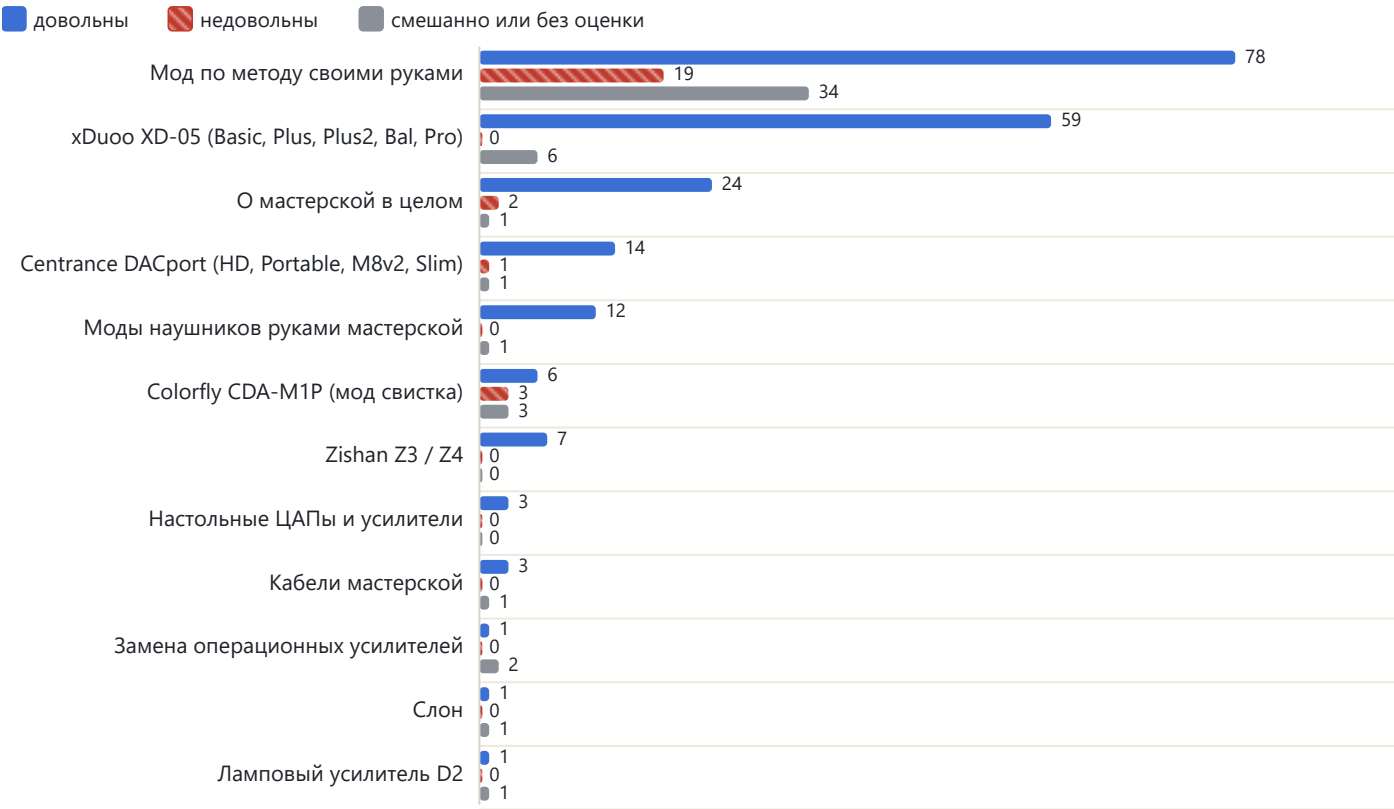
Всего авторов записей - 472. Один человек часто пишет много, поэтому рядом с числом записей везде дано число людей.

Слова, которые встречаются. **Мод, твик, апгрейд** - переделка устройства или наушников в мастерской. **Сток** - заводское состояние, без переделки. **Свисток** - маленький ЦАП-усилитель для телефона (Colorfly M1P - один из них). **Раздемпфирование** - удаление ткани, поролона и сеток, глушащих динамик. **Сибиланты** - резкие свистящие «с» и «ш» в вокале. **Планарные** - наушники с плоской плёночной мембраной. **АЧХ** - график громкости по частотам, замер прибором. **ОУ** - сменная микросхема-усилитель.

3. Изделия

Здесь только записи тех, кто держал изделие в руках или повторил метод сам. Оценки скептиков, вопросы и впечатления по ролику в этот график не входят. Недовольные выделены штриховкой, чтобы читаться и в чёрно-белой печати.

Владельцы и сделавшие сами: тон записей по изделиям



источник: комментарии канала; записей владельцев и повторивших метод: 285 из 981

xDuo0 XD-05: Basic, Plus, Plus2, Bal, Pro

196 записей · 64 от владельцев (33 человека: довольных 31, недовольных 0) · 1 от повторивших сами (1 человек: довольных 1, недовольных 0) · вопросов 67 · скептиков 7 · смешанных отзывов владельцев 3

Самое массовое изделие мастерской и единственное, где отзывы идут все четыре года. Трое владельцев XD-05 написали, что мод по методу 4ernov им делал другой мастер (у одного из них это выяснилось из ответа автора); их цитаты здесь не приводятся.

Как читать карточки: цвет полосы слева у цитаты - тон записи: ■ положительный, ■ отрицательный, ■ смешанный, ■ без оценки; тон продублирован словом в подписи. Год со звёздочкой (2024*) - приблизительный.

«Первое что моментально бросилось во внимание это то что звук стал шире, объёмнее и телеснее.»

XD-05 Basic @ГлібПушкарський · 2023 · 1 лайк · комментарий · положительный

«маю твікнутий Xduo0 xd05 basic на ак4490. Результат до і після то як небо і земля.»

XD-05 Basic @DmytroHushchin · 2023* · 5 лайков · комментарий · положительный

«Когда он вернулся ко мне, то с первых минут первое впечатление "задышал".»

XD-05 @vadims4840 · 2023* · 5 лайков · комментарий · положительный

«И вот после того как Александр сделал мне Basic XD05 я опять окунулся в тот день когда их покупал.»

XD-05 Basic @александрковалев-ч4я · 2024 · 20 лайков · комментарий · положительный

«Первое впечатление - масштаб и детализация! Не верится что это унылое устройство которое я тестил перед отправкой запело лучше чем все что у меня было и слушал в магазине!»

XD-05 Plus2 @BohdanW124 · 2026 · 3 лайка · комментарий · положительный

«Уже больше года как моя жизнь поделилась на до и после устройств на модах от Саши, назад дороги нет это факт»

через год и больше @Ovidius_b1 · 2024 · 13 лайков · комментарий · положительный

«До сих пор с огромным удовольствием пользуюсь своим Бэйсиком который ты мне модил. Аппарат просто огонь!»

через три года @ГлібПушкарський · 2026 · 2 лайка · комментарий · положительный

Смешанные и критические (недовольных владельцев нет)

«При этом мод плюса имеет вообще уникальную подачу которая прошка выдать не может»

владелец XD-05 Pro с модом @STU100500 · 2024 · 17 лайков · комментарий · смешанный

Суть: сток Pro сильнее старых моделей, мод Pro похож на мод Bal; у Plus минус - работа только от батареи.

«имея на руках xDuo0 с твиком от Александра я сразу даже немного расстроился подключив их к нему»

владелец @LUXURYCHELSEA · 2023* · 1 лайк · комментарий · смешанный

Суть: с наушниками Sennheiser прирост мал, другие наушники преобразуются.

«Весь дух из головы барабанные установки выбили, и тут я понял что если я буду это слушать на постоянной основе оглохну или с ума сойду»

владелец XD-05 Bal @AlexPetrov-I3m · 2026 · 1 лайк · комментарий · смешанный

Суть: подача сильная, высокие частоты утомляют.

«моденный XDuo0 Basic и рядом не стоял с Topping G5. По сравнению с Топпингом - полувялости какие-то»

по ролику, владение не подтверждено @ГаннаМовсесян · 2024* · 1 лайк · комментарий · отрицательный

Встречный голос к сравнениям с Topping G5 в пользу мода.

Типичные вопросы (67): какую базу брать под мод (Basic, Plus, Plus2 или Bal), сколько стоит, будет ли твик Plus2, чем твикнутый Bal лучше твикнутого Plus, можно ли верить объявлению «твик 4ernov» от другого мастера, стоит ли брать б/у лот с модом.

Centrance DACport HD, DACportable, M8v2, Slim

48 записей · 16 от владельцев (10 человек: довольных 8, недовольных 1) · вопросов 18 · скептиков 2

Пик - 2023 год, ролик про Centrance: 7 отзывов владельцев под одним видео. Что меняется по их словам: сцена вглубь, бас, меньше нагрев, «аналоговый» звук.

«Сцена розсунулась та стала помітно кращою вглиб.»

DACport HD @dantekh1 · 2023 · 1 лайк · комментарий · положительный

«сцена не просто шире, она огромная и улетает в бесконечность если так задумал звукорежиссёр, ах не меняется, всё тот же центрэнс»

DACport HD @Ovidius_b1 · 2023 · 6 лайков · комментарий · положительный

«Пользуюсь уже прилично по времени после Вашей модернизации обоими Centrance M8v2 и DACport HD. Просто отлично работают.»

M8v2 и DACport HD @ivanovserg97 · 2023* · 0 лайков · комментарий · положительный

«Я вислав, поговорили з Олександром, почекав 3 дні та отримав його назад. Але повернувся він з іншим звуком.»

DACport @OlexiyNikulin · 2023* · 0 лайков · комментарий · положительный

Отрицательный отзыв и оговорка

«Взял Topping MX3s и он в ключья порвал CEntrance DACport Slim. Последний был замоденный Черновым.»

владелец DACport Slim · @longkick649 · 2024* · 2 лайка · комментарий · отрицательный

Суть: после мода аппарат "стал играть крупно", но у настольного Topping бас очерченнее. Ответа автора нет.

«появился вместо темнящего фона легкий фоновый шум на чувствительных наушниках с низким импедансом»

оговорка в положительном отзыве · @Ovidius_b1 · 2023 · 6 лайков · комментарий · положительный

Типичные вопросы (18): в чём состоит твик, что лучше - CEntrance с модом или Colorfly с модом, можно ли заменить разъём micro-USB, когда будет новый мод CEntrance.

Colorfly CDA-M1P (мод свистка)

52 записи · 12 от владельцев (9 человек: довольных 6, недовольных 2) · вопросов 28 · скептиков 2

Почти всё - 2024 год, ролик «L&P W4 vs Colorfly CDA-M1P». Единственное изделие, где владельцы повторно пишут, что продали его.

«Являюсь обладателем M1p с вашим модом. Звук полностью устраивает!»

@МихаилПогребницкий · 2024 · 1 лайк · комментарий · положительный

«понимание, что он перекрывает все мои пожелания к источнику звука»

@User_SRH · 2024* · 2 лайка · комментарий · положительный

«Чем дольше его слушаю, тем меньше хочу вернуться к своему предыдущему фавориту в лице Questyle M15»

@5silentrain · 2024* · 1 лайк · комментарий · положительный

Тот же человек в 2026 году написал, что продал устройство (ниже).

Недовольные владельцы

«Сравнивал моденый Colorfly M1P от 4ernov с моим стареньким телефоном Samsung Galaxy a8+ на наушниках Koss UR40, так вот, разницы в звуке НИКАКОЙ»

владелец, устройство вернул · @bohgdanlion4521 · 2024* · 0 лайков · комментарий · отрицательный

Автор ответил, что двое сравнивали стоковый и моденый M1P: один разницы не услышал, второй разложил всё за секунды.

«Я своё устройство от Чернова(Colorfly m1p Ultra mod) продал через неделю, те кто действительно разбирается в звуке меня поймут!»

тот же владелец, 2026 · @bohgdanlion4521 · 2026 · 1 лайк · комментарий · отрицательный

«но звучание его модифицированной версии не произвело на меня должного вау-эффекта»

владелец, продал · @5silentrain · 2026 · 0 лайков · комментарий · отрицательный

Суть: TRN TE Pro за меньшие деньги звучит для него лучше, M1P "мажет на НЧ"; раздражают версии модов 1, 2, 3. Ответа автора нет.

Типичные вопросы (28): в чём мод и что перепаяно, сколько стоит, выход 3.5 или 4.4 после мода, даст ли мод результат с телефона, настоящий ли мод в лоте на OLX или eBay.

Моды наушников руками мастерской

143 записи · 13 от владельцев (13 человек: довольных 12, недовольных 0) · вопросов 32 · скептиков 53 · из них в 2026 году 125 записей

Ролики 2026 года о модах Sivga Luan, Peng, Anser, Denon, Fostex T50RP, Meze, Fiio FT1. Недовольных владельцев нет, зато скептиков больше, чем у любого другого изделия.

«классная сцена как в ширину и глубину, отличные верха, без призвуков и сибилантов, шикарная середина (вокал, гитара круто звучат) и неплохой бас»

Fiio FT1 · @Rinsler1 · 2026 · 12 лайков · [комментарий](#) · положительный

«Як власник модених фостексів, підтверджую, що звуком після ви будете здивовані»

Fostex T50RP · @QuertasTravel · 2026 · 2 лайка · [комментарий](#) · положительный

«Після моду коли вони до мене приїхали це був зовсім інший звук не зрівняти з тим що був. Оцінка Мода- 10/10.»

Fostex M4 · @жєня74-с1т · 2026 · 1 лайк · [комментарий](#) · положительный

«Звук у Луан с вашим модом невогортаен и бесподобен.»

Sivga Luan · @ruslankovalev9697 · 2026 · 1 лайк · [комментарий](#) · положительный

«Самое неожиданное это появление четкого ощущение звуков сзади.»

Meze Strada + D2 · @8elisk · 2026 · 1 лайк · [комментарий](#) · положительный

«Так, це неймовірно вдала модель, після вашого моду це взагалі інший рівень.»

Fostex T50RP-mk3 · @MyChooz-Audiophile · 2026 · 6 лайков · [комментарий](#) · положительный

Автор обзоров mychooz.com, где Александр Чернов в команде: голос из круга мастерской.

Смешанный отзыв по ролику

«После мода играют хорошо. Но звук для меня "прохладный")»

Denon, по ролику, владение не подтверждено
@ОльгаЧернова-с7ц7д · 2026 · 4 лайка · [комментарий](#) · смешанный

Автор ответил, что динамические Sivga подняли планку.

Типичные вопросы (32): как заказать мод FT1 или Denon, сколько стоит мод Luan, как Strada против модёных Luan, рейтинг модёных наушников, есть ли смысл модить Grado RS2x.

Мод по методу своими руками

237 записей · 131 от повторивших сами (82 человека: довольных 56, недовольных 16) · вопросов 40 · скептиков 29 · смешанных 13, без оценки 21

Самый массовый след канала. Две волны: 2022-2024 - снятие сеток и демпферов (глушащих вставок) во вкладышах (Letshuoer S12 Pro, BGVP Melody, Moondrop Kato, 7Hz Timeless), 2024-2026 - срезание ткани и раздемпфирование полноразмерных наушников (Sivga Luan, Meze 99, Fiio FT1, Apollo Pro).

«Вчера решил убрать тряпье под сетками и прифигил от результата. Прозрачно, широко, далеко, звуки не просто играют, они летают вокруг.»

Lun Sheng YE-01 · @vladimird6069 · 2022* · 3 лайка · [комментарий](#) · положительный

«Подтверждаю, что эффект от снятия сеток с динамика и срезания ткани с амбушюр колоссальный ! По моим ощущениям, прирост процентов 40 !»

Sivga Luan · @eugenekhomenko8151 · 2024 · 5 лайков · [комментарий](#) · положительный

«спасибо, что «уговорил» срезать тряпки с Луан, до последнего не верил, что они могут прикрывать звук!»

Sivga Luan · @witaliykucherenko9168 · 2024 · 5 лайков · [комментарий](#) · положительный

«Наибольший эффект я получил после: выбросил поролон за динамиком, пробил корзину динамиков (три отверстия), пробил фланцы (два отверстия).»

Meze 99 Neo · @rockstar5590 · 2026 · 1 лайк · [комментарий](#) · положительный

«Сделал мод ft1, звук стал взрослее, динамики задышали, заметил сцена расширилась, высокие стали протяженне, на нч исчезла зажатость.»

Fiio FT1 @alexanderponomarev6416 · 2026 · 1 лайк · комментарий · положительный

«Получил примерно то, что ожидал: наушники аккуратно "раздемпфировались" и стали более открытыми и динамичными.»

Apollo Pro @СемёнСемёнов-ы1ь · 2026 · 7 лайков · комментарий · положительный

Где метод не сработал

«Не вынимайте эти демпферы из звуководов! Сибилянты на "шипящих" вокалистов просто сплят вам крышу).»

7Hz Timeless @ВасилийИванов-йбцбф · 2022* · 8 лайков · комментарий · отрицательный

Автор ответил, что тестировал с посеребрённым кабелем Fiio, "крыша на месте", ещё двое выбрали чистые звуководы; такая проблема есть у Kinera.

«Сделал также с ikko oh10 звук стал в разы хуже ,слушать невозможно просто ,одни высокие, которые пилат мозг»

Ikko OH10 @musek_kuzia · 2023* · 1 лайк · комментарий · отрицательный

Ответа автора нет.

«снял сетки и срезал ткань и получил режущие высокие частоты и уплотненную сцену.»

Sivga Luan @xanderk7424 · 2024* · 3 лайка · комментарий · отрицательный

Автор ответил: вы услышали свой источник; не останавливайтесь на полпути, смените проводку и раздемпфируйте корзину.

«По совету автора в обзоре Letshuoer S12 Pro я убирал эти поролоновые демпферы. И слушать планарный излучатель становится невозможно»

Letshuoer S12 Pro @fincons2007 · 2024* · 2 лайка · комментарий · отрицательный

Автор ответил, что источник сильно решает, а S12 Pro - "яд на ВЧ".

«Снимал я с них защитную сетку на звуководе, так вообще жуть - в ухо свистит безбожно.»

Aoshida E20 @ГлібПушкарський · 2026 · 5 лайков · комментарий · отрицательный

Автор ответил, что модель проходная, с усилителем Fulla терпимо, "магия источника".

«Поснимал все эти "ограничители", совсем иной звук! Объем и масса конечно же увеличились. Правда есть и обратная сторона медали - стали посвистывать сибилянты.»

Lun Sheng YE-01, смешанный @ГлібПушкарський · 2023* · 5 лайков · комментарий · смешанный

Закономерность по моделям. Довольны: Sivga Luan, Fiio FT1, Meze 99, BGVP Melody, Moondrop Kato и Aria, TRI KAI, Hidizs MS2, Apollo Pro. Недовольны: планарные вкладыши (Letshuoer S12 Pro, Hidizs MP145), Ikko OH10, Aoshida E20, 7Hz Timeless, AKG K361 и K612, Sivga P-II (без изменений). Один и тот же человек на одной модели доволен, на другой нет: результат зависит от модели, не от рук.

Типичные вопросы (40): как снять сетки и не повредить, можно ли вернуть сетку назад, где именно сверлить и какого диаметра отверстие, стоит ли убирать демпфер в конкретной модели, можно ли сделать мод FT1 без паяльника.

О мастерской в целом

180 записей · 27 от владельцев (18 человек: довольных 15, недовольных 2) · вопросов 48 · скептиков 41

Сюда попали моды без точной модели: Fiio Q11, Q5s, Tempotec V6, Lavaudio и несколько устройств одного владельца. Главное, что есть только здесь: отзывы о надёжности через два года и о повторных заказах.

«сначала было немного стрёмно Сане отправлять на переработку свой любимый ЦАП... а закончилось тем, что ещё три моих устройства побывали у Сани на твике.»

повторные заказы @ГлібПушкарський · 2024 · 7 лайков · комментарий · положительный

«є пристрій після твіку Олександра вже більше двох років. Нічого не зламалося, все працює. Можу рекомендувати відправляти свої пристрої на апгрейд»

надёжность @serdor3291 · 2024 · 3 лайка · комментарий · положительный

«Как владелец моденного Fiio Q11 подтверждаю, что небольшое и недорогое устройство с модом переигрывает гораздо более дорогой Topping G5»
Fiio Q11 @blinovyaroslav · 2024* · 1 лайк · комментарий · положительный

«Q11 с твоим модом работает где то часов 10-11, что для такого малыша очень удивительно. Ну и звучит, конечно, просто кайфово.»
Fiio Q11 @blinovyaroslav · 2024 · 1 лайк · комментарий · положительный

Недовольные бывшие владельцы

«Если техника уникальна и делается под заказчика, зачем столько разных людей это ставят на продажу. Я был одним из таких. Для себя уникального не нашел и пошел дальше.»
бывший владелец, изделие не названо @soundgetcha · 2026 · 7 лайков · комментарий · отрицательный
Это часть длинного разбора о вторичном рынке и отзывах. Автор канала закрепил комментарий и поблагодарил за него.

«тот искусственный объём, который вы добавляете в композицию от своего тюнинга, он негативно влияет на восприятие этой самой композиции.»
бывший владелец M1P @bohgdanlion4521 · 2026 · 0 лайков · комментарий · отрицательный

Типичные вопросы (48): как Q11 после твика против стока, стоит ли твик или проще купить новое, какое устройство отдать на мод, какой ЦАП с модом автор считает лучшим.

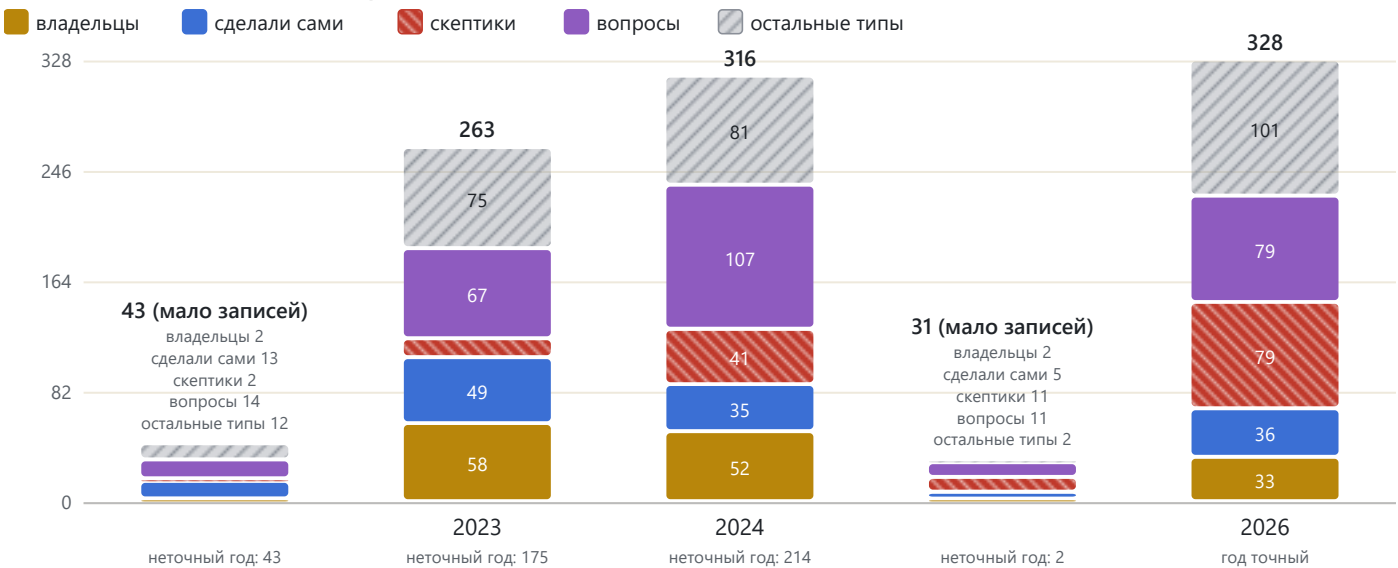
Остальные изделия: коротко

Изделие	Записей	Владельцев (довольных / недовольных)	Вопросов	Скептиков	Что пишут
Настольные ЦАПы и усилители	34	2 (2 / 0)	14	7	«Как обладатель моденного Xduoo XA-02, могу только добавить относительно звучания после модификации. На мой слух - это энергично, драйвово и эмоционально !» @eugenekhomenko8151 · 2026 · комментарий · положительный
Zishan Z3 / Z4 3 записи «сделал сам» - свои замены микросхем без ссылки на метод автора	16	2 (2 / 0)	6	1	«Недаром мой Zishan z3 уже давненько побывал у тебя, после твоего твика очень приятно и прикольно он начал звучать.» @ГлібПушкарський · 2024 · комментарий · положительный
Ламповый усилитель PJ.Miaolai D2 все записи 2026 года, под роликами Иваницкого	11	2 (1 / 0)	3	1	«Як власник модифікованого D2, запевняю, що жовтий операційник не дає жорсткий почерк» @antonsyd7077 · 2026 · комментарий · положительный
Кабели мастерской трое из четырёх владельцев пишут о кабелях партнёра	11	4 (3 / 0)	1	2	«Купил у автора обзора кабель с melody. Поставил на Fiio FD3.» @soundgetcha · 2023* · комментарий · положительный

Замена ОУ (22 записи; повторили сами 2 человека, 3 записи) - совет из роликов, не изделие; результат называют скромным. Слон - раздел 7. Main is inside в комментариях YouTube не упоминается ни разу.

4. По годам

Голоса по годам и типам авторов



источник: комментарии канала, 981 запись; год - нижняя граница интервала; скептики даны штриховкой

Записей с приблизительным годом - 434 из 981 (44 %): YouTube отдаёт возраст комментария как «N лет назад», поэтому взята нижняя граница. Из-за этого 2025 год недосчитан: 214 записей лежат в интервале 2024-2025 и попали в 2024.

2022 (43 записи). Канал только начал. Первые повторившие метод снимают сетки во вкладышах, первые два владельца - Centrance DACportable. Скептиков двое.

2023 (263 записи, 58 от владельцев - пик). Год XD-05 и Centrance: ролик про XD-05 Pro и ролик про Centrance собирают десятки отзывов. Скептиков всего 14: моды ещё не раздражают.

2024 (316 записей, 107 вопросов - пик). Интерес к покупке: серия модов XD-05 и мод Colorfly M1P. Появляется мод полноразмерных наушников своими руками (Sivga Luan). Первые отрицательные отзывы владельцев (M1P, DACport Slim). Скептиков 41, втрое больше прошлого года.

2025 (31 запись). Провал в счёте, не в жизни: большая часть записей этого года попала в 2024 из-за приблизительной даты.

2026 (328 записей, 79 скептиков - пик). Канал сместился с ЦАПов на наушники, и спор вырос вместе с ним. Появляются владельцы модов наушников руками мастерской: 125 записей по теме за год, из них 12 от владельцев. Первые записи о Слоне и D2, отзывы о ЦАПах «через годы».

Итог. Пик отзывов владельцев - 2023 (XD-05, Centrance), пик вопросов - 2024 (M1P, серия XD-05), пик спора - 2026 (моды наушников). Чем ближе тема к самостоятельному модоу наушников, тем больше скептиков и тем меньше доля владельцев.

5. Что говорят скептики и как отвечает практика

Скептик здесь - запись с критикой, в которой о своём изделии мастерской не сказано: 147 записей от 84 человека; четыре самых активных ника дают 42 записи. Ниже - шесть главных возражений, рядом с каждым цитата скептика и то, что пишут владельцы или сам автор по той же теме. Ответы автора, данные пересказом, помечены «по своду».

Повторяющиеся возражения скептиков: сколько записей упоминают тему



источник: комментарии канала, 152 записи скептиков и отрицательных оценок без устройства; счёт по ключевым словам, записи пересекаются

Нет замеров, графиков, АЧХ до и после

ГОВОРИТ СКЕПТИК

«но он не сделал банально измерения, как менялась ачх после каждого модинга?»
[@bigmochogrape980](#) · 2024* · 9 лайков · комментарий · отрицательный

ОТВЕЧАЕТ ПРАКТИКА

«Нет у меня измерительного оборудования и софта.»
[@4ernov2009](#) (автор) · канал A'LEX dozor · комментарий · без оценки

«ачх не меняется, всё тот же центрэнс»
[владелец DACport HD](#) [@Ovidius_b1](#) · 2023 · 6 лайков · комментарий · положительный

Замеров нет, и автор этого не скрывает. Владельцы описывают перемену словами про сцену и глубину, а не про частотную характеристику. Запрос на запись звука "до и после" остаётся открытым.

Мод сделан под слух автора, всё субъективно

ГОВОРИТ СКЕПТИК

«Нужно тогда еще в комплект с наушниками и источником, ложить свои уши, чтобы не под слух автора мода делалось»
[@soundgetcha](#) · 2026 · 2 лайка · комментарий · отрицательный

ОТВЕЧАЕТ ПРАКТИКА

«ну то что он задышал, слышно со всем что у меня есть.»
[владелец XD-05](#) [@vadims4840](#) · 2023* · 5 лайков · комментарий · положительный

«имея на руках xDuo с твиком от Александра я сразу даже немного расстроился подключив их к нему»
[владелец, смешанный: с Sennheiser прирост мал](#) [@LUXURYCHELSEA](#) · 2023* · 1 лайк · комментарий · смешанный

Часть владельцев слышит перемену на любых наушниках, часть - только на некоторых. Три смешанных отзыва по XD-05 говорят о том же: результат зависит от наушников и привычки к подаче.

Раздемфирование даёт сибиланты и яркость

ГОВОРИТ СКЕПТИК

«Любое раздемфирование несет в себе сибиланты и другую гадость из глубин, потому и демпфируют прячут.»

@kirkirill5987 · 2026 · 7 лайков · [комментарий](#) · отрицательный

ОТВЕЧАЕТ ПРАКТИКА

«отличные верха, без призывков и сибилантов»

владелец Fiio FT1 с модом мастерской @Rinsler1 · 2026 · 12 лайков · [комментарий](#) · положительный

«Правда есть и обратная сторона медали - стали посвистывать сибиланты.»

сделал сам, вкладыши Lun Sheng @ГлібПушкарський · 2023* · 5 лайков · [комментарий](#) · смешанный

У модов руками мастерской недовольных владельцев нет. У тех, кто повторил метод сам, сибиланты - главная причина провала: 16 человек недовольны, чаще всего на планарных вкладышах. Автор в ответах указывает на источник звука.

Инженеры производителя знают лучше

ГОВОРИТ СКЕПТИК

«Производители ведь дураки, инженера у них так, на улице подобрали, обогрели. И они поролон везде пихают зачем-то.»

@Jourgand · 2024 · 5 лайков · [комментарий](#) · отрицательный

ОТВЕЧАЕТ ПРАКТИКА

«Подтверждаю, что эффект от снятия сеток с динамика и срезания ткани с амбушюр колоссальный !»

сделал сам, Sivga Luan @eugenekhomenko8151 · 2024 · 5 лайков · [комментарий](#) · положительный

Автор отвечает (по своду): да, непривычно, и придётся включать мозги.

Довольных повторивших метод - 56 человек, недовольных - 16. Там, где метод не сработал, модели повторяются: Letshuoer S12 Pro, Hidizs MP145, Ikko OH10, Aoshida E20, 7Hz Timeless.

Моды всплывают на OLX и барахолке

ГОВОРИТ СКЕПТИК

«ну если кто-то отбитый пошлет на "мод" это конечно прям печаль будет, потом человек не продаст это чудо инженерии.»

@JohnDoe-ce4xe · 2026 · 5 лайков · [комментарий](#) · отрицательный

ОТВЕЧАЕТ ПРАКТИКА

«Пользовался им какое-то время, а потом довольно быстро продал на барахолке»

бывший владелец M1P @5silentrain · 2026 · 0 лайков · [комментарий](#) · отрицательный

Автор отвечает (по своду): на вторичном рынке лежит всё, что можно представить.

Факт подтверждается: за три недели осени 2026 на OLX нашлось пять объявлений с модами мастерской. Но имя мастера продавцы ставят в заголовок как довод, а цена держится на уровне стокового изделия или выше (раздел 6).

Гарантии: шумы, возбуды, перегрев

ГОВОРИТ СКЕПТИК

«Люди жалуются на некоторые моды, возбуды, перегревы, посторонние шумы и т.п. Есть гарантия, что мой экземпляр не будет таким же?»

@dimaavramenko6970 · 2025 · 0 лайков · [комментарий](#) · отрицательный

ОТВЕЧАЕТ ПРАКТИКА

«є пристрій після твіку Олександра вже більше двох років. Нічого не зламалося, все працює.»

владелец @serdor3291 · 2024 · 3 лайка · [комментарий](#) · положительный

«появился вместо темнящего фона легкий фоновый шум на чувствительных наушниках с низким импедансом»

владелец DACport HD, оговорка @Ovidius_b1 · 2023 · 6 лайков · [комментарий](#) · положительный

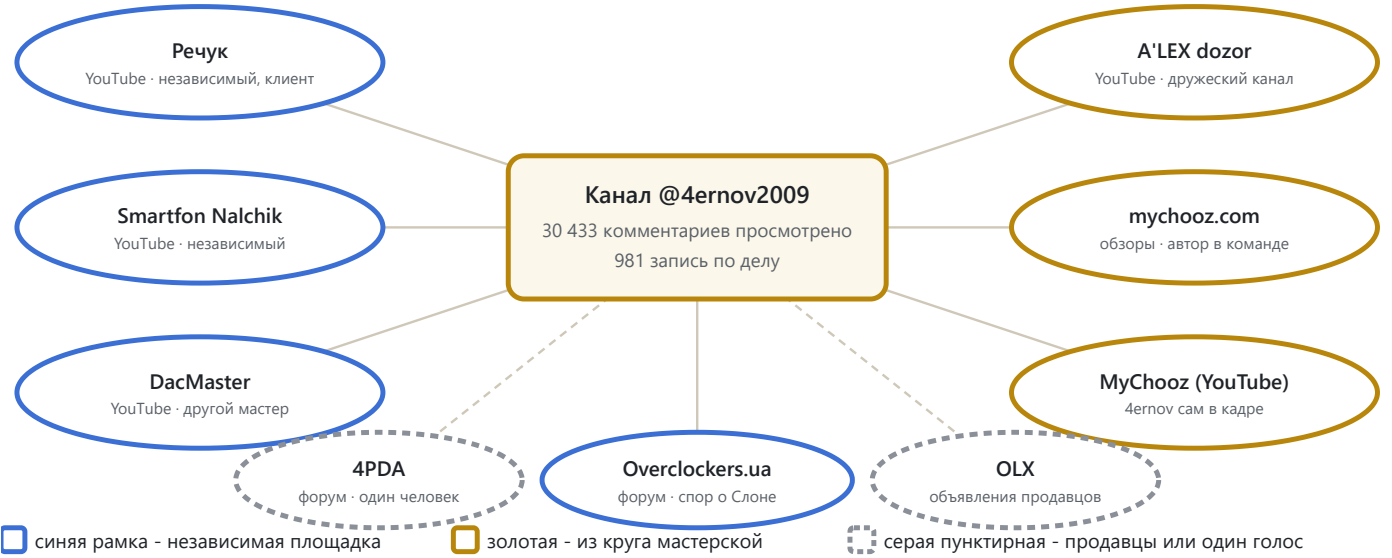
О поломках владельцы не пишут; есть отзывы через два и три года. Лёгкий фоновый шум на чувствительных наушниках после мода ЦАП отмечают два владельца (DACport HD здесь и XD-05 Basic под роликом Речука), обоим он не мешает. Вне канала есть жалобы на шипы и треск у мода M1P (раздел 6).

Из 84 человека, писавших как скептики, 5 по другим своим записям - владельцы изделий мастерской (среди них двое бывших владельцев M1P из раздела 3); у остальных изделия по записям нет.

6. Вне канала

Проверено в октябре 2026: чужие каналы YouTube, сайт обзоров mychooz.com, форумы, барахолки, англоязычные площадки. Главное: сторонних голосов мало. Владельцев, у которых мод точно делал 4ernov и которые писали вне канала, нашлось 8 человек, и 5 из них уже есть в разделе 3. Больше всего упоминаний на mychooz.com, но Александр Чернов там член команды и автор, поэтому эти оценки не независимые.

Где ещё говорят об изделиях мастерской, и насколько эти голоса независимы



Площадка	Что найдено	Независимость	Тон	Ссылка
YouTube: Речук	5 роликов: 4 устройства с модом мастерской и кастомные Smabat	независимый, клиент мастерской	хвалят с оговорками	открыть
YouTube: Smartfon Nalchik	6 роликов: 3 устройства с модом, 3 в стоке	независимый; кто паял, часто не ясно	смешанный	открыть
YouTube: A'LEX dozor	8 роликов: 6 устройств с модом, 2 в стоке	из круга мастерской: дружеский канал	хвалят	открыть
YouTube: MyChooz	3 ролика, в двух 4ernov сам в кадре	из круга мастерской	инструкция, не отзыв	открыть
YouTube: DacMaster	1 ролик: другой мастер советует заказывать апгрейд у 4ernov	независимый	хвалят	открыть
mychooz.com (рус. и англ.)	30 обзоров и 4 рейтинга со стендом из изделий мастерской, 16 с оценкой связки	из круга мастерской: Александр Чернов в команде сайта	хвалят изделия; минус связке Слон + D2 с тёплыми наушниками	открыть
Форум 4PDA	5 постов одного человека о DACport HD с модом по методу (делал другой мастер)	один человек	хвалит	открыть
Форум Overclockers.ua	9 постов за три дня апреля 2026 о Слоне после ссылки на ролик Иваницкого; устройство никто не слушал	независимый	спор: критика чипа против «судить по звуку»	открыть
OLX Украина	5 живых объявлений с модами за три недели осени 2026	продавцы	реклама, не отзыв	-

Head-Fi, Reddit, ASR, Pikabu, VK, Дзен, Habr, Prom.ua: ничего не найдено поисковиком; часть площадок с этой машины не открылась.

Что пишут владельцы вне канала

«Твикнутый Хдуоо баланс на долго закрыл мои поиски в качественном источнике звука - я его уже нашел и даже немного успокоился. За что спасибо Саше.»

[@Kostiantyn_S](#) · канал A'LEX dozor, ролик про XD-05 Bal · [комментарий](#) · положительный

владелец, мод мастерской

«За цену до 500 зелёных вы вряд ли найдёте устройство, что бы оно могло хотя бы на равных тягаться с xd05 basic от Чернова.»

[@александрковалев-ч4я](#) · канал Речук, XD-05 Basic с модом против стока · [комментарий](#) · положительный

владелец, тот же человек пишет и под роликами канала

«Имею 2 моденых устройства, теперь не понимаю, как звук может другим и зачем.»

[@VM9999-x2k](#) · канал Smartfon Nalchik, DACport HD с модом · [комментарий](#) · положительный

владелец, кто паял - не ясно

«Аппаратом доволен, живой звук и эмоции есть»

[@ГригорийДычок](#) · канал A'LEX dozor · [комментарий](#) · положительный

владелец, кто паял - не ясно

«Одновременно владел Shanling UA4 и Colorfly cdaM1P с модом от Чернова. Сравнивал. Мод выиграл и Shanling был продан»

[@soundgetcha](#) · канал Smartfon Nalchik, M1P в стоке · [комментарий](#) · положительный

владелец; позже под роликами канала стал критиком (раздел 3)

«после мода другой совсем звук, даже не верится что одно и тоже устройство. НО нужно будет прогреть пару часов, будет треск вначале.»

[@ihor7832](#) · канал Smartfon Nalchik, M1P в стоке · [комментарий](#) · смешанный

владелец, кто паял - не ясно

«На своих Робинах по совету убрал сетки и сделал дырки. Наушники преобразились. Спасибо!»

[@ЕвгенийПородин-й1ц](#) · канал MyChooz, ролик с 4ernov в кадре · [комментарий](#) · положительный

повторил метод сам

«Источник - моденный (ютубер 4ernov создал, а в рф делает Евгений из Воркуты) Centrance Dacport HD. Осталось только кабель межблочный подобрать. Успокоился)»

[RU_FROST](#) · форум 4PDA, тема "Вкладыши-таблетки" · [пост](#) · положительный

владелец; мод по методу делал другой мастер

«Если выбирать один источник под 105 AER из того, что стоит у меня, я бы взял именно его.»

[из круга мастерской](#) [Viktor Ivanovich](#) · mychooz.com, обзор Meze 105 AER, об XD-05 Basic с модом · [обзор](#) · положительный
из круга мастерской: Александр Чернов в команде сайта

Претензии вне канала

В основном те же, что под роликами канала: эквалайзер железом, нет замеров, вкус автора. Новое: шипы и треск у мода Colorfly M1P, сибиланты у мода XD-05 Plus2, потеря мощности у Fiio Q11, «тёплое на тёплом» у связки Слон + D2.

Мод - это эквалайзер железом

«этот модинг вы можете сделать сами в своём плеере накрутив просто эквалайзер.»

[@Bohgdan_Lion](#) · канал A'LEX dozor · [комментарий](#) · отрицательный

без устройства

совпадает с разделом 5

Нет замеров АЧХ

«Все эти модификации, без измерения АЧХ, ну такое себе, занятие.»

[@СергейАзаров-ъ9й](#) · канал MyChooz, мод Luan, 24 лайка · [комментарий](#) · отрицательный

без устройства

совпадает, главное возражение

Сибиланты и грязь на моде ЦАП

«В итоге - яркости и напора больше, но И - разбаланса, сибилантов и грязи ТОЖЕ БОЛЬШЕ.»

@ВалераВалера-я4о · канал Речук, XD-05 Plus2 с модом · комментарий · отрицательный
владение не подтверждено

новое: под роликами канала сибиланты обсуждают только у наушников

Потеря мощности после мода

«После мода этот ЦАП даже потерял в мощности, при том ощутимо! Но звук стал более объёмным и атмосферным.»

@ГлібПушкарський · канал A'LEX dozor, о Fiio Q11 · комментарий · смешанный
владелец, постоянный клиент

новое

Тёплое на тёплом

«Теплота лампы наложилась на и без того тёплую настройку, и подача получила излишнюю округлость»

из круга мастерской · Viktor Ivanovich · mychooz.com, обзор Sivga Lyrebird, о связке Слон + D2 · обзор · отрицательный
из круга мастерской

новое; минус сочетания с тёплыми наушниками, не изделия

Баракхолка. На OLX за три недели осени 2026 нашлось пять живых объявлений с модами мастерской (XD-05 Plus2, Xduoo MH-02, Fiio FT13, Grado SR60x, Meze 99 Neo). Ни в одном нет слов «YouTube» или «канал», имя мастера стоит в заголовке или первой строке как довод продавца. Где видна цена стокового изделия в той же выдаче, мод держит её или стоит выше. Это реклама продавца, не отзыв, поэтому объявления здесь не цитируются.

7. Слон

26 записей, все 2026 года · владельцев 2 · вопросов 9 (цена, где купить, что это) · скептиков 1

Слон - собственный ЦАП-усилитель мастерской на микросхеме PCM2704. Отдельного ролика автора о нём нет, поэтому записей мало. Единственный сторонний видеообзор - у Евгения Иваницкого (канал IvaAudio): ролик «Мал да удал! Слон от 4ernov Eywa». Записи самого Иваницкого как отзывы владельца не считаются: он партнёр канала.

«Сам маю таке чудо, працює в парі зі Слоном. Результат неймовірний.»

владелец · @MyChooz-Audiophile · 2026 · 2 лайка · комментарий · положительный
Автор обзоров mychooz.com: голос из круга мастерской.

«Мои Ультра Я тоже со Слоном слушаю. Но там ещё большую роль играет цифровой кабель в этой связке.»

владелец, без оценки · @aleksklm5042 · 2026 · 2 лайка · комментарий · без оценки

«действительно интересная игрушка, звучит музыкально, для любителей такого "жанра" просушивания музыки самое оно»

слушал, не владелец · @Сергій.у · 2026 · 2 лайка · комментарий · положительный

Шипы и треск на моде M1P

«иногда появлялись шумы и шипы на пару секунд внезапно... Продал сразу.»

@Vladimir-kz1tp · канал Smartfon Nalchik, M1P с модом · комментарий · отрицательный
владелец; мод по методу делал другой мастер

новое; ещё один владелец пишет о треске в начале, который проходит после прогрева

Слон: «чип 25-летний, 12 мВт, PLL ужасный»

«Во первых этот чип не асинхронный. Во вторых 12мВт - это просто смешно»

feson · форум Overclockers.ua, тема «Выбор звуковой карты», апрель 2026 · пост · отрицательный
спор по характеристикам чипа PCM2704 и цене платы, устройство никто из участников не слушал; оппонент в теме: «бездарных цапов на дорогих чипах хватает»

Единственное найденное обсуждение Слона на форуме: три дня спора после ссылки на ролик Иваницкого. Доводы те же, что под роликами канала, плюс технический список: развязка USB, стабилизаторы, фильтрация, усилитель.

Сомнения

«"Слона" пытаются продавать уже даже через другие каналы. Беда»

под роликом Иваницкого, без устройства @soundgetcha · 2026 · 0 лайков · комментарий · без оценки

Иваницкий ответил, что изделие не продаёт: его предоставили спонсоры канала.

Ещё под роликами: «чип старый», сомнение в мощности по даташиту (паспортным данным микросхемы), насмешки. Ни одного отрицательного отзыва от владельца. На mychooz.com связка Слон + ламповый D2 получила два плюса (Meze 109 PRO, Strada) и три минуса (Meze 105 AER, Sivga Lyrebird, Sendy Egret) - везде причина одна: тёплый тракт на тёплых наушниках. Это минус сочетания, не изделия. Здесь только то, что есть в комментариях YouTube; отзывы о Слоне в группе в этот свод не вошли.

8. Как считали

Откуда данные. Комментарии под всеми роликами канала @4ernov2009 за 2022-2026 годы (30 433 комментария под 339 роликами, включая три ролика канала IvaAudio о Слоне и D2) собраны открытым инструментом. Ответы самого автора из счёта записей исключены: считается только голос зрителей, а ответы автора даны пересказом там, где они есть. Дополнительно в октябре 2026 просмотрены чужие каналы YouTube, сайт mychooz.com, форум 4PDA, OLX и поисковые выдачи по форумам и соцсетям.

Как отбирали. Из всех комментариев по словарю (названия изделий, «мод», «твик», «апгрейд» и похожие) отобраны 2 068 записей-кандидатов вместе с ответами в ветках. Каждую прочитали и разместили: по делу или нет, о каком изделии, кто пишет (владелец, сделал сам, скептик, вопрос и так далее), тон. По делу о мастерской - 981 запись; записи о партнёрах канала и повторы одного текста не считаются.

Как размечали. «Владелец» - по тексту: «получил», «у меня», «после вашего мода». Проверить, что устройство реально есть, можно только у автора. Четыре владельца написали, что мод по методу делал другой мастер; их записи в счёт владельцев входят, но цитаты в этом документе не приводятся. «Довольный» и «недовольный» - по тону записи владельца или повторившего метод. Рядом с числом записей всегда дано число людей: один человек часто пишет много.

Как проверяли. Отдельный проверяющий сверил каждую запись с первоисточником: ссылки ведут на нужный комментарий, цитаты входят в текст дословно. Выборочная перепроверка разметки показала около одной ошибки типа и одной ошибки тона на сорок записей. Все записи владельцев просмотрены вручную на признаки владения. Цифры в этом документе пересчитаны из размеченных данных скриптом, а не переписаны руками.

Оговорки. У 44 % записей год приблизительный, 2025 недосчитан. Счёт возражений скептиков - по ключевым словам, одна запись может попасть в несколько тем. Цитаты с mychooz.com и OLX получены автоматическим чтением страниц и не сверены построчно с оригиналом.

Что не покрыто. Закрытая Telegram-группа 4ernov Бува, куда автор чаще всего отсылает за отзывами, - основная масса голосов владельцев там, и в этот свод она не вошла. Личные сообщения покупателей автору: публикуются только с согласия отправителя, такого согласия пока нет ни по одному. Комментарии, появившиеся под старыми роликами после мая 2026, собраны не везде. Посты сообщества канала. Форумы, которые не открылись с этой машины: Dr.Head, player.ru, iXBT, Head-Fi, Reddit, Avito, eBay.

Ссылки

Канал: [YouTube @4ernov2009](#)

Группа: «4ernov Eywa» в Telegram (закрытая, вход по приглашению участников)

Сайт: [4ernov.net](#) - фан-сайт канала: статьи по роликам, справочник устройств, мастерская

Этот свод на сайте: [4ernov.net/articles/otzyvy-o-masterskoy](#) - та же версия страницей, с тёмной темой и телефонной вёрсткой

Сторонний обзор Слона: [Евгений Иваницкий, IvaAudio, «Мал да удал! Слон от 4ernov Eywa»](#)

Обзоры со стендом из изделий мастерской: [mychooz.com](#) (Александр Чернов в команде сайта)

Фан-сайт 4ernov.net. Свод собрал Constantin, участник группы 4ernov Eywa, 12 октября 2026. Цитаты приведены дословно, с ссылкой на источник; тон и тип каждой записи определены по тексту. Документ не является официальным материалом автора канала. Исправления и новые отзывы - в группе или через сайт.