MTA-Hub · спецификация инфраструктуры

Lumacart · маркетинг

Версия 1 · прогрев идёт · риск средний · PowerMTA · подготовлено 24.10.2026, 06:50 GMT+13

Что получится

Точек подачи (SMTP)	Узлов	Доменов	В месяц
20	**10**	**20**	**122 USDT**
из них запас 0	аккаунтов у хостеров 10	по домену на адрес, он же трекинговый	разово за домены 240 USDT

Раскладка по этапам

ЭТАП	ПИСЕМ	АУДИТОРИЯ	ПИСЕМ В СУТКИ	SMTP	УЗЛОВ	АККАУНТОВ	ДОМЕНОВ	РАСХОДЫ
Очистка базы	—	30 000	4 286	1	1 (по 1 IP)	1	1	7 USDT
Активация	5	21 000	7 000	5	3 (по 2 IP)	3	5	35 USDT
Сегментация	8	5 250	1 750	8	3 (по 3 IP)	3	8	42,50 USDT
Продающая серия	6	1 050	350	6	3 (по 2 IP)	3	6	37,50 USDT
Итого				**20**	**10**	**10**	**20**	**122 USDT**

Расчёт исходит из 6 писем в минуту на каждого почтовика (лимит считается на IP). При вашем распределении базы (база разложена по многим почтовикам) темп дал бы 43 200 писем в сутки с адреса, но безопасный потолок для базы «своя, давно не писали» при риске «средний» — 14 000, и считаем мы по нему. Лимиты считает каждый приёмник по себе: Gmail не знает, сколько вы отправили в Mail.ru.

Что заказывать

ПОЗИЦИЯ	КОНФИГУРАЦИЯ / ПРИМЕЧАНИЕ	ХОСТЕР И ТАРИФ	КОЛ-ВО	В МЕСЯЦ	РАЗОВО
Узел · Очистка базы (PowerMTA)	2 vCPU · 2 ГБ · 20 ГБ · ubuntu-22.04	Baltic Cloud · Очистка базы	1	7 USDT	—
Домены · Очистка базы	по домену на IP, он же трекинговый · зона .com	—	1	—	12 USDT
Узел · Активация (PowerMTA)	2 vCPU · 2 ГБ · 30 ГБ · ubuntu-22.04	Nordhost · Узел отправки	3	30 USDT	—
IP · Активация	сверх 1 IP, включённых в тариф каждого узла	—	2	5 USDT	—
Домены · Активация	по домену на IP, он же трекинговый · зона .com	—	5	—	60 USDT
Узел · Сегментация (PowerMTA)	2 vCPU · 4 ГБ · 40 ГБ · ubuntu-22.04	Nordhost · Узел отправки	3	30 USDT	—
IP · Сегментация	сверх 1 IP, включённых в тариф каждого узла	—	5	12,50 USDT	—

MTA-Hub · спецификация инфраструктуры

Lumacart · маркетинг

Версия 1 · прогрев идёт · риск средний · PowerMTA · подготовлено 24.10.2026, 06:50 GMT+13

ПОЗИЦИЯ	КОНФИГУРАЦИЯ / ПРИМЕЧАНИЕ	ХОСТЕР И ТАРИФ	КОЛ-ВО	В МЕСЯЦ	РАЗОВО
Домены · Сегментация	по домену на IP, он же трекинговый · зона .com	—	8	—	96 USDT
Узел · Продающая серия (PowerMTA)	2 vCPU · 2 ГБ · 30 ГБ · ubuntu-22.04	Nordhost · Узел отправки	3	30 USDT	—
IP · Продающая серия	сверх 1 IP, включённых в тариф каждого узла	—	3	7,50 USDT	—
Домены · Продающая серия	по домену на IP, он же трекинговый · зона .com	—	6	—	72 USDT
Итого				**122 USDT**	**240 USDT**

Прогрев боевых адресов

Норма на адрес: 50 → 369 писем в сутки. Разгон 9 дней шагами по 25 % каждый день, затем 7 дней стабилизации — всего 16 дней. Понадобится ≈ 8 062 получателя, которые открывают письма, и 15 вариантов писем.

DNS

DNS отдельных денег не стоит: DNSmanager хостер даёт вместе с сервером, Cloudflare бесплатен. Раскладка у вас — свой аккаунт DNS на каждую задачу, и под 20 доменов выходит 4 аккаунта: в один аккаунт помещается 50 зон, но задачи держим в разных.

Рекомендации по ГЕО

Зоны доменов: .com, .net, .eu, .de, .fr. Локации узлов: DE, NL, FR, FI. Европа. Европейским приёмникам привычнее .com и локальные зоны; адреса лучше брать в ЕС — меньше задержек и выше доверие местных провайдеров.

Допущения сметы

- Цены — из ваших закупочных позиций (конфигурации VDS в конструкторе).
- Домены — разовый платёж за год при регистрации; в ежемесячных расходах их нет.
- Софт в смету не входит: ни лицензии MTA, ни другие программы.
- Горизонт — 3 мес.: столько обычно занимает выход на объём вместе с прогревом.
- Узлы разложены на 10 аккаунтов у разных хостеров: по одному минимум на каждую задачу плюс раскладка по риск-классу «средний». Цены у разных хостеров будут отличаться.

На что обратить внимание

Точек подачи много не «на всякий случай»: по такой базе с одного адреса безопасно уходит 14 000 писем в сутки, а не 43 200, которые дал бы голый темп. Хотите меньше адресов — растяните рассылку во времени или возьмите более тёплую базу.

Задачи разнесены по аккаунтам: всего 10 аккаунтов у разных хостеров, минимум по одному на этап. Сгоревший на очистке аккаунт не утащит за собой боевую отправку.

MTA-Hub · спецификация инфраструктуры

Lumacart · маркетинг

Версия 1 · прогрев идёт · риск средний · PowerMTA · подготовлено 24.10.2026, 06:50 GMT+13

До выхода на оффер — около 80 дней: очистка базы 7 дн., прогрев 16 дн., активация 15 дн., сегментация 24 дн., продающая серия 18 дн. Этапы идут последовательно.

IP больше 8 — берите их минимум из двух подсетей /24: репутация считается и по соседям.