Мебель и свет для перманентного макияжа: посадка и расчёт комплекта

Редакция от 21 октября 2026 года. Памятка по выбору, расчётам, приёмке и уходу.

Рабочее место для перманентного макияжа собирают вокруг доступа к лицу клиента. Кресло должно подниматься до удобной высоты, стул мастера подъезжать к головной секции, а свет попадать на рабочую область, когда руки уже заняли своё положение. Если сначала купить красивое кресло и только потом искать место для штатива и тележки, часть регулировок может оказаться бесполезной.

Разберём два наших трёхмоторных кресла «Мэйджик Космо» и «Мэйджик Про Космо», стул «СЕДДО», двухголовочную лампу VZ-800 и хранение «Триа». Покажем размеры, различия комплектаций, расчёт занимаемого места и стоимости. Это разбор мебели и организации места: состав оснащения медицинского кабинета определяют по профилю оказываемых услуг.

Что сравнивать у двух кресел «Мэйджик»

У обеих моделей три электромотора: первый поднимает кресло, второй меняет положение спинки, третий перемещает икроножную секцию. Наклон спинки не равен наклону всего ложа. Когда сравниваете электрические модели, начинайте с перечня движений, а затем считайте моторы. У версии «Про» есть поворотный механизм, который даёт дополнительный способ подвести головную секцию к мастеру.

Параметр	Мэйджик Космо	Мэйджик Про Космо
Базовая цена на 21.10.2026	135 000 ₽	150 000 ₽
Длина и общая ширина	192 × 77 см	192 × 77 см
Ширина без подлокотников	60 см	60 см
Высота	78-99 см	78-99 см
Электрические движения	Высота, спинка, икроножная секция	Высота, спинка, икроножная секция
Главное различие в организации места	Расстановку строят вокруг положения кресла	Поворот помогает менять доступ к клиенту

Ход по высоте составляет 21 см: 99 - 78 = 21. Минимум 78 см тоже важен. Мастеру с низкой посадкой кресло может оказаться высоким даже в нижнем положении. Сначала примеряют сочетание с рабочим стулом, затем выбирают дополнительные функции. Подлокотники расширяют общий габарит на 17 см относительно ширины ложа без них; при доставке и планировании используют полный размер 77 см.

Быстрый выбор: какое кресло взять

- **Мэйджик Космо, 135 000 руб.** Для постоянной расстановки, когда нужны три электрические регулировки и не требуется поворот. При одинаковых длине и диапазоне подъёма покупка дешевле на 15 000 ₽.

- **Мэйджик Про Космо, 150 000 руб.** Для места, где мастер меняет сторону доступа и использует поворот кресла. За доплату получаете дополнительное движение, а не более длинное ложе или больший подъём.

Кресла для сравнения посадки

Косметологическое кресло "Мэйджик Космо"

Три привода, длина 192 см, высота 78-99 см.

135 000 руб.

Косметологическое кресло "Мэйджик Про Космо"

Те же основные габариты и три привода, дополнительно поворотный механизм.

150 000 руб.

Примерка: сначала стул, потом положение клиента

Посадка мастера определяет рабочую высоту. Поставьте стопы на устойчивую опору, займите привычную позицию и подведите стул к головной секции. Колени должны помещаться под доступной частью кресла, а пятилучье свободно перемещаться вокруг основания. Одновременно проверьте, куда попадёт локоть и не придётся ли постоянно тянуться к верхней полке тележки.

У «СЕДДО» средний газлифт с ходом 140 мм обеспечивает высоту сиденья 42-56 см. Высокий газлифт с ходом 260 мм даёт другой диапазон: 58-84 см. Это два исполнения, а не один стул с непрерывным подъёмом от 42 до 84 см. Базовый комплект за 5 650 ₽ включает средний газлифт и пластиковое пятилучье диаметром 57 см. Высокое исполнение подбираем отдельно под вашу посадку.

Разница высоты ложа и сиденья полезна как первичная проверка, но не заменяет примерку. Например, 78 - 56 = 22 см для нижнего положения кресла и верхнего положения среднего газлифта. У другого человека положение плеч, длина предплечья и опора стоп будут иными. Универсальное предписание всем мастерам выставлять одинаковый зазор здесь только мешает подбору.

Проверяйте подъезд в рабочем положении спинки, а не только у полностью разложенного кресла. Съёмный подголовник и подлокотники меняют доступ, однако снятые детали тоже нужно куда-то положить. Заранее выделите чистое место для этих элементов, чтобы они не оказывались на полу или на подготовленном столике с расходниками.

Сколько места занимает кресло с доступом

Прямоугольник самого кресла «Мэйджик» равен 0,77 × 1,92 = 1,4784 м². Это площадь габарита, а не размер готового рабочего места. Рядом нужны мастер, лампа, тележка и возможность убрать поверхность. Поворот версии «Про» дополнительно проверяют по фактической траектории: углы кресла могут выходить за прямоугольник его исходного положения.

Для предварительного плана используем формулу: ширина зоны = ширина кресла + два боковых отступа; длина зоны = длина кресла + отступ перед ним + отступ за ним. Площадь равна произведению получившихся размеров. В калькуляторе «перед» и «за» относятся к

двум торцам кресла. При нанесении на план подпишите, где находится голова и где ноги, чтобы не перепутать зоны.

Пример с отступами 60 см по бокам, 50 см у одного торца и 70 см у другого даёт ширину 77 + 60 + 60 = 197 см и длину 192 + 50 + 70 = 312 см. Площадь: 1,97 × 3,12 = 6,1464 м², округлённо 6,15 м². Отступы выбраны для демонстрации расчёта. Их меняют по расстановке, а не принимают за санитарный минимум.

> Изменяемый расчёт работает на странице статьи. Формула, исходные данные и численный пример приведены в этой памятке.

Этот результат не включает отдельные шкафы, мойку, зону обработки инструментов или площадь всего помещения. Тележку нельзя просто «вписать» в отступ, если она перекроет движение стула. Нарисуйте её прямоугольник 47,4 × 34 см в выбранной точке и проверьте доступ при открытой двери. У штатива лампы учитывают расставленные ноги основания, а не только вертикальную стойку.

Рабочий свет: два направления вместо одной оси

VZ-800 оснащена двумя LED-головками на гибких держателях. Каждую можно направить отдельно. Это удобно, когда рука мастера перекрывает один поток: вторую головку перемещают на другую сторону рабочей области. При проверке света держите руки так, как во время работы, и оцените тень непосредственно на нужном участке, а не на пустом кресле.

Штатив ставят вне движения пятилучья. Кабель прокладывают так, чтобы при смене стороны он не натягивался и не попадал под колёса. После изменения вылета головок проверьте устойчивость стойки. Чем дальше вынесен световой элемент, тем внимательнее оценивают основание и фиксацию держателя. Отдельно проверьте, не задевает ли верхняя секция лампы шкаф или полку.

При демонстрации проверим направление света, удержание выбранного положения и удобство регуляторов. Если для проекта нужны численные показатели освещённости и цветопередачи, подберём свет по документации и измерениям на рабочей поверхности. Название LED и число головок сами по себе этих показателей не дают. Ватты описывают потребление, люмены световой поток, а люксы освещённость конкретной поверхности.

Общий свет помещения и местный свет решают разные задачи. Яркое пятно на лице не освещает проход и тележку. Для оценки освещённости используют люксметр и методику измерений, а не показания камеры телефона в автоматическом режиме. Положение датчика, расстояние до лампы и включённые светильники фиксируют, чтобы результаты можно было повторить.

«Триа»: открытые полки и два варианта основания

Базовая «Триа» стоит на неподвижных опорах и имеет размеры 47,4 × 34 × 72,3 см. Внутренняя ширина составляет 43,4 см. Исполнение на колёсах выше: 77,8 см, то есть на 5,5 см. При подборе ориентируйтесь на нужную рабочую высоту, а не только на возможность передвинуть мебель. Колёса в базовую стоимость 2 920 ₽ не входят.

Открытая полка подходит для организованного доступа к подготовленным принадлежностям. Для запаса, стерильных упаковок и использованных материалов нужны соответствующие раздельные места хранения и ёмкости. Открытый стеллаж не становится стерильным хранилищем после обычного протирания. На рабочую поверхность выкладывают только то, что требуется для текущего клиента.

Проверьте не только внешнюю ширину, но и размеры подноса. Полезный проём уже общего габарита, поэтому предмет шириной 47 см не пройдёт между боковинами с просветом 43,4 см. Для устойчивости тяжёлые предметы располагают ближе к нижней части и основанию; допустимую нагрузку полок берут из эксплуатационной документации выбранного исполнения.

Быстрый выбор остальных элементов

- **СЕДДО, 5 650 руб.** Для мастера, которому подходит посадка седлом. Сначала примерьте базовый диапазон 42-56 см; высокое исполнение подберём по вашей рабочей высоте.
- **VZ-800, 10 900 руб.** Для настройки света с двух направлений. Подходит, когда важно независимо менять положение каждой головки.
- **Триа, 2 920 руб.** Для компактного хранения рядом с креслом: глубина 34 см, базовая высота 72,3 см. При необходимости передвижения выбирайте исполнение на колёсах.

Стул, свет и хранение к выбранному креслу

Стул-седло для мастера "СЕДДО"

Базовый газлифт 42-56 см и пятилучье 57 см.

5 650 руб.

Лампа для визажиста "VZ-800"

Две LED-головки, гибкие держатели, напольный штатив.

10 900 руб.

Тележка косметологическая «Триа»

47,4 × 34 × 72,3 см на опорах; вариант на колёсах высотой 77,8 см.

2 920 руб.

Бюджет: где появляется разница в 15 000 ₽

Состав комплекта фиксируем до сравнения цен: одно клиентское кресло, один стул «СЕДДО», одна VZ-800 и одна «Триа» на опорах. При таком подходе видно, за какую функцию меняется сумма. Если одновременно заменить кресло и добавить высокий газлифт с колёсами, сравнение уже будет относиться к двум разным комплектациям.

Состав покупки	С Мэйджик Космо	С Мэйджик Про Космо
Кресло	135 000 ₽	150 000 ₽
СЕДДО + VZ-800 + Триа	5 650 + 10 900 + 2 920 ₽	5 650 + 10 900 + 2 920 ₽
Итого четыре позиции	154 470 ₽	169 470 ₽
Разница при замене только кресла	Базовый вариант сравнения	+15 000 ₽ за переход на Про

Формула расчёта: стоимость кресла + стоимость стула + стоимость лампы + стоимость хранения + выбранные дополнительные расходы. В калькуляторе можно исключить уже имеющийся предмет и сразу увидеть остаток закупки. Числа в таблице зафиксированы на 21 октября 2026 года; изменяемый расчёт получает базовые цены из нашего каталога.

> Изменяемый расчёт работает на странице статьи. Формула, исходные данные и численный пример приведены в этой памятке.

Например, если VZ-800 уже есть, комплект с «Мэйджик Космо» уменьшается на 10 900 ₽: 154 470 - 10 900 = 143 570 ₽. Доплаты за выбранные исполнения, доставку и сборку включайте одной суммой после подготовки заказа. Это стоимость перечисленного оборудования, а ремонт, расходные материалы и оснащение остальных зон помещения планируют отдельными строками.

Нормативы и подготовка к проверке помещения

С 1 сентября 2026 года действуют СП 2.1.4284-26, утверждённые постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 2 июня 2026 года № 20. Для предприятий соответствующего профиля пункт 99 определяет требования к мебели, обработке, уборке и инструментам. Перед открытием состав услуг сопоставляют со сферой действия правил; медицинский профиль требует проверки специальных требований к медицинской деятельности.

Подпункт 5 пункта 99 требует, чтобы поверхности мебели допускали влажную уборку и обработку дезинфицирующими средствами. Поэтому при выборе оценивают обивку, швы, стыки полок и доступ к основанию. Пункт 7 регулирует освещение помещений с учётом гигиенических нормативов. Для контроля освещённости применяется ГОСТ 24940-2016, который задаёт методы измерений, а не одну универсальную яркость для всех кабинетов.

При операциях с риском повреждения кожи используют стерильные инструменты и материалы. Подпункт 28 пункта 99 предусматривает не менее трёх наборов типовых инструментов или сменных одноразовых элементов на рабочее место для перечисленных услуг, включая татуаж. Состав набора определяют по самой услуге; три отдельных расходных элемента не заменяют три полных набора. Многоразовые изделия обрабатывают по установленному процессу и инструкции их изготовителя.

Если обработка выполняется на месте, для неё предусматривают оборудованную зону с подводкой горячей и холодной воды. Рабочую тележку рядом с клиентом используют для текущих принадлежностей. Влажную уборку проводят не менее двух раз в день, генеральную уборку по правилам не реже одного раза в неделю. Режим обработки между клиентами выстраивают дополнительно по назначению поверхностей, материалов и средств.

Подводные камни эксплуатации

Поворот кресла и кабели. При перестановке светильника и изменении положения «Про» шнуры должны сохранять свободный ход. Проверьте весь рабочий маршрут, включая крайние положения. Кабель, который был свободен у неподвижного кресла, может натянуться после поворота. Возвращать его на место ногой во время работы неудобно и повреждает оболочку.

Нижняя высота важнее количества функций. Если мастер вынужден поднимать плечи уже при 78 см, дополнительный поворот не решает вопрос посадки. В таком случае начинаем подбор с другого диапазона высоты и стула. Правильная последовательность экономит бюджет: сначала совместимость геометрии, затем функции, которые вы будете использовать.

Подголовник и съёмные детали. Мягкая подушка может облегчать размещение клиента, но одновременно менять доступ к лицу. На примерке проверьте оба рабочих варианта. У снятых деталей должно быть постоянное место; если их каждый раз пристраивают на соседний стол, мебельный комплект не доведён до рабочей схемы.

Нагрузка и положение секций. Допустимую эксплуатационную нагрузку смотрят в документации поставленного кресла. Нельзя переносить стендовое испытание на край подножки или использовать подлокотник как ступеньку. Перед передачей кресла в работу покажем управление и расположение предусмотренных опорных элементов.

Уход и регламент обслуживания

После клиента убирают использованные материалы и обрабатывают контактные поверхности совместимым средством с установленной экспозицией. Обивка, прозрачная деталь светильника, пластиковый кожух и ЛДСП могут требовать разных составов. Средство наносят по его инструкции; разъёмы, электроприводы и органы управления защищают от попадания жидкости. Не смешивайте моющий состав и дезинфектант ради ускорения уборки.

В начале смены осматривают доступные кабели и вилки, проверяют устойчивость тележки и штатива, целостность обивки и работу фиксаторов. Движение привода должно быть плавным, без новых заеданий и посторонних звуков. Если поведение изменилось, кресло выводят из работы до проверки неисправности. Силой помогать мотору рукой или нагружать застрявшую секцию не нужно.

Длительность непрерывного включения привода и паузу между циклами берут из инструкции конкретного кресла. Универсальный режим «работать без остановки» для электрической мебели не используют. Плановое обслуживание выполняют в сроки изготовителя; фиксированный срок замены газлифта или смазки по числу клиентов мы не назначаем без документации.

Для учёта достаточно журнала с датой, предметом, замечанием и выполненным действием. Вносите туда ремонт, замену комплектующих и повреждения обивки. Такая запись помогает сервису увидеть повторяющуюся проблему и быстрее подобрать нужную деталь. Сохраните модель, заводскую маркировку и документы поставки рядом с журналом.

Частые ошибки при выборе

- **Планировать по ширине 60 см.** Это размер без подлокотников; полный габарит кресел в сравнении 77 см.
- **Объединять два газлифта в диапазон 42-84 см.** Для «СЕДДО» выбирают одно из исполнений, каждое со своим ходом.
- **Включать колёса «Триа» в базовую цену.** Базовый вариант стоит на опорах, а высота колёсной версии отличается на 5,5 см.
- **Проверять лампу на пустом кресле.** Тень оценивают с руками и инструментом в привычном рабочем положении.
- **Считать весь кабинет по площади одного прямоугольника.** Шкафы, инженерные зоны и реальные маршруты требуют отдельного плана.
- **Покупать поворот до примерки высоты.** Полезность дополнительного движения появляется после проверки посадки.

Приёмка: что проверить при передаче оборудования

1. Сопоставьте модели, выбранную обивку, управление, газлифт и основание тележки с составом заказа. Проверьте наличие комплектующих и эксплуатационных документов.
2. Осмотрите швы, мягкие детали, каркас, кожухи и упаковку. Видимые повреждения сфотографируйте и внесите в документ приёмки до завершения передачи.
3. Включите каждое электрическое движение и проверьте остановку при отпускании управления. У «Про» дополнительно проверьте поворот и фиксацию по инструкции.
4. Примерьте подъезд стула, положение коленей и движение пятилучья. Сверьте выбранный диапазон сиденья и устойчивость опор.
5. Соберите лампу, проверьте фиксацию головок и прокладку кабеля во всех используемых положениях. Затем проверьте свет с рабочей позиции.

6. Установите тележку в намеченную точку, проверьте доступ к полкам и возможность убрать пол вокруг основания. Итоговый комплект должен работать в помещении, а не только стоять в нём.

FAQ: вопросы перед покупкой

Чем «Про» отличается от обычного «Мэйджик Космо»?

У сравниваемых моделей совпадают длина 192 см, общая ширина 77 см и высота 78-99 см. Обе имеют три электрических регулировки. Версия «Про» дополнительно поворачивается. При базовых ценах из таблицы переход на неё увеличивает закупку на 15 000 ₽.

Можно ли купить кресло, а стул подобрать позже?

Можно, но примерка пары до заказа надёжнее показывает подъезд и рабочую высоту. Особенно это полезно при минимальной высоте ложа 78 см. Подготовим подбор среднего или высокого газлифта и проверим сочетание с креслом.

Ширина 60 см подходит для плана помещения?

Для общего плана берите 77 см с подлокотниками. Размер 60 см нужен для сравнения ширины без них. Доступ мастера и траекторию движущихся секций добавляют к габариту отдельно.

Входит ли в «Триа» колёсное основание?

В базовую цену входит вариант на опорах высотой 72,3 см. Исполнение на колёсах имеет высоту 77,8 см. Поможем выбрать нужный вариант по тому, будет ли тележка постоянно перемещаться и на какой высоте должны быть принадлежности.

Заменяет ли VZ-800 освещение всего помещения?

Её используют как местный свет. Проходы, полки и остальные участки помещения должны освещаться общей системой. Результат оценивают на рабочей поверхности при фактическом расположении светильников.

Достаточно ли 6,15 м² по калькулятору?

Это результат одного геометрического примера для кресла с введёнными отступами. Он помогает сравнить расстановки, но не определяет площадь кабинета. К плану добавляют остальную мебель, инженерные зоны и реальные маршруты.

Как использовать расчёт, если часть мебели уже куплена?

В соответствующей группе выберите «Не включать в расчёт». Например, исключение VZ-800 уменьшает исходный комплект с обычным «Мэйджик Космо» до 143 570 ₽ при ценах из таблицы. После этого добавьте расходы по выбранной поставке.

Что передать менеджеру для подбора комплекта?

План с размерами и дверью, рост мастера, желаемую рабочую посадку, список уже имеющейся мебели и условия доставки. По этим данным подберём кресло, газлифт и размещение света, затем подготовим состав заказа с нужными исполнениями.

Модели и материалы для продолжения подбора
Мэйджик Космо и Мэйджик Про Космо: сравнение размеров и функций.
СЕДДО, VZ-800, Триа: дополнение рабочего места.
Оптика, установка и приёмка лампы-лупы.
Оснащение косметологического кабинета.