Обработка маникюрных инструментов. Как рассчитать запас наборов и загрузку

Редакция от 5 ноября 2026 года. Памятка по выбору, расчётам, приёмке и уходу.

При плотной записи количество маникюрных наборов считают по пиковому участку дня. Готовые наборы должны оставаться у мастеров, пока предыдущая партия проходит обработку, контроль и возврат на хранение. Разберём, как составить такую ведомость, где учитывать время стерилизатора и какие данные сверить у «Ферропласта-20» перед заказом. Для бытового маникюрного кабинета ориентиром служит пункт 99 СП 2.1.4284-26, действующих с 1 сентября 2026 года.

Как посчитать наборы по записи

Сначала определите типовой набор или комплект сменных одноразовых элементов на одного посетителя. Подпункт 28 предусматривает минимум три таких набора на одно место. Для двух мест это шесть наборов, по три на каждое. Для фактического запаса учтите, сколько готовых комплектов выдадут до возврата следующей партии. Если для разных услуг используются разные принадлежности, посчитайте запасы каждого типа отдельно.

Состояние набора	Как записать	Что проверить перед следующей выдачей
Готов к выдаче	Номер или дата партии, место хранения	Сведения об обработке и целостность упаковки
Выдан мастеру	Рабочее место и момент выдачи	Оставшийся готовый запас
Использован	Направлен в выделенную зону	Возможность начать предусмотренные этапы
В процессе обработки	Этап и ответственное лицо	Когда будет завершён полный цикл
Отложен до решения	Причина и отдельное место	Итог контроля и запись ответственного

Если документация инструмента и упаковки допускает воздушный метод, для расчёта можно рассмотреть «Ферропласт-20». На МСК он стоит 37 550 ₽. У исполнения указана камера 20 л. Определите, как размещается фактическая партия с учётом паспортной схемы, и уточните, сколько полок будет в поставке. Если по расчёту важен срок возврата партии, возьмите в ведомость все стадии, включая подготовку и проверку после цикла.

- **«Ферропласт-20» для воздушной стерилизации по документации, 37 550 руб.** Камера 20 л. Подтвердите совместимость, фактическую загрузку и состав полок.

Воздушный стерилизатор «Ферропласт-20»



Сухожаровой шкаф "Ферропласт–20"

20 л, 1,5 кВт, установка и полки по паспорту поставки

37 550 руб.

Сопоставить габариты и комплектации можно среди сухожаров и стерилизаторов.

Ведомость на два рабочих места

Например, у двух мастеров на старте шесть готовых наборов. Перед возвратом первой партии каждому предстоит обслужить по два посетителя. Четыре набора уйдут в работу, два останутся в готовом запасе. Если до возврата партии появляются ещё три выдачи, шести наборов на этот участок не хватит. Для такого расписания нужен дополнительный готовый комплект, другой график либо иной согласованный порядок обеспечения инструментами. Числа здесь относятся к выдачам, а длительность обработки определяется отдельно.

В такой ведомости важно различать запас, закреплённый за рабочими местами, и временный резерв. Запишите не только число готовых комплектов, но и подходящий тип. Например, два набора для одной услуги не заменяют отсутствующий комплект другой оснастки. Когда меняется перечень услуг, проверьте, какие предметы в каждом наборе многоразовые и какие сменные элементы используют однократно. Привяжите готовность по отдельности к месту и виду записи.

Чтобы проверить план на день, начните с фактического времени первой выдачи. Для следующей отметьте, какая партия может быть готова к этому моменту. При проверке расписания используйте время полного процесса по инструкциям и фактическому порядку кабинета. Время выхода стерилизатора на температуру и время до возвращения инструмента в готовый запас учитывайте раздельно. Если цикл не завершён или партия ждёт контроля, оставьте её в работе до решения ответственного.

Для большого потока заведите отдельный резерв на время обслуживания и приостановки работы аппарата. Запишите, сколько наборов в запасе, где они хранятся и кто проверяет их перед выдачей. Если обычная загрузка меняется в разные дни недели, возьмите для расчёта наиболее плотный участок. После первого периода сопоставьте план с реальными отметками, чтобы понять, сколько наборов обычно одновременно остаётся в обработке.

Что происходит между выдачами

Для инструментов, которыми выполняют манипуляции с возможным повреждением кожи или слизистых, подпункт 31 предусматривает дезинфекцию после каждого посетителя, затем предстерилизационную очистку и стерилизацию. Для дезинфекции используют режим, предусмотренный для вирусных гепатитов, и соблюдают экспозицию по инструкции применяемого средства. Запишите, какие инструменты относятся к этой схеме. Для каждого средства используйте его действующую инструкцию, совместимую с назначением и материалом.

Если работы выполняются самостоятельно, по подпункту 20 предусматривается выделенное помещение или место с раковиной и подводом горячей и холодной воды. На схеме отметьте, куда передают использованное, где идёт очистка и где готовят упаковку. Заполненный лист можно проверить вместе с мастерами до начала записи. Они должны видеть, как

маркируются ёмкости, где лежат инструкции и в какой точке комплект возвращается к выдаче.

Подпункт 32 предусматривает запас средств на три дня и маркировку ёмкостей с рабочими растворами. В ведомости расходников добавьте названия, назначение и срок. В начале смены проверьте наличие совместимых средств, упаковки и индикаторов. Если чего-то нет в запасе, ответственный должен видеть это до планирования очередной партии. Порядок действия при нехватке определите заранее по инструкциям и внутренней схеме.

Упаковку подбирайте по методу стерилизации и назначению. Для инструмента, который хранят в упаковке, подпункт 29 предусматривает указание даты стерилизации. Сверяйте условия и срок хранения по документации упаковки. В правилах отдельно описаны условия исключения для стерилизации неупакованных инструментов. Для расчёта запаса используйте фактически согласованный порядок и отметьте его в ведомости, чтобы каждый мастер работал по одной схеме.

Как связать цикл и запись

В пробной смене удобно записать отдельные отметки времени. Поставьте плановую выдачу для каждого мастера, фактическое поступление на обработку и подтверждение готовности партии. Выявленный разрыв внесите в расчёт запаса. Например, если две подходящие партии поступают одновременно, уточните, допустимо ли разместить их вместе по схеме загрузки, либо нужны разные циклы. Так количество комплектов связывается с фактической работой кабинета.

Если салон принимает новых мастеров, передайте им один образец записи по готовой партии и по отложенной. Отметьте, кто подтверждает состояние упаковки, где хранятся инструкции и кто фиксирует изменения. Для набора с несколькими типами оснастки укажите, какой состав относится к каждой услуге. При добавлении нового инструмента сверяйте его документацию до включения в действующий порядок обработки.

Подпункт 21 предусматривает бумажную или электронную регистрацию предстерилизационной очистки и стерилизации. Используйте такие поля, чтобы запись однозначно относилась к проверяемой партии. Например, укажите номер партии, дату, оборудование и результат, а также сотрудника, который подтверждает готовность. По подпункту 38 для каждого цикла предусмотрен контроль химическими индикаторами. Схему их применения определяют по документации на индикаторы и метод.

Что сверяем	По каким данным	Как учитываем в расписании
Выдача набора	Место, услуга и момент выдачи	Уменьшаем готовый запас этого типа
Возврат использованного	Рабочая зона и начало обработки	Учитываем набор в работе
Загрузка камеры	Инструкция, упаковка и полезное пространство	Планируем партии по допустимой загрузке
Проверка результата	Запись цикла и данные контроля	Считаем готовым после подтверждения
Хранение до выдачи	Условия упаковки и место хранения	Сверяем запас по состоянию на нужный час

Если упаковка повреждена или контроль вызывает сомнение, обозначьте партию отдельно и действуйте по инструкции и согласованной процедуре. В расписании выделите её статус, чтобы набор не был записан как готовый. После уточнения внесите решение ответственного в ту же карточку. Для планирования срока возврата партии полезно знать, почему она задержалась и какой готовый запас ещё доступен.

Что уточнить у «Ферропласта-20»

Изготовитель указывает горизонтальное одностороннее исполнение с прямоугольной камерой 20 л и мощностью 1,5 кВт. В приложении к РУ РЗН 2020/9657 от 14 февраля 2020 года это исполнение приведено в пункте 3. В документе названы три полки в составе и дополнительные при необходимости. В карточке производителя указана возможность размещения на пяти полках. Получите фактическую опись комплекта и уточните доступные полки для выбранной партии.

У карточек МСК и изготовителя для этого исполнения приведены наружные размеры 40 × 42,5 × 48,5 см и масса до 19,5 кг. В опубликованных руководстве и магазине изготовителя встречаются другие значения. Для мебели уточните фактические габариты и массу у поставщика, сверьте паспорт. Схема установки также должна учитывать открывание, обслуживание и условия подключения. Для размещения наборов полезнее отдельно получить внутренние размеры и паспортную схему допустимой загрузки.

Проверьте, соответствует ли опора весу фактического комплекта и разрешено ли размещение в предполагаемой нише. Попросите показать, как открывается дверца и где предусмотрен доступ к органам управления. Уточните условия эксплуатации и ввода в работу по паспорту. В программе производственного контроля учтите предусмотренные подпунктом 38 проверки стерилизационного оборудования после установки, ремонта и во время эксплуатации.

Смета оборудования и расходников

В части регулярных расходов используйте объём на период работы. Для упаковки посчитайте число позиций в обычной партии и число партий, а также добавьте отдельно рассчитанный резерв. Для индикаторов количество сверяйте со схемой контроля по инструкции. Согласуйте, кто проверяет остатки и в какой день делается повторный заказ. Цену за пачку разделите на число штук и сохраните упаковку в ведомости, чтобы сравнивать предложения по одинаковому количеству.

Цена «Ферропласта-20» на дату редакции 37 550 ₽. Если ввести условные 2 500 ₽ на доставку и 1 500 ₽ на согласованные принадлежности, калькулятор покажет 41 550 ₽. По своей заявке замените условные суммы фактическими. Отдельно запишите стоимость упаковки, индикаторов, средств, дополнительных полок и работ по месту, если они предусмотрены закупкой.

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

К смете добавьте дату готовности зоны. Например, аппарат прибыл, а полка или согласованные принадлежности ещё в пути. Для поставки укажите ответственного за сверку комплектации, дату фактического монтажа и порядок проверки. Если пока неизвестна загрузка партии, запросите демонстрацию по руководству и запишите, какие размеры упаковки подходят. В итоговой ведомости оборудования сохраните документы для каждой версии и свяжите их с расчётом запаса инструментов.

FAQ об обороте маникюрных наборов

Сколько наборов требуется на место?

По подпункту 28 не менее трёх типовых наборов или наборов сменных одноразовых элементов. Запас на реальный график проверяют дополнительно.

Как рассчитать готовые наборы на пиковое время?

Сравните число выдач до возврата следующей проверенной партии с доступным готовым запасом нужных типов.

Какие этапы проходят инструменты после посетителя?

Для манипуляций с риском повреждения кожи или слизистых предусмотрены дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация.

От чего зависит вместимость шкафа?

От полезных размеров камеры, количества полок, размера упаковки и допустимой схемы размещения по паспорту.

Как считать время возврата партии?

Включите все стадии, подготовку, выход на режим, выдержку и контроль перед возвратом в запас.

Какие данные указать на упаковке?

Правила предусматривают дату стерилизации. Условия хранения и дополнительные отметки сверяйте по инструкции и порядку учёта.

Как подтвердить каждый цикл?

Ведите запись и применяйте химические индикаторы по назначению. Требование к контролю каждого цикла есть в подпункте 38.

Какова цена «Ферропласта-20» на МСК?

37 550 ₽ на 5 ноября 2026 года до дополнительных расходов.

Стерилизатор и раздел каталога
«Ферропласт-20», исполнение, комплектация и цена
Сухожары и стерилизаторы на МСК