Кислородный аппарат GT-909. Как проверить газовую линию и принадлежности

Редакция от 6 ноября 2026 года. Памятка по выбору, расчётам, приёмке и уходу.

У GT-909 несколько функций, но при неисправности струи мастеру нужен конкретный ответ. Какой узел проверить, что записать для сервиса и какую принадлежность заказать. Разбираем газовую линию по точкам контроля. В конце есть смета, которую можно заполнить по предложению поставщика.

Какие данные понадобятся сервису

Начните с фото таблички на корпусе и страницы паспорта с исполнением. Перепишите серийный номер, дату поставки и обозначение газовой принадлежности. У одинакового торгового названия могут быть разные соединения или ревизии. Если магистраль меняли, добавьте её артикул и дату замены к паспорту аппарата.

В сервисной записи опишите наблюдение своими словами и укажите, когда оно возникло. Например, у распылителя после штатной обработки изменилась форма факела. Для такой заявки имеют значение номер ёмкости, состав жидкости по согласованному перечню, факт замены уплотнения и то, на каком выходе всё подключено. При сообщении о шуме отметьте, возникает ли он при включении или после выхода на рабочее состояние. Отдельно запишите индикацию и код ошибки, если они появились.

Попросите поставщика определить штатную последовательность проверки в руководстве. Осмотр принадлежности и измерение параметров контура относятся к разным работам. Методика измерений нужна сервису, а сотруднику кабинета полезна понятная инструкция по осмотру, остановке и передаче аппарата на диагностику.

Разложите карточку GT-909 на параметры

В каталоге для GT-909 указаны мощность компрессора 400 Вт, давление от 6 до 8 бар и концентрация кислородно-воздушного потока от 95 до 98%. Это сведения карточки. Для приёмки запросите по каждому значению обозначение узла, точку измерения, метод и допустимые отклонения. В паспорт поставки стоит отдельно выписать характеристики каждого рабочего выхода.

Компрессор подаёт газ под давлением. Состав газа определяется устройством источника. Распылитель превращает подаваемую жидкость в струю или аэрозоль. Чтобы понять связь этих узлов в GT-909, получите схему изготовителя с обозначением источника, регулирующих элементов и точек подключения. В схеме для сервиса важны направление потока и идентификаторы принадлежностей.

Строка из карточки	К чему её привязать	Что должно быть в ответе поставщика
400 Вт	Компрессор.	Паспортное обозначение узла, питание всего блока и рабочий цикл.
От 6 до 8 бар	Участок контура, который определит изготовитель.	Место измерения, тип давления и условия нагрузки.
От 95 до 98%	Указанный кислородно-воздушный поток.	Расход, выход, этап прогрева, допуск и порядок контроля.
Расход на конкретном выходе	Производительность контура с согласованной оснасткой.	Отдельное паспортное значение для нужной принадлежности и условия измерения.

Если сравниваете параметры в разных единицах, переведите их на бумаге с сохранением точки измерения. Один бар равен 100 кПа, поэтому указанному диапазону соответствуют 600 и 800 кПа. Для договора важнее установить, к какой точке контура относятся эти числа. Попросите также обозначить, идёт ли речь об абсолютном или избыточном давлении.

- **GT-909 для проверки газового комплекта, 140 000 руб.** До заказа запросите схему выходов и условия измерения расхода и состава газа.

Кислородный аппарат для сверки поставки



Аппарат кислородотерапии "GT-909" (3 в 1)

Компрессор 400 Вт по каталогу. Рабочие выходы сверяют по паспорту.

140 000 руб.

Другие модели собраны в разделе косметологических аппаратов.

Как оформить проверку расхода и концентрации

Расход в литрах в минуту показывает, какой объём газовой смеси проходит за единицу времени в оговорённых условиях. Концентрация характеризует состав этой смеси. Чтобы результаты можно было сравнить, запишите их для одного выхода и одной конфигурации прибора. В форме приёмки заранее предусмотрите поля для принадлежности, режима проверки и времени после включения.

Например, если сервис сообщает одно значение сразу после запуска, а другое после стабилизации, оба результата нужны с отметками времени и способом измерения. По двум числам без условий измерения сложно понять, отражают ли они нормальный выход на характеристики, разные нагрузки или неисправность. Допуск и необходимые интервалы берут из документации конкретного аппарата.

Уточните, есть ли штатная индикация параметров газа и что именно выводится на дисплей. В акте полезно разделить показание панели и результат измерения, которое выполняет

технический специалист. Если прибор требует специального анализатора или переходника, заранее согласуйте, кто привозит комплект и кто оформляет протокол.

Где заканчивается газовая часть и начинается жидкостная

Перечень принадлежностей лучше вести по двум линиям. Для газовой укажите шланг, соединения и фильтры, когда они предусмотрены. Для жидкостной укажите ёмкость, уплотнение, сопло и контактирующие с жидкостью части. Если одна манипула объединяет обе линии, привяжите каждую запасную деталь к схеме и артикулу изготовителя.

У распылителя отдельно проверяют назначение, тип разрешённого состава и штатную очистку. Для другого выхода потребуются свои принадлежности и правила эксплуатации. В описании GT-909 встречаются названия «спрей», «инъекции» и «маска». Для договора запросите заводские названия, назначение каждого канала и ограничения. Решение о медицинском применении основывается на документах конкретного изделия и требованиях к деятельности кабинета.

Если поставщик предлагает дополнительную насадку, попросите указать, в какой комплектации она поставляется, где присоединяется и как очищается. Сходство штуцеров помогает описать форму детали. Совместимость подтверждают по инструкции и артикулу. Для газового тракта также важны материалы и допустимые условия работы соединения.

Какие записи оставить после технической демонстрации

Этап	Что фиксируют	Как это помогает при эксплуатации
Проверка документов	Исполнение корпуса, номер руководства и список деталей по выходам.	Понятно, какие документы и артикулы относятся к поставке.
Показ запуска	Какие сигналы выводятся и что считается штатным по руководству.	Оператор знает, какие сведения сообщить при отклонении.
Проверка сервиса	Условия проверки, точка измерения и результат для согласованных выходов.	Появляется исходная запись для диагностики после обслуживания.
Передача в кабинет	Комплект, порядок ухода и список действий для технического специалиста.	Разделены ежедневный осмотр и работы по ремонту.

Демонстрацию проводит специалист по процедуре из руководства. Если часть измерений выполняют в сервисе до отгрузки, попросите результаты по серийному номеру поставленного блока. Уточните, какие действия нужно повторить после перевозки. В акте укажите, какие проверки прошли и по каким пунктам ждёте документ или принадлежность.

Полезно попросить показать штатную остановку и обращение при ошибке. Для модели с несколькими функциями укажите в журнале, какой модуль проверен. В карточке отдельно перечислены три манипулы электропорации и девять алмазных насадок. Их комплектность отмечают отдельно от линии распыления и кислородного канала.

Место для обслуживания и сроки поставки деталей

У GT-909 в карточке указаны упаковка 480 × 430 × 1250 мм и общий вес 25 кг. Для заноса добавьте к маршруту открывание дверей, поворот и место распаковки. Для кабинета получите наружные размеры корпуса и требования к воздухообмену. На плане отметьте, где специалист сможет добраться до предусмотренных точек обслуживания и как вывезти блок при ремонте.

Запросите инструкции по пожарной безопасности для конкретного газового контура. Обогащённый кислородом поток усиливает горение. Выбор места, допустимые материалы и средства обслуживания определяют по паспорту и требованиям к помещению. До покупки

уточните, кто выполняет проверку соединений и как безопасно выводят аппарат из работы при подозрении на утечку.

Составьте список деталей, которые нужны раньше ближайшей поставки. Например, если согласованное обслуживание требуется через определённый срок, закажите предусмотренный фильтр к дате визита специалиста. Для манипул и ёмкостей запишите, возможна ли замена отдельных частей и как сервис подтверждает совместимость. Храните копию ведомости с фотографией маркировки каждого нужного разъёма.

Смета по документам поставщика

Цена GT-909 на дату сверки 140 000 ₽. Впишите отдельно согласованные измерения при пуске, доставку и комплект сменных деталей. В примере 6 800 ₽ дополнительных расходов дают 146 800 ₽. Это условная сумма для проверки калькулятора. Состав работ и цены на принадлежности берут из предложения по выбранному исполнению.

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

При сравнении двух предложений отметьте, где поставщик уже включил измерения и обучение, а где их нужно добавить. Уточните, как оформляют замену неполного комплекта, сколько занимает диагностика и кто организует перевозку. Для регулярных расходов полезно записывать дату обслуживания и артикул заменённой детали. По таким записям проще сверять новый счёт с фактическими работами.

Как сравнить две записи после обслуживания

Заведите отдельную карточку для каждого выхода, который включён в эксплуатацию. Первая запись относится к приёмке. Следующую делают после предусмотренного обслуживания и связывают с ним по дате и номеру акта. Если в журнале изменились обозначения фильтра, манипулы или точки измерения, отметьте это рядом с результатами. Сервис сможет определить, можно ли сопоставлять данные напрямую.

Например, при передаче блока в ремонт запишите, какие части остались в кабинете, а какие уехали вместе с ним. При возвращении проверьте состав и маркировку по этой же описи. Если в акте появился новый артикул принадлежности, попросите вложить подтверждение совместимости и обновлённый порядок ухода. Запас со старой маркировкой перенесите в отдельную строку ведомости до проверки применимости.

Когда протокол включает несколько измерений концентрации, сохраните их в одной последовательности с обозначением точки, расхода и времени. При расхождении попросите инженера отметить, какие из условий изменились между замерами. При согласовании следующего визита приложите обе записи. Такой запрос полезнее общего описания «газ идёт слабее» и помогает подготовить необходимую оснастку к проверке.

В план обслуживания внесите контакты поставщика, порядок срочного обращения и срок получения расходников. Передавайте журнал вместе с аппаратом при смене ответственного. Документы по согласованному измерению держите рядом с паспортом, чтобы их можно было найти по серийному номеру без поиска старой переписки.

FAQ о проверке газовой линии

Какие данные записать при изменении факела распыла?

Укажите номер аппарата, обозначение выхода и манипулы, описание факела, историю очистки и замены принадлежностей. При наличии ошибки запишите её точно, как она отображается. Сервис предложит проверку по документации.

Как узнать, на каком участке измерено давление?

Попросите схему с отмеченной точкой и страницу паспорта с условиями проверки. Для сравнения двух отчётов нужны одинаковые тип давления, положение регулятора и нагрузка, указанные в методике.

Какие документы нужны для проверки состава газа?

Паспорт конкретной версии, описание газового выхода и регламент измерения. Вместе с показанием концентрации запишите время после запуска, расход и исполнение принадлежности, если этого требует методика.

Что написать на коробке с запасными деталями?

Модель, применимое исполнение, артикул и назначение. Для сменной ёмкости или уплотнения добавьте обозначение манипулы. Сохраните документ, в котором поставщик подтвердил совместимость.

Как узнать, можно ли обработать конкретную насадку выбранным средством?

Сопоставьте её артикул с разделом ухода в руководстве. Попросите поставщика письменно указать допустимый способ, контактирующие материалы и действия после обработки.

Что уточнить у сервиса, если прибор нужно перевозить?

Какие принадлежности отправлять, как подготовить их к перевозке и как оформить серийный номер и описание случая. Отдельно согласуйте сроки и проверку после возврата.

Для чего в смете выделять пусковую проверку?

Так видно, кто проверяет поставку по методике, что входит в цену и какие результаты вы получите на руки. Перечень работ удобно приложить к договору и затем отметить в акте.

Где проверить назначение оборудования?

В эксплуатационной документации точного исполнения. При поставке для медицинского применения дополнительно сверяют применимые регистрационные сведения в государственном реестре.

Карточка аппарата
GT-909. Газовый контур, принадлежности и размеры упаковки