



ПАСПОРТ

Установка для заправки аэрозолей ФИЛЛИН

Арт. КУ-М-004

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Части установки	стр. 3
Глава 2. Описание	стр. 4
Глава 3. Инструкция по применению	стр. 6
Глава 4. Меры по безопасности	стр. 8

Комплектация установки по заправке аэрозолей ФИЛЛИН

1. Пневматический цилиндр.

Отвечает за перемещение эмали из ёмкости в аэрозольный баллон.

2. Автоматический клапан сброса давления.

Обеспечивает безопасность пользователя при открытии внешней дверцы.

3. Платформа с регулировкой по высоте.

Позволяет точно установить баллон и обеспечить необходимый зазор для заправки.

4. Металлический стакан.

Используется для фиксации аэрозольного баллона и направления эмали при заправке.

5. Полупродукт «ФИЛЛИН FILL SPRAY»

артикул FSL-9901, FSL-9901-1 — аэрозольный баллон со специальным колпаком, состоящим из двух частей:

А. Специальный аэрозольный колпак.

Вставляется в металлический стакан для наполнения краской.

Б. Пластиковый диск.

Используется как накладка на поршень установки для перемещения эмали в баллон через клапан.

6. Манометр.

Для контроля давления воздуха в системе (рабочее давление — 8 атм, допустимое отклонение ± 2 атм).

7. Переключатель (UP/DOWN).

Управляет началом и завершением процесса заправки баллона.

Установка для заправки аэрозолей, предназначена для заправки эмалей, подобранных по колеру, согласно требованию заказчика. Позволяет заправлять любые типы однокомпонентных эмалей на органической основе, в том числе и базы «металлик». Широко применяется в локальном кузовном ремонте для подбора эмали по VIN номеру автомобиля клиента.

Установка работает по принципу перемещения эмали из ёмкости в аэрозольный баллон с помощью пневматического цилиндра. Рабочее давление воздуха в пневматической установке составляет 8 атм. ± 2 атм. Установка оснащена автоматическим клапаном сброса давления для обеспечения безопасности пользователя при открытии внешней дверцы.

Для установки используется специальный полупродукт «ФИЛЛИН FILL SPRAY» — аэрозольный баллон со специальным колпаком, состоящим из двух частей:

- Специальный аэрозольный колпак: вставляется в металлический стакан, для наполнения краской.
- Пластиковый диск: используется как накладка на поршень установки, для продавливания эмали в аэрозольный баллон через клапан.

Особенности:

- Не требует промывки после использования.
- На колпаке остаётся оригинальный выкрас заправленной в баллон эмали.
- Детали установки в процессе работы полностью защищены от загрязнения заправляемой эмалью и по окончании работы.
- Максимальный объём заправляемой эмали не должен превышать 100 мл.
- Устройство не требует подключения к электросети для работы.

Перед использованием:

- Установите устройство рядом с компрессором или подходящим выводом системы подачи сжатого воздуха.
- Прикрутите установку к столешнице, используя отверстия в корпусе.
- Установите снятые ручки открытия двери и ручку переключателя UP\DOWN.
- Убедитесь в стабильной подаче воздуха с давлением 8 атм., ± 2 атм.

1. Снимите с баллона аэрозольный колпак с диском и распылительную головку.
2. Снимите пластиковый диск с аэрозольного колпачка.
3. Установите пластиковый диск на поршень установки.
4. Наденьте металлический стакан на клапан аэрозольного баллона и придавите его с усилием.
5. Установите аэрозольный колпак в металлический стакан.
6. Вращайте колпак в стакане, пока он не встанет на своё место.
7. Наконечник должен войти в аэрозольный клапан: для этого сильно нажмите на середину колпачка.
8. Заполните колпак краской до уровня, обозначенного на поддерживающем стакане. (Не более 100 мл).
9. Откройте дверцу установки.
10. Вставьте баллон с металлическим стаканом и колпачком в паз для стакана устройства до упора.
11. При необходимости отрегулируйте положение платформы по высоте, оставив между платформой и баллоном зазор не менее 2 мм.
ВНИМАНИЕ! Не зажимайте плотно платформой баллон со стаканом.
12. Закройте дверцу устройства одним движением до упора. Подайте воздух на установку. Вы должны услышать характерный звук заполнения установки воздухом. Проследите на манометре, что давление воздуха в системе в районе 8 атм., ± 2 атм.
13. Опустите переключатель в положение DOWN для начала заполнения.

14. Время заполнения баллона может быть разным в зависимости от вязкости материала! Минимально рекомендуемое время заполнения 10 секунд. Успешная заправка материала в баллон, обычно, сопровождается характерным звуком.
15. Поднимите переключатель в положение UP для завершения заполнения. Отключите подачу воздуха в установку.
16. Откройте дверцу устройства до упора и достаньте баллон.
17. Снимите металлический стакан с баллона.
18. Извлеките аэрозольный колпак. Если колпак заклинил, используйте установленные в металлическом стакане толкатели, установите стакан на стол, надавите на металлический стакан, не касаясь аэрозольного колпака, выньте аэрозольный колпак из стакана.
19. Аккуратно установите распылительную головку на клапан баллона и проверьте работу клапана.
20. Наденьте аэрозольный колпак на баллон.

ГЛАВА 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте средства индивидуальной защиты (защитные очки, перчатки, халат).
- Устанавливайте устройство в хорошо вентилируемом месте.
- Не заполняйте баллон свыше его максимального объёма — это может привести к разгерметизации аэрозольного баллона.
- Никогда не заполняйте баллон токсичными материалами, углеводородами и канцерогенными веществами.
- Не работайте рядом с открытым огнём и источниками искр.
- Всегда держите рядом огнетушитель.
- Все ремонтные работы должны проводиться квалифицированными механиками.
- Смазывайте устройство только специальной смазкой, не содержащей силикона или минеральных компонентов.
- Для чистки устройства используйте ветошь, смоченную в мыльной воде. Капли краски удаляйте тканью и растворителем, который рекомендован производителем краски.
- Проверяйте состояние пневматических магистралей.
- Производитель не обязан и не будет нести ответственность за любой ущерб, нанесённый в результате несоблюдения правил безопасности и правил обслуживания устройства.
- Производитель не несёт никакой ответственности в случаях дефекта аэрозольного баллона, а также повреждений и/или инцидентов при обращении с аэрозольными баллонами.

Серийный №

Дата выпуска «__» _____ 2026 г.

Общая информация. Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендациях по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015).

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «ТД «КУДО» в России и других странах. © означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

Заявление об ограничении ответственности. Данные в Паспорте и/или ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО» не несёт ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.