# LARIUS PLA код 11400, 11401, 11402.

## Краскораспылитель-удочка ручной высокого давления безвоздушного распыления.

**ВНИМАНИЕ! Краскоракспылитель код 11400,11401,11402 поставляется в сборе с защитным соплодержателем, без сопла.**

****

**Наше оборудование проходит тщательную проверку качества на заводе-изготовителе, отгружается только полностью исправное оборудование, поэтому, во избежание повреждения агрегатов и возникновения рекламаций, внимательно изучите и строго соблюдайте правила пользования, изложенные в настоящем руководстве!**

**К работе с данным оборудованием должен допускаться только специально обученный персонал!**

**Данное оборудование использовать только по назначению, в соответствии с настоящей инструкцией!**

**Не направлять на людей и животных!**

**Не превышайте давления в 250 атм при работе с данным оборудованием!**

Краскораспылитель PLA код 11400, 11401,11402 предназначен для нанесения путем распыления низко и средневязких продуктов , в составе безвоздушного окрасочного агрегата высокого давления .

ОПИСАНИЕ:

1. курок 2) гарда 3) регулятор хода иглы 4) разъём для шланга высокого давления 5)сопло ST (в комплект не входит) 6) винт для провода заземления

Работа

* Установите требуемое сопло до подсоединения шланга высокого давления (см таблицу стандартных сопел)
* Убедитесь в том, что регулятор хода иглы в положение закрыто (по часовой стрелке до упора)
* Прорезь сопла, формирующая факел, должна находиться в вертикальном или горизонтальном положении
* Подсоединить шланг высокого давления к пистолету. Затянуть
* Заземлить пистолет при помощи провода заземления, присоединенного к гарде пистолета и расположить провод вдоль шланга, закрепив при помощи скотча, другой конец провода подсоединить к корпусу агрегата (см инструкцию на агрегат)
* Проверьте и протяните все соединения магистрали высокого давления
* Начните подачу краски в пистолет, не снимая с предохранителя
* Снимите с предохранителя (вывинтив винт поз 3 против часовой стрелки на 3 оборота) и начинайте работу
* По окончании работ завинтите регулятор хода иглы по часовой стрелке до упора
* Промывайте пистолет растворителем, рекомендованным производителем краски

 Обслуживание

Перед разборкой и обслуживанием отсоединить пистолет от магистрали высокого давления

Установка положения иглы:

* Правильный ход иглы 14 при нажатии на курок 30 должен составлять около 3 мм
* Выверните предохранитель регулятор 3 хода иглы на 3 оборота в процессе установки данного параметра
* Этот параметр можно установить при помощи контрагайки 15 и муфты 16
* Зазор в 1 мм между гайками 23 и 24 указывает на правильную установку хода иглы
* При появлении протечки в положении иглы “закрыто” подтяните гайку 23

Замена иглы

Вывернуть винт 3 регулятора-предохранителя против часовой стрелки на 3 оборота

* Вывернуть на 2-3 об стопорный винт 35
* Вывернуть трубку 12 вместе с переходником 13
* Вывернуть иглу 14, предварительно ослабив контрагайку 15
* Сборку проводить в обратной последовательности

Замена прокладок пистолета

* Вывернуть трубку 12
* Вывернуть стержень иглы ослабив контрагайку 15
* Разобрать механизм курка и вывернуть фитинги подсоединения шланга высокого давления
* Нажатием (легким) на оставшуюся часть стерженя иглы вытащить прокладки 22
* Сборку проводить в обратной последовательности

Замена предохранительного винта

* Для замены ввернуть винт до упора,
* Выворачивать весь механизм в сборе из корпуса пистолета
* Внимание – пружина 27 находится в сжатом состоянии – не потеряйте.
* Сборку проводить в обратной последовательности, прикладывая небольшое усилие для сжатия пружины 27.

Правила безопасности

сброс давления в системе.

Для устранения риска серьёзных повреждений , вследствие высокого давления, попадания краски в глаза, повреждения движущимися частями, всегда следуйте данной инструкции при работе, обслуживании, разборке и очистке оборудования.

* Заблокируйте предохранитель пистолета
* Отключите агрегат подачи краски
* Откройте клапан сброса давления агрегата при наличии (см инструкцию на агрегат)
* Снимите пистолет с предохранителя и нажмите курок, стравливая остатки давления краски
* Заблокируйте предохранитель пистолета

 Не превышайте давления подачи

* Устанавливайте минимально необходимое давление, достаточное для качественной окраски – это продляет срок службы оборудования и обеспечивает экономию краски.
* Не предпринимайте попыток модифицировать оборудование или применить не предусмотренные заводом-изготовителем части и комплектующие – это ведет к риску повреждения оборудования вследствие превышения безопасного давления, разрыва магистралей подачи краски и ,как следствие. ущербу для здоровья.
* Не превышайте максимально допустимое давление, указанное на комплектующих оборудования ( за максимальное давление принимается минимальная величина, указанная на составных частях магистрали подачи краски ) .

 При подсоединении краскораспылителя к шлангу не применяйте уплотняющие ленты и герметики!

 Работа: Внимание, в процессе работы с данным типом пистолета, нет возможности изменять расход краски.

* Держите распылитель на расстоянии 300-350 мм перпендикулярно окрашиваемой поверхности
* Начните движение краскопульта немного раньше, чем нажмете на курок и отпустите курок несколько раньше. чем остановите движение краскопульта –это позволит избежать наплывов краски в начале и конце каждого прохода.
* Окрашивайте горизонтальными полосами, перемещая краскопульт с равной скоростью.
* Факел рекомендуется установить вертикально

 по окончании работ:

* Поставить краскораспылитель на предохранитель
* Сбросить давление в системе подачи (см инструкцию на агрегат)
* Извлечь всасывающий шланг из ёмкости с краской, и погрузить в ёмкость с растворителем.
* Снять распыляющую головку и поместить в отдельную ёмкость с растворителем.
* Установить давление подачи на минимум
* Снять с предохранителя и, нажав на курок, слить краску в ёмкость с краской, пока не появиться смесь краски с растворителем, эту смесь сливать в отдельную ёмкость до появления чистого растворителя.
* Поставить пистолет на предохранитель, присоединить распыляющую головку, снять с предохранителя и распылять растворитель в течение 3-5 с для очистки сопла. Распылять в ёмкость, погрузив головку распылителя ниже уровня растворителя!
* Вынуть всасывающий шланг из растворителя и распылить остатки растворителя в ёмкость.

G) Обслуживание

* Периодически проверять чистоту фильтров грубой ( на шланге) и тонкой (в распыляющей головке) очистки, своевременно промывать их.
* Корпус пистолета и шланги снаружи для очистки протирать ветошью, смоченной в растворителе.

Рис

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Защитная бденда  | 19 | Корпус пистолета |
| 2 | Пружинный фиксатор | 20 | Фитинг подсоединения шланга выс давл |
| 3 | Переходник | 21 | Прокладка под пружину |
| 4 | Стандартное сопло ST (в комплект не входит) | 22 | Набор прокладок |
| 5 | Шайба-прокладка | 23 | Направляющий фитинг для прокладок |
| 6 | Держатель для фильтра | 24 | Гайка |
| 7 | Вращающийся фитинг | 25 | Направляющая |
| 8 | Нейлоновая шайба | 26 | Толкатель |
| 9 | Заглушка | 27 | Пружина |
| 10  | Винт сборочный | 28 | Винт предохранителя |
| 11 | Муфта с шаровым седлом  | 29 | Винты курка |
| 12 | Трубка 130 см-180 см 240 см | 30 | Курок |
| 13 | Фитинг манжета | 31 | Винты крепления гарды |
| 14 | Игла | 32 | Винты крепления курка |
| 15 | Контрагайка | 33 | Гарда |
| 16 | Муфта | 34 | Втулка  |
| 17 | Стержень-удлинитель 130см-180см-240см | 35 | Стопорный винт |
| 18 | Посадочный стержень | 36 | Головка в сборе |

