LARIUS LA95 код 11700

Краскораспылитель автоматический высокого давления безвоздушного распыления.



**ВНИМАНИЕ!**

**Краскораспылитель код 11700 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 300 атм при работе с данным оборудованием!**

Краскораспылитель LA95 код 11700 предназначен для нанесения путем распыления низко и средневязких продуктов , в составе автоматических линий безвоздушной окраски под высоким давлением .

 Правила безопасности

1. 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.

* Отключите агрегат подачи краски
* Откройте клапан сброса давления агрегата при наличии (см инструкцию на агрегат)
* Слейте остатки краски из магистрали через систему рециркуляции агрегата подачи краски

В) Заземление

Для уменьшения риска статического разряда, который может привести к взрыву или возгоранию, обязательно заземляйте оборудование подачи краски в соответствии с инструкцией на оборудование.

С) 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 ) .
1. **-подсоединение магистрали подачи ЛКМ к фиттингу М16х1,5 (поз.29)**

**-подсоединение магистрали подачи воздуха на открытие иглы цанговый зажим 6 мм (поз.30)**

**-давление воздуха на открытие иглы не более 5 атм.**

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

 **-расход краски регулируется винтом поз.24 хода иглы**

**-при использовании соплодержателя с реверсным соплом:**

 Перед началом работы навернуть соплодержатель Fast Clean 300 на краскопульт, предварительно установив прокладку-держатель, следите за правильной установкой прокладки, так чтобы цилиндр реверсного сопла свободно входил в соплодержатель. Установите реверсное сопло, развернув флажок в сторону распыления, затяните (вручную) гайку соплодержателя, устанавливая факел в вертикальном либо горизонтальном положении. В процессе работы, при блокировании сопла, сбросьте давление в системе подачи ЛКМ, слегка ослабьте гайку соплодержателя, разверните флажок на 180 градусов, кратковременно подайте ЛКМ для прочистки сопла, затем разверните сопло в рабочее положение и подтяните гайку соплодержателя.

Е) Работа:

* расположите краскораспылитель на расстоянии 300-350 мм перпендикулярно окрашиваемой поверхности
* перемещайте краскопульт/изделие с равной скоростью.

F) по окончании работ:

* отключить воздух в системе
* Сбросить давление в системе подачи краски (см инструкцию на агрегат)
* Извлечь всасывающий шланг из ёмкости с краской, и погрузить в ёмкость с растворителем.
* Снять распыляющую головку с соплом и поместить их в отдельную ёмкость с растворителем.
* Установить давление подачи на минимум
* сливать краску в ёмкость с краской, пока не появиться смесь краски с растворителем, эту смесь сливать в отдельную ёмкость до появления чистого растворителя.
* присоединить распыляющую головку и распылять растворитель в течение 3-5 с для очистки сопла. Распылять в ёмкость!
* извлечь всасывающий шланг из растворителя и распылить остатки растворителя в ёмкость.

G) Обслуживание

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



Рис

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Соплодержатель в сборе | 16 | уплотнительное кольцо |
| 2 | Защитная бленда  | 17 | поршень |
| 3 | Пружинный фиксатор бленды | 18 | кольцо поршня |
| 4 | Соплодержатель | 19 | контргайка |
| 5 | Стандартное сопло ST (в комплект не входит) | 20 | пружина возврата |
| 6 | Пластиковая шайба  | 21 | винт |
| 7 | соединительная муфта  | 22 | крышка корпуса |
| 8 | Шайба-прокладка | 23 | уплотнительное кольцо |
| 9 | Игла | 24 | регулировочный винт |
| 10 | Корпус | 25 | крепление монтажное |
| 11 | шайба уплотнительной втулки  | 26 | контргайка |
| 12 | уплотнительная втулка | 27 | винт |
| 13 | винт-держатель  | 28 | прокладка |
| 14 | гайка М3 | 29 | фиттинг М16х15 подачи краски |
| 15 | прокладка | 30 | цанговый зажим 6 мм подачи воздуха |

