



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПИСТОЛЕТ ПОКРАСОЧНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ PT-0105D



Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

**Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.**



## **ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРАМИ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!**

*Следуйте инструкции по эксплуатации и соблюдайте меры предосторожности для обеспечения Вашей безопасности и безопасности других.*

*Используйте инструмент только по назначению. Неправильное использование может привести к нанесению травм людям и материального ущерба.*

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

• Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях, в специально оборудованных покрасочных камерах или вне помещений вдали от источников возгорания (открытого огня, зажженных сигарет, электрического оборудования, двигателей внутреннего давления, компрессоров).

• Никогда не направляйте инструмент на себя или на животных.

• Для защиты от попадания на тело краски, растворителей используйте хлопчатобумажную одежду, головной убор, закрытую обувь, респиратор, защитные очки, резиновые перчатки.

• При работе с красками, содержащими летучие растворители, запрещается находиться в помещении более 4 часов. Работы выполняются при открытых окнах, не допуская при этом сквозняков.

• Токсические испарения, выделяемые определенными распыляемыми материалами, могут привести к интоксикации и нанести серьезный вред здоровью.

• Избегайте попадания растворителя в глаза, а также контакта его с вашей кожей.

При попадании растворителя в глаза – промыть глаза водой и обратиться в медицинское учреждение.

• Малярные работы, начиная с высоты 1,3м от пола, следует выполнять только с прочно установленных подмостей, лесов, стремянок.

• Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе.

• Пролитые на пол лакокрасочные материалы немедленно собрать сухими, хорошо впитывающими тряпками или ветошью.

• Не использовать растворители с галогенизированным углеродом (1.1.1.Трихлорин, этилхлорид, и т.д.) химически не совместимые с алюминием и цинком, которые входят в состав корпуса инструмента.

• Запрещается открывать крышку цифрового манометра ( для замены батареи ) в рабочей зоне. Это опасно.

• Во избежание возникновения искр статического электричества покрасочное оборудование и окрашиваемые предметы должны быть надежно заземлены.

• Не превышайте максимально допустимое рабочее давление пистолета.

• Всегда стравливайте оставшийся воздух и лакокрасочные материалы перед чисткой, разборкой пистолета.

• Для немедленного прекращения работы, установите шаровой кран вблизи пистолета и прекратите подачу воздуха.



## **ВНИМАНИЕ! Во избежание травм используйте только те аксессуары или устройства, что указаны в инструкции по эксплуатации.**

Техническое обслуживание и ремонт инструмента должны осуществляться в уполномоченном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей INTERTOOL TM.

### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Пистолет предназначен для нанесения лакокрасочных материалов (ЛКМ) на различные объекты и поверхности. Система распыления HVLP (низкое давление с большим объемом) обеспечивает эффективный перенос ЛКМ на окрашиваемую поверхность, что позволяет значительно снизить расход лакокрасочных материалов и сократить время покраски. Пригоден для нанесения лаков и красок на основе различных растворителей, кроме содержащих бензин, кислотные и абразивные компоненты. Цифровой индикатор обеспечивает постоянный контроль и точный подбор рабочего давления для достижения необходимого результата.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

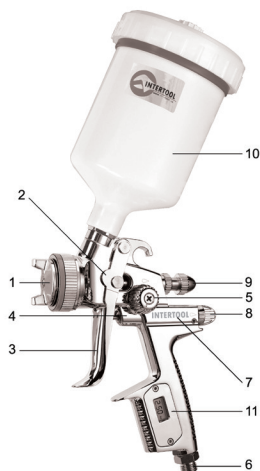
#### **PT-0105D H.V.L.P. II**

- Шарнирное соединение для шланга (в комплекте)
- Форсунка диаметром 1,3 мм (в комплекте)
- Резьбовое соединение 1/4"
- Рекомендуемое для пистолета давление на входе: 1,5-2,5 бар

- Наилучшее давление при распылении: 2 бар
- Максимально допустимое давление на входе: 10 бар
- Расстояние для распыления при 2-2,5 бар: 13-18см
- Бачок: 600 мл
- Производительность: 180 мл/мин (Вода: 20С°, давление воздуха: 2 бар, D форсунки 1,3 мм)
- Расход воздуха (давление 2 бар): 425 л/мин.
- Вес с бачком: 825 г
- Цифровой манометр
  - порог включ / выключ 0,2 Bar
  - точность и индикация до  $\pm 0,05$  Bar
  - максимальное значение индикации 9,5 Bar
  - батарея CR 1632

## СОСТАВ

1. Форсунка с воздушным соплом
2. Игла подачи ЛКМ
3. Курок
4. Толкатель клапана подачи воздуха
5. Ручка регулировки формы факела
6. Штуцер подсоединения воздуха (наружная резьба 1/4"
7. Клапан подачи воздуха
8. Ручка регулировки подачи воздуха
9. Ручка регулировки подачи ЛКМ
10. Бачок
11. Цифровой манометр



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Подготовить поверхность под окраску – поверхность должна быть чистой, обезжиренной, без пыли. Защитите поверхности, не подлежащие окрашиванию.
2. Подготовить ЛКМ (разбавить при необходимости соответствующим растворителем, профильтровать).
3. Подсоединить гибкий шланг к покрасочному пистолету.
4. Заполнить бачок подготовленным ЛКМ.

## РАБОТА

1. Убедитесь, что в пистолет подается чистый, сухой и тщательно фильтруемый воздух. Диаметр воздушного шланга должен быть больше или равен 9 мм, что обеспечивает достаточную подачу воздуха. Для точной регулировки давления, качественной очистки воздуха используйте блок подготовки воздуха.
2. Установите необходимое давление, вращая ручку регулятора подачи воздуха при нажатом курке. Оптимальное рабочее давление для покрасочного пистолета H.V.L.P. составляет 2 бара (это давление, которое устанавливается при нажатии на курок).
3. В зависимости от вязкости ЛКМ установите необходимую подачу, вращая ручку регулятора подачи ЛКМ.
4. Установите необходимую форму факела: ручка регулятора влево – плоское распыление; ручка регулятора вправо – круговое распыление.
5. Пистолет нужно держать перпендикулярно обрабатываемому предмету. Перемещать пистолет по прямой горизонтальной линии. Волнообразные движения пистолета могут привести к нежелательной окраске обрабатываемого предмета.
6. Направить покрасочный пистолет на кусок картона или поверхность, на которой можно настроить форму факела распыла. Для настройки угла факела ослабить стопорную гайку и, поворачивая воздушное сопло, установить необходимый угол. Горизонтальный и вертикальный распыл используется при покраске горизонтальных и вертикальных поверхностей, круглая форма распыла – для углов, краев, труднодоступных зон.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. После каждого использования пистолета, следует промыть чистым растворителем окрасочные каналы и, по возможности, очистить форсунку и сопло. Чистый растворитель необходим для предотвращения попадания грязи, осадка в воздушном канале.

2. Покрасочный пистолет оснащен манометром с батареей, которая может быть заменена в сервисном центре.

При нормальной эксплуатации, батарея служит минимум 2 года.

3. В конце рабочего дня покрасочный пистолет следует тщательно очистить вручную или в мойке для окрасочных пистолетов. Ни в коем случае нельзя использовать ультразвук для очистки окрасочных пистолетов. Высокочастотные ультразвуковые колебания могут повредить каналы форсунки, сопла и поверхность окрасочного пистолета. Маляр должен позаботиться о том, чтобы в процессе очистки воздушный канал высушивался чистым сжатым воздухом.

Для этого:

- Снимите воздушное сопло и форсунку, намочите их в растворителе, почистите неметаллической щеточкой. Будьте внимательны, чтобы не повредить форсунку и сопло.
- Очистите канал для ЛКМ, распылив небольшое количество растворителя.
- Очищенные поверхности вытереть сухой тряпкой, ветошью.
- Осушить промытые детали чистым сжатым воздухом.
- На подвижные соединения нанести небольшое количество смазки.



**Внимание.** Для обеспечения работоспособности инструмента не допускайте: - погружения пистолета в растворитель или чистящее вещество на длительное время;

- хранения пистолета в моечной машине;

- очистки пистолета ультразвуковыми чистящими системами;

- очистку форсунки, воздушного сопла металлическими предметами.

- самостоятельное открытие панели дисплея на передней стороне;

- открытие отсека для батареи без замены оригинального уплотнения;

- очистку стекла дисплея острыми, режущими или грубыми предметами;

- чрезмерную ударную нагрузку

Кислоты, щелочи, травильные добавки и другие агрессивные очистители или регенерированные растворители, не подходящие для очистки пистолетов или разбавления красок, и/или содержащие коррозионные компоненты, такие как остатки кислот, щелочей или травильных добавок, не могут использоваться для очистки окрасочных пистолетов ни при каких обстоятельствах. Со временем они могут вызвать коррозию.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

С условиями предоставления гарантийного обслуживания ознакомьтесь в гарантийном талоне.

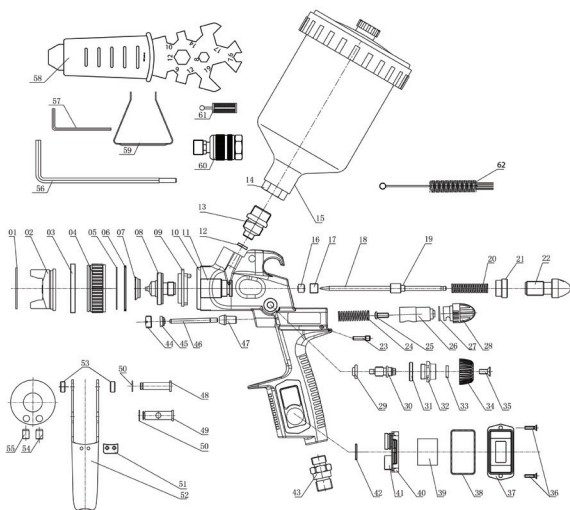
## ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Из форсунки подтекает ЛКМ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Форсунка забита.</li><li>2. Затянут винт подачи ЛКМ.</li><li>3. В бачке не создается давление.</li><li>4. Бачок пустой.</li><li>5. Отсоединилась или забилась трубка подачи.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Почистить форсунку.</li><li>2. Ослабить винт подачи ЛКМ.</li><li>3. Прочистить вентиляционное отверстие.</li><li>4. Заполнить бачок.</li><li>5. Подсоединить или почистить трубку.</li></ol>
ЛКМ капает из форсунки	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ЛКМ накопился на форсунке, игольчатом клапане.</li><li>2. Не закреплена форсунка.</li><li>3. Износ форсунки или уплотнительного кольца.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Очистить детали.</li><li>2. Затянуть стопорную гайку.</li><li>3. Заменить детали.</li></ol>
Слишком крупные капли ЛКМ при распылении	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Большая подача ЛКМ.</li><li>2. Засорилась форсунка.</li><li>3. Большая вязкость ЛКМ.</li><li>4. Засорилось вентиляционное отверстие в бачке.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Уменьшить подачу винтом.</li><li>2. Очистить форсунку.</li><li>3. Разбавить растворителем.</li><li>4. Прочистить вентиляционное отверстие.</li></ol>

При нанесении ЛКМ возникают потеки	1. Большая подача ЛКМ. 2. Малая вязкость ЛКМ.	1. Уменьшить подачу винтом. 2. Увеличить густоту ЛКМ.
Форма распыла капельная либо овальная	Грязь в форсунке или воздушном сопле.	Поверните воздушное сопло на 180 градусов, если форма распыла все равно ненормальная, почистите иглу, форсунку и воздушное сопло.
Слишком большой объем распыла	1. Большая подача ЛКМ. 2. Большое расстояние до окрашиваемой поверхности.	1. Уменьшить подачу. 2. Уменьшить расстояние.
Вибрации при распылении	1. Слишком мало ЛКМ в бачке. 2. Форсунка не плотно прилегает. 3. Уплотнитель иглы поврежден, форсунка, сопло засорены или повреждены.	1. Наполните бачок ЛКМ. 2. Подтяните форсунку. 3. Прочистите или замените части.
ЛКМ образует пузырьки или булькает в бачке	1. В бачок попадает распыляемый воздух через покрасочный канал, форсунка не затянута. 2. Воздушные каналы засорены. 3. Соединение или игла повреждены.	1. Затяните части. 2. Прочистите каналы. 3. Замените детали.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

01. Прокладка воздушной насадки
02. Воздушная насадка
03. Прокладка воздушной насадки
04. Кольцо
05. Резиновое кольцо
06. Прокладка кольца
07. Прокладка форсунки
08. Форсунка
09. Прокладка
10. Корпус
11. Латунная вставка
12. Уплотнитель
13. Переходник
14. Вставка бачка для краски
15. Бачок для краски
16. Уплотнитель иглы
17. Втулка с резьбой
18. Игла подачи краски
19. Упор иглы
20. Пружина иглы
21. Гайка иглы
22. Винт иглы
23. Болт клапана
24. Пружина клапана
25. Задвижка подачи воздуха
26. Кнопка клапана
27. Резиновое кольцо
28. Регулятор подачи воздуха
29. Прокладка клапана
30. Клапан ширины факела
31. Прокладка
32. Гайка клапана
33. Прокладка
34. Ручка регулятора ширины факела
35. Винт
36. Винт
37. Крышка индикатора
38. Прокладка
39. Защитное стекло
40. Крепление индикатора
41. Индикатор давления воздуха
44. Втулка с резьбой
45. Прокладка
46. Игла клапана
47. Клапан
48. Ось
49. Ось с отверстием



50. Стопорное кольцо
51. Прокладка
52. Клавиша
53. Прокладка
54. Втулка воздушного потока
55. Втулка недостатка воздушного поток
56. Ключ
57. Ключ
58. Универсальный ключ
59. Подставка
60. Соединитель поворотный
61. Пластиковый фильтр
62. Щетка

