

РУЧНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ

NT10-DG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Other languages:

info@onetech-tools.comwww.onetech-auto.com
www.onetech-tools.com

ONETECH

Tools

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

НЕПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМЕ И/ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ИМУЩЕСТВА!

К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ И СПЕЦИАЛЬНО ОБУЧЕННЫЙ ПЕРСОНАЛ, ОЗНАКОМЛЕННЫЙ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

В этой инструкции содержится описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации пневматического краскораспылителя.

Рекомендации по технике безопасности, которые приводятся в данной инструкции являются дополнением к общим правилам техники безопасности, действующим в регионе эксплуатации краскораспылителя, и не замещают их.



- Распыляемые материалы (ЛКМ, растворители и проч.) могут наносить вред здоровью. Всегда читайте все этикетки и паспорта безопасности и следуйте всем рекомендациям по применению материала перед распылением. В случае сомнений обратитесь к поставщику материала. Во всех случаях рекомендуется использовать средства защиты органов дыхания.
- Всегда надевайте защитные очки и перчатки при распылении или чистке краскораспылителя.
- Воздух, проходящий по шлангам, может накапливать статический заряд. Заряды статического электричества создают опасность возникновения пожара или взрыва.
- Искры, открытый огонь или горячие поверхности могут стать источником возникновения пожара или взрыва.



- Чтобы снизить риск получения травмы, необходимо ознакомиться с данной инструкцией.



ОБЩИЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При работе с краскораспылителем всегда используйте средства индивидуальной защиты, соответствующие типу выполняемой работы (защитные очки, средства защиты рук, тела и т.п.);
- Внешний вид работника должен соответствовать требованиям техники безопасности;
- Используйте краскораспылитель только по назначению;
- Соблюдайте правила заземления на рабочем месте;
- Для обеспечения максимальной производительности и долговечности краскораспылителя давление сжатого воздуха на входе должно соответствовать технологии распыления;
- Высокий уровень шума может привести к потере слуха. Своевременное обслуживание поможет избежать увеличения уровня шума;
- Поток сжатого воздуха может привести к серьезным травмам. Никогда не направляйте поток воздуха на себя или окружающих. Не используйте сжатый воздух для очистки одежды;
- Перед началом работ проверьте шланг подачи сжатого воздуха на наличие повреждений, изношенности или др. дефектов. При выявлении немедленно замените;
- Перед началом работ проверяйте резьбовые соединения. При необходимости затяните;
- Не переносите краскораспылитель за шланг подачи сжатого воздуха;
- Всегда отсоединяйте краскораспылитель от линии подачи сжатого воздуха перед выполнением технического обслуживания;
- Используйте материалы и растворители совместимые с контактируемыми деталями краскораспылителя. Запрещено использовать растворители и средства, содержащие кислоты;
- Не допускайте длительного воздействия растворителей на неметаллические элементы краскораспылителя.
- Промывайте краскораспылитель перед началом использования, перед сменой материала и по окончании работы; Для промывки запрещено использовать 1,1,1-трихлорэтан метилхлорид. Эти растворители могут вступить в химическую реакцию с деталями краскораспылителя из алюминия.

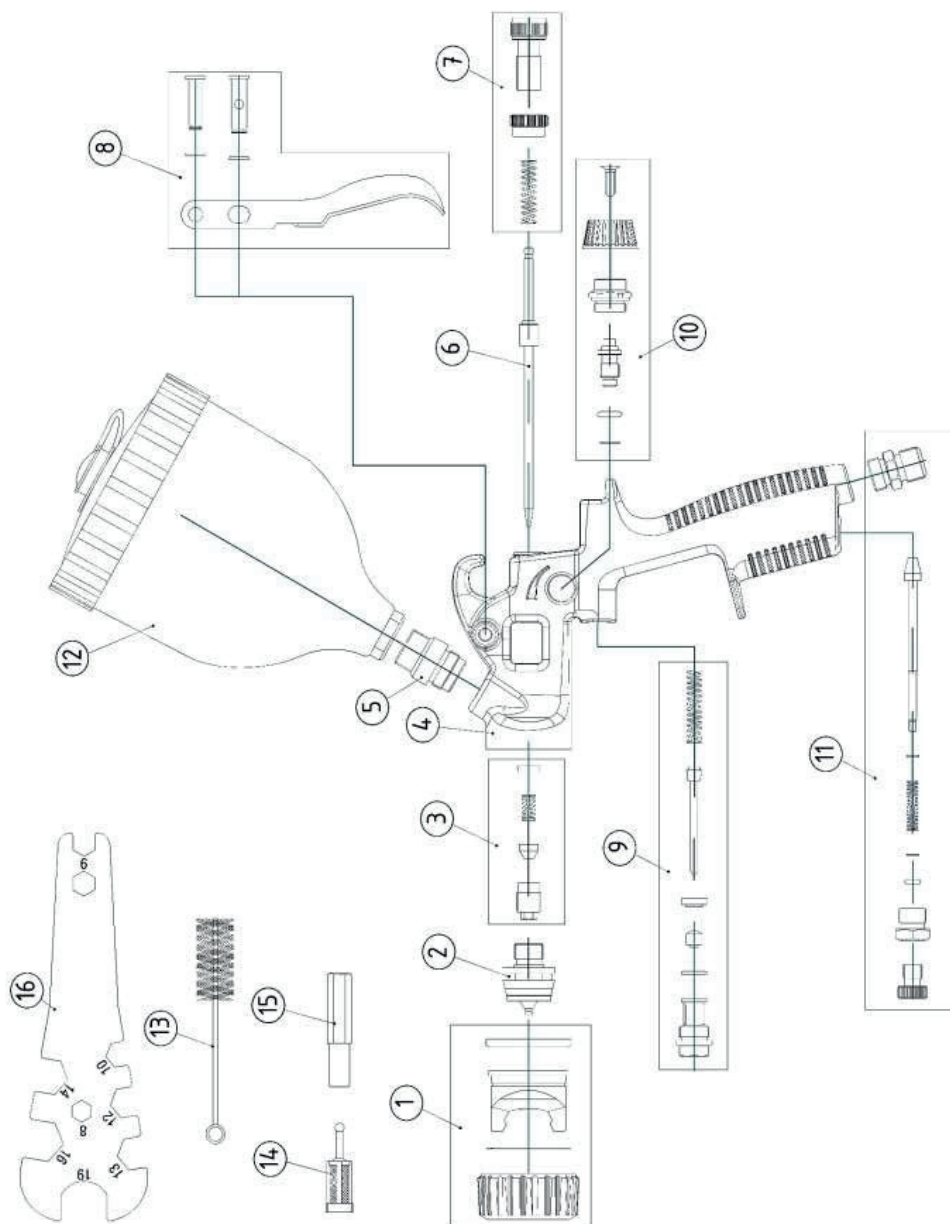
№	Наименование	Артикул
1	Воздушная голова LVMP в к-те	NT10S-470
2	Сопло 1.3 мм	NT10S-471
	Сопло 1.4 мм	NT10S-472
	Сопло 1.7 мм	NT10S-473
	Сопло 2.0 мм	NT10S-474
	Сопло 2.5 мм	NT10S-493
3	Уплотнение иглы в к-те	NT10S-475
4	Корпус	NT10S-476
5	Фитинг	NT10S-477
6	Игла для 1.3 мм	NT10S-478
	Игла для 1.4 мм	NT10S-479
	Игла для 1.7 мм	NT10S-480
	Игла для 2.0 мм	NT10S-481
	Игла для 2.5 мм	NT10S-494
7	Регулятор открывания иглы	NT10S-482

№	Наименование	Артикул
8	Курок в к-те	NT10S-483
9	Воздушный клапан в сборе	NT10S-484
10	Регулятор ширины факела в сборе	NT10S-485
11	Регулятор воздуха в сборе	NT10S-486
12	Бачок 600 мл., 3/8" (F)	NT10S-490
13	Щетка	NT10S-487
14	Фильтр	NT01G-0001
15	Вспомогательный ключ	NT10S-489
16	Ключ универсальный	NT10S-491
–	К-т сопла 1.3 мм (включает поз. 1, 2, 6)	NT10S-522
–	К-т сопла 1.4 мм (включает поз. 1, 2, 6)	NT10S-523
–	К-т сопла 1.7 мм (включает поз. 1, 2, 6)	NT10S-524
–	К-т сопла 2.0 мм (включает поз. 1, 2, 6)	NT10S-525
–	К-т сопла 2.5 мм (включает поз. 1, 2, 6)	NT10S-526

ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

	NT05-RP-003-G	Регулятор воздуха с манометром: – материал: закалённое стекло, латунь, нерж. сталь, железо, пластик; – диапазон измерений: 0 – 10 бар; – размер манометра: Ø 33 мм.
--	---------------	---

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



НАЗНАЧЕНИЕ

Пневматический краскораспылитель с верхним бачком предназначен для нанесения жидких и низковязких материалов (лаки, эмали, грунты и др.) на обрабатываемую поверхность вручную, методом пневматического распыления.

Данный краскораспылитель подходит для использования с лакокрасочными материалами как на водной основе, так и на основе растворителей. Он не предназначен для работы с высококоррозионными и/или абразивными материалами. При использовании с такими материалами следует учитывать повышенную потребность в очистке и/или замене деталей.

Если у вас есть сомнения относительно пригодности конкретного материала, обратитесь к своему дистрибьютору ONETECH.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- ✓ Необходимый для распыления поток воздуха подводится к краскораспылителю через соответствующее соединение.
- ✓ При нажатии на спусковой рычаг, поток воздуха, проходя по соответствующим каналам в корпусе краскораспылителя, выходит через отверстия в воздушной голове.
- ✓ При выходе через отверстия в воздушной голове поток воздуха смешивается с распыляемым материалом, а дополнительный направленный поток разбивает материал на мелкие капли и формирует окрасочный факел.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Ежедневно смазывайте иглу в месте соприкосновения с сальником иглы и ось курка краскораспылителя при помощи бессиликоновой смазки.
- Загрязнённые отверстия воздушной головы и сопла очищать только специальным чистящим инструментом, исключаям повреждения краскораспылителя.

ХРАНЕНИЕ

- Избегайте хранения в условиях повышенной влажности.
- Перед длительным хранением провести смазку (см. ОБСЛУЖИВАНИЕ).

ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ

- Запрещено вносить изменения в конструкцию краскораспылителя без согласования с производителем.

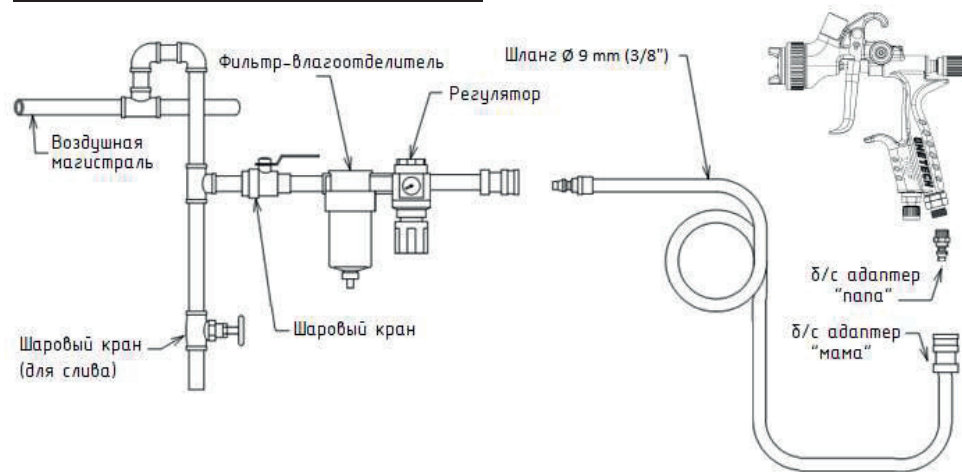
УТИЛИЗАЦИЯ

- При утилизации краскораспылителя или отдельных компонентов соблюдать правила, установленные нормативными актами, действующими в регионе эксплуатации.

СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОЗДУХА

- Всегда используйте чистый и сухой воздух.
- Рекомендуемый внутренний диаметр шланга подачи сжатого воздуха 9.0 мм (3/8").
- Для бесперебойной и оптимальной работы краскораспылителя поддерживайте необходимую подачу сжатого воздуха в воздушной магистрали.

ПРИМЕР СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ВОЗДУХА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер сопла, мм	Воздушная голова	Давление воздуха (рабочее), бар	Расход воздуха, л/мин	Ширина факела*, ± 20 мм	Вес, г
NT10-DG-13	1.3	LVMP	3.5 (макс. 4.0 бар)	255 – 283	220 – 250	550 (476**)
NT10-DG-14	1.4					
NT10-DG-17	1.7					
NT10-DG-20	2.0					
NT10-DG-25	2.5					

* – на расстоянии 200 мм от поверхности, вязкость материала 20±1 секунд.

** – вес без бака.

Подключение материала	Подключение воздуха
3/8" (M)	G 1/4" (M)

НЕИСПРАВНОСТИ. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ



НЕРАВНОМЕРНЫЙ ФАКЕЛ

Причины	Устранение
Недостаточно материала в баке	Залить материал в бак
Изношен или повреждён комплект уплотнения иглы	Заменить уплотнение иглы
Сопло повреждено или изношено	Затянуть либо заменить сопло



ОТПЕЧАТОК РАСПЫЛЕНИЯ СЕРПООБРАЗНЫЙ

Причины	Устранение
Налипание краски на воздушной голове	Очистить воздушную голову.



ОТПЕЧАТОК РАСПЫЛЕНИЯ ИЗОГНУТ ИЛИ КОНУСОБРАЗНЫЙ

Причины	Устранение
Налипание краски на воздушной голове	Очистить либо заменить воздушную голову
Загрязнённое либо изношенное сопло	Очистить либо заменить сопло



ОТПЕЧАТОК РАСПЫЛЕНИЯ РАЗДВОЕН И ЖИДКОСТЬ КОНЦЕНТРИРУЕТСЯ ПО КРАЯМ

Причины	Устранение
Низкая вязкость материала	Изменить вязкость материала
Высокое давление воздуха	Уменьшить давление воздуха



ПЯТНО В ЦЕНТРЕ БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЫ

Причины	Устранение
Высокая вязкость материала	Изменить вязкость материала
Низкое давление воздуха	Увеличить давление воздуха

УТЕЧКА МАТЕРИАЛА ИЗ ВОЗДУШНОЙ ГОЛОВЫ

Причины	Устранение
Засорение между соплом и иглой	Очистить сопло и иглу
Сопло и/или игла изношены	Заменить изношенные части

УТЕЧКА МАТЕРИАЛА ИЗ УПЛОТНЕНИЙ ИГЛЫ

Причины	Устранение
Уплотнение иглы изношено	Заменить уплотнение иглы