

РУЧНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ

NT-105

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ONE
TECH**

ONETECH

Tools



II 2G X

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.

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, исключая повреждения краскораспылителя.

ХРАНЕНИЕ

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

ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ

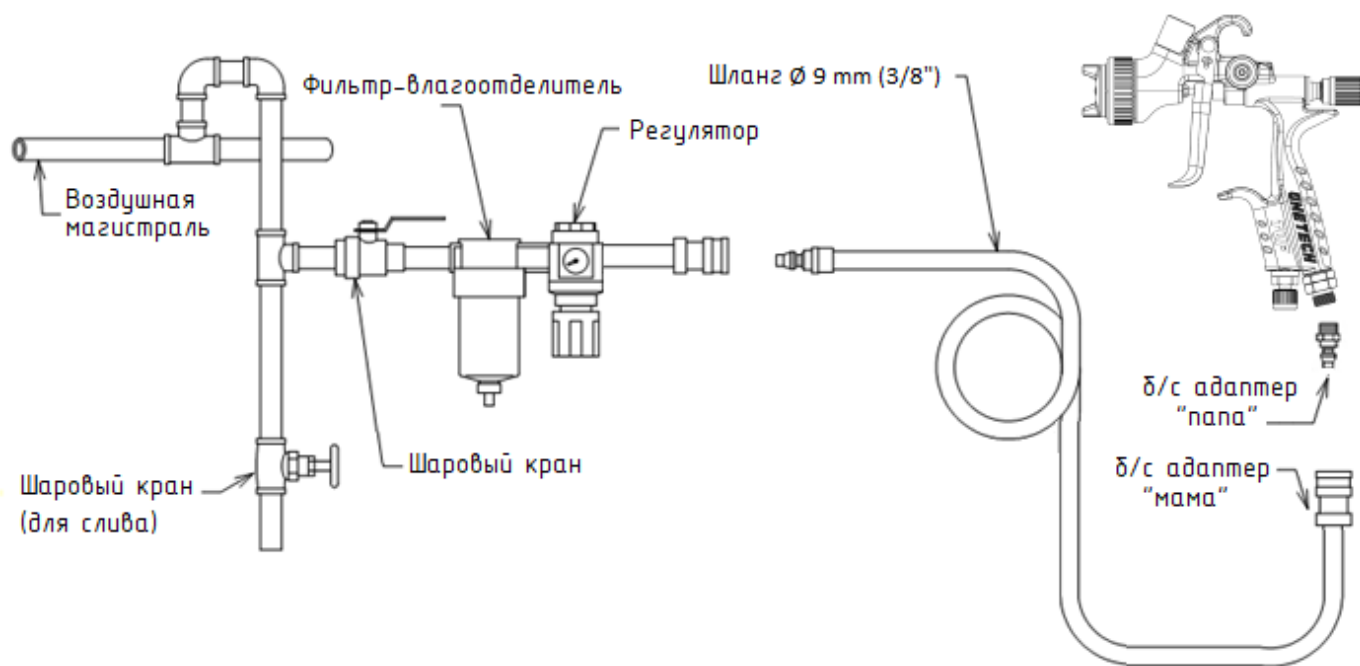
- Запрещено вносить изменения в конструкцию краскораспылителя без согласования с производителем.

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, бар		Расход сжатого воздуха, л/мин	Расход материала, мл/мин	Ширина факела, ± 20 мм *	Вес, г
			Рабочее	Макс.				
NT10-105-HVLP-G13	1.3	HVLP	1.8	7	430	190	260 – 310	464
NT10-105-MP-G13	1.3	MP	2		290	215	260 – 300	
NT10-105-MP-G14	1.4					225		

Вес указан без бачка.

* – на расстоянии 180 - 200 мм от поверхности, вязкость материала 20±1 секунд.

Подключение материала	Подключение воздуха
M16x1.5 (F)	G 1/4" (M)

НЕИСПРАВНОСТИ. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ



НЕРАВНОМЕРНЫЙ ФАКЕЛ

Причины	Устранение
Недостаточно материала в бачке	Залить материал в бачок
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 КОНУСООБРАЗНЫЙ

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

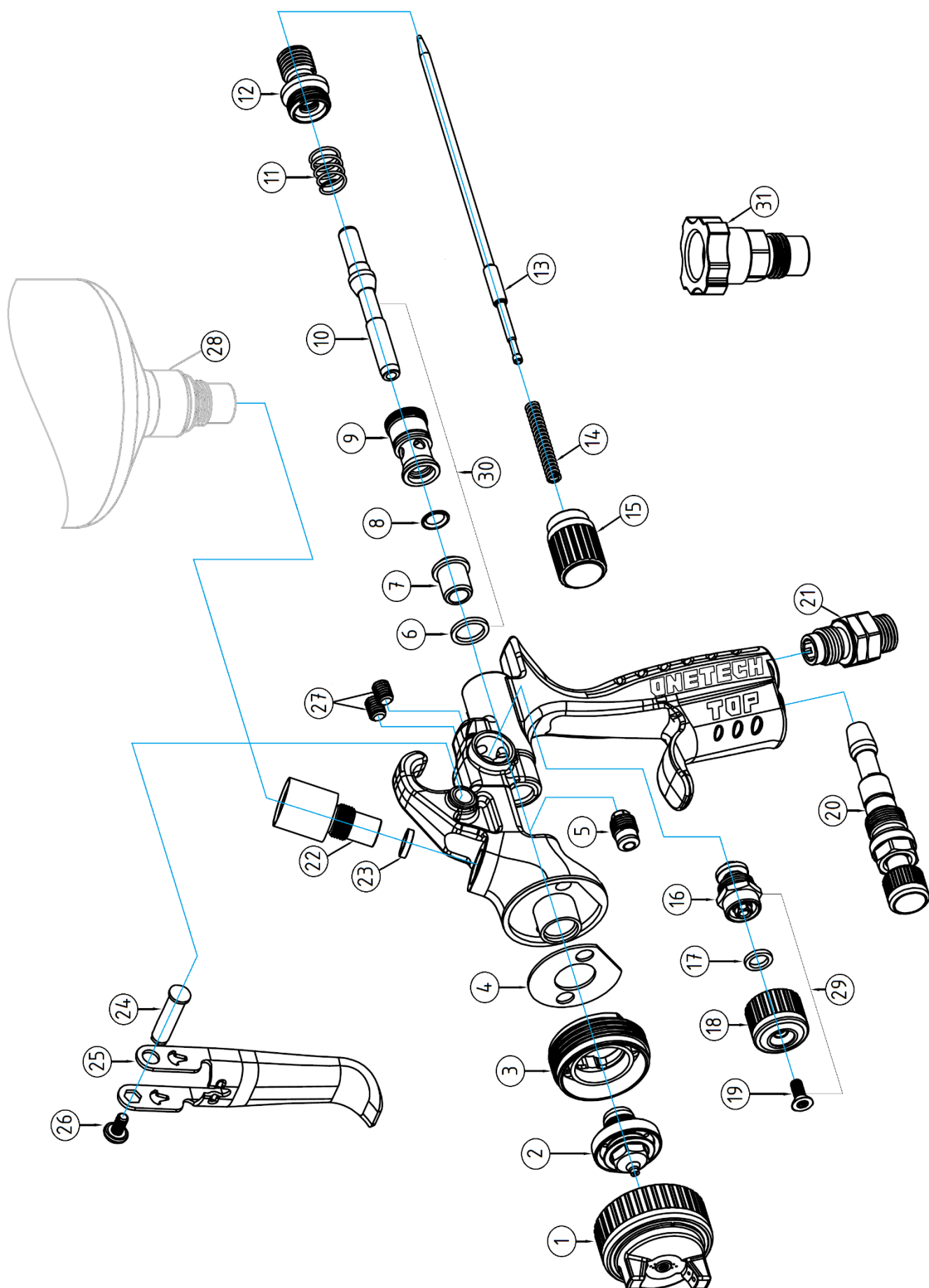
УТЕЧКА МАТЕРИАЛА ИЗ ВОЗДУШНОЙ ГОЛОВЫ

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

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



№	Наименование	Артикул
1	Воздушная голова MP	NT10S-446
	Воздушная голова HVLP	NT10S-447
2	Сопло 1.3 мм (для MP)	NT10S-448
	Сопло 1.4 мм (для MP)	NT10S-449
	Сопло 1.3 мм (для HVLP)	NT10S-450
3	Распределительное кольцо	NT10S-451
4	Уплотнение	NT10S-452
5	Уплотнение иглы	NT10S-453
6	Уплотнение	—
7	Втулка	—
8	Уплотнение	—
9	Воздушный клапан	—
10	Направляющая	—
11	Пружина	NT10S-425
12	Направляющая иглы	NT10S-456
13	Игла 1.3/1.4 мм (для MP)	NT10S-457
	Игла 1.3 мм (для HVLP)	NT10S-458
14	Пружина	NT10S-428
15	Ручка регулятора	NT10S-459

№	Наименование	Артикул
16	Регулятор ширины факела в сборе	—
17	Уплотнение	—
18	Регулятор воздуха в сборе	—
19	Винт М4	—
20	Регулятор воздуха в сборе	NT10S-461
21	Фитинг подключения воздуха (360°)	NT10S-435
	Фитинг подключения воздуха	NT10S-464
22	Фитинг	NT10S-436
23	Уплотнение	NT10S-437
24	Ось курка	NT10S-438
25	Курок	NT10S-439
26	Винт М4	NT10S-440
27	Винт М3	NT10S-441
28	Бачок 600 мл. (не входит в комплект)	NT05A-0073
29	Регулятор факела в сб. (вкл. 16, 17, 18, 19)	NT10S-462
30	Воздушный клапан в сб. (вкл. 6, 7, 8, 9, 10)	NT10S-463
31	Адаптер EPS (анодированный алюминий)	NT05-EPS
	Адаптер EPS (нержавеющая сталь)	NT05S-EPS-1T

Сервисный набор (входит в комплект)

	NT10S-443-02	1. Шестигранный ключ (для снятия курка); 2. Ключ 12 мм (для снятия сопла); 3. Щётка; 4. Ключ 6 мм (для снятия уплотнения иглы); 5. Быстросъёмный фитинг «папа»; 6. Пластиковое уплотнение (для подключения воздуха); 7. Фильтр (NT01G-0001); 8. Уплотнения (3 шт.) воздушной головы (NT10S-452).
---	--------------	---

ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ (приобретаются отдельно)

	NT05-EPS-600	Комплект одноразовых бачков 600 мл.
	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.

Other languages:



info@onetech-tools.com



www.onetech-auto.com

www.onetech-tools.com

