

РУЧНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ

NT-104

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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, исключающим 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.

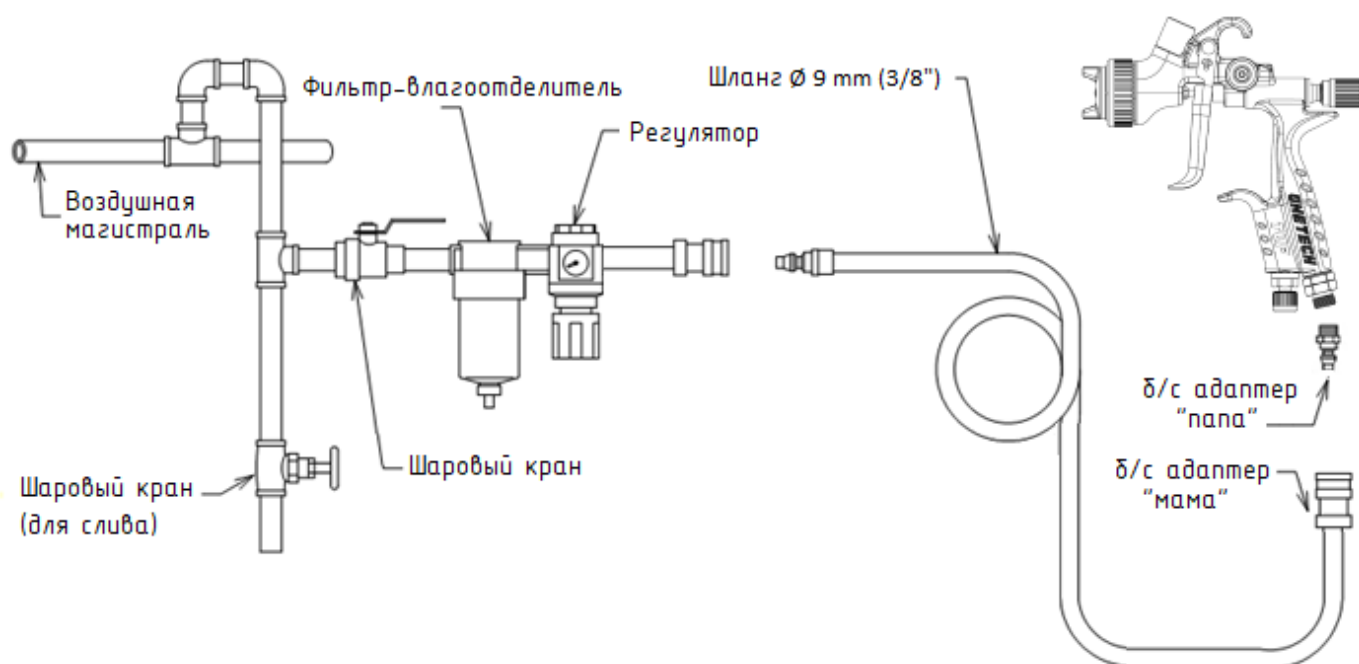
УТИЛИЗАЦИЯ

- 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.				
NT10-104-MP-G16	1.6	MP	2	7	290	255	260 – 300	476
NT10-104-MP-G18	1.8					290		

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

Вес указан без бачка.

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

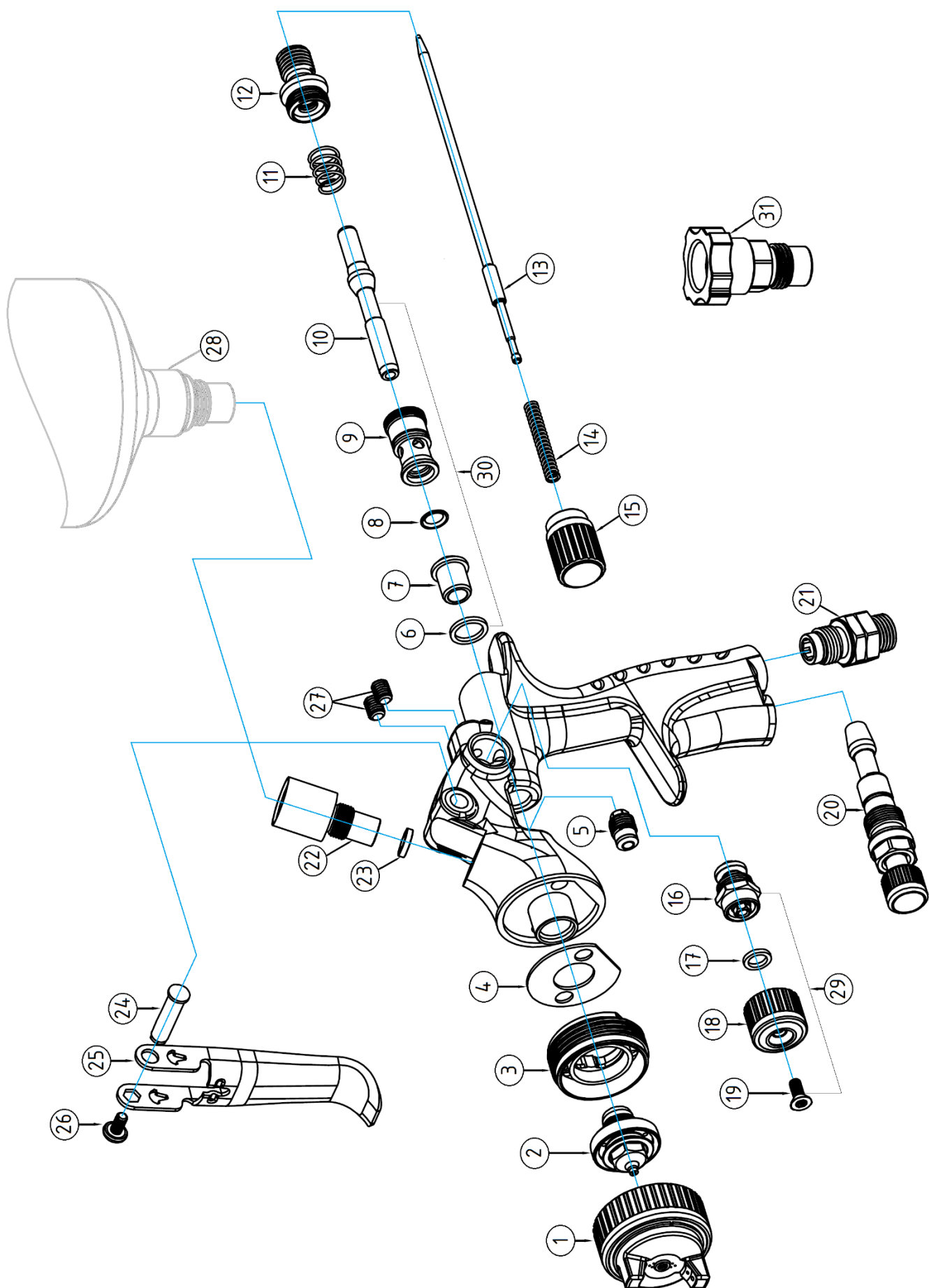
УТЕЧКА МАТЕРИАЛА ИЗ ВОЗДУШНОЙ ГОЛОВЫ

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 МР	NT10S-414
2	Сопло (1.6 мм)	NT10S-415
	Сопло (1.8 мм)	NT10S-416
3	Распределительное кольцо	NT10S-417
4	Уплотнение	NT10S-418
5	Уплотнение иглы	NT10S-419
6	Уплотнение	–
7	Втулка	–
8	Уплотнение	–
9	Воздушный клапан	–
10	Направляющая	–
11	Пружина	NT10S-425
12	Направляющая иглы	NT10S-426
13	Игла (для 1.6 / 1.8 мм)	NT10S-427
14	Пружина	NT10S-428
15	Ручка регулятора	NT10S-429
16	Регулятор ширины факела в сборе	–

№.	Наименование	Артикул
17	Уплотнение	–
18	Ручка регулятора	–
19	Винт М4	–
20	Регулятор воздуха в сборе	NT10S-434
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-444
30	Воздушный клапан в сб. (вкл. 6, 7, 8, 9, 10)	NT10S-445
31	Адаптер EPS (анодированный алюминий)	NT05-EPS
	Адаптер EPS (нержавеющая сталь)	NT05S-EPS-1T

Сервисный набор (входит в комплект)

	NT10S-443-01	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-418).
---	--------------	---

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

