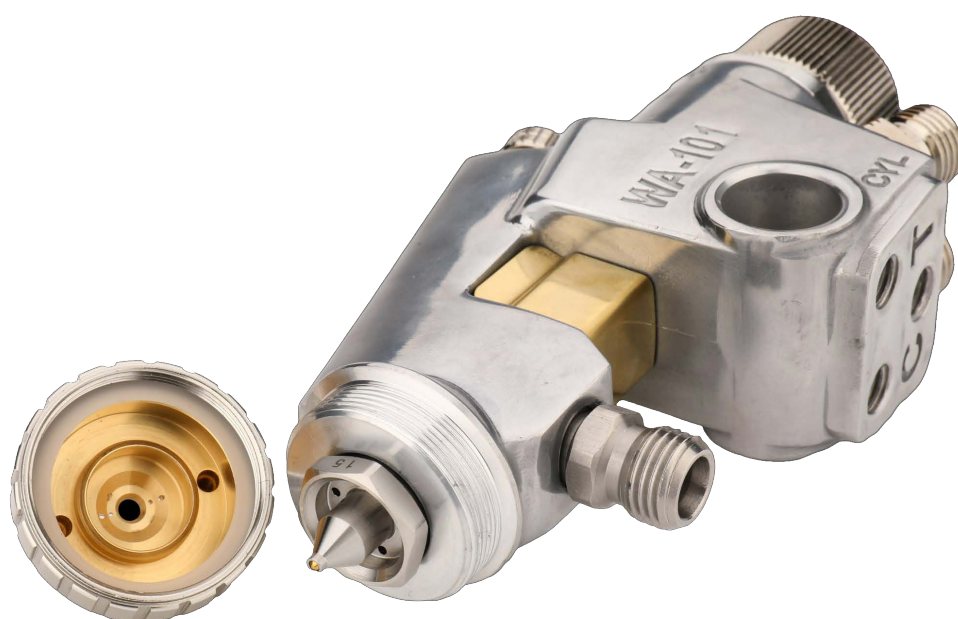




Автоматический краскораспылитель
WA-101-102P / WA-101-132P / WA-101-152P
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Очищайте с помощью щетки сборку воздушной головы, сопло жидкости и иглу жидкости после каждого сеанса работы.
- Не погружайте автоматический краскораспылитель в растворители полностью.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить отверстия воздушной головы и сопла жидкости.
- Промывайте проходы материала в краскораспылителе, используя совместимые растворители.
- Перед проведением любых работ над автоматическим краскораспылителем обязательно отключите подачу материала и воздуха.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- При распылении рекомендуется постоянно использовать защитную маску.
- Уровень шума при работе краскораспылителя может превышать 85 дБ (А), поэтому рекомендуется использовать средства защиты слуха.
- Всегда надевайте защитные очки и защитные перчатки при распылении или очистке краскораспылителя.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не позволяйте необученным или неуполномоченным лицам использовать этот автоматический краскораспылитель.
- Не превышайте рекомендуемое давление воздуха.
- Не используйте спички, не курите и не эксплуатируйте краскораспылитель возле источников открытого огня.
- Не распыляйте пищевые продукты или химикаты через автоматический краскораспылитель.
- Используйте только оригинальные запасные части.
- Не используйте растворители на основе 1.1.1-трихлорэтана или хлорида метилена. Эти растворители могут вступать в химическую реакцию с алюминием, используемым в автоматическом краскораспылителе, что может стать причиной взрыва. Не используйте такие растворители для очистки или промывки оборудования.
- Не храните автоматический краскораспылитель погруженным в средства для очистки на основе кислот. В случае сомнений проконсультируйтесь с поставщиком материалов.
- Перед началом работы внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

Модель	Тип подачи	Диаметр отверстия сопла, мм	Давление воздуха для распыления бар	Расход воздуха л/мин	Выходной поток жидкости мл/мин	Ширина струи мм	Воздушная голова	Примерный вес, г
WA-101-102P		1,0	3,0	260	250	240	E2P	480
WA-101-132P		1,3	2,5	215	345	250	H2	
WA-101-152P		1,5	2,5	215	350	260	H2	

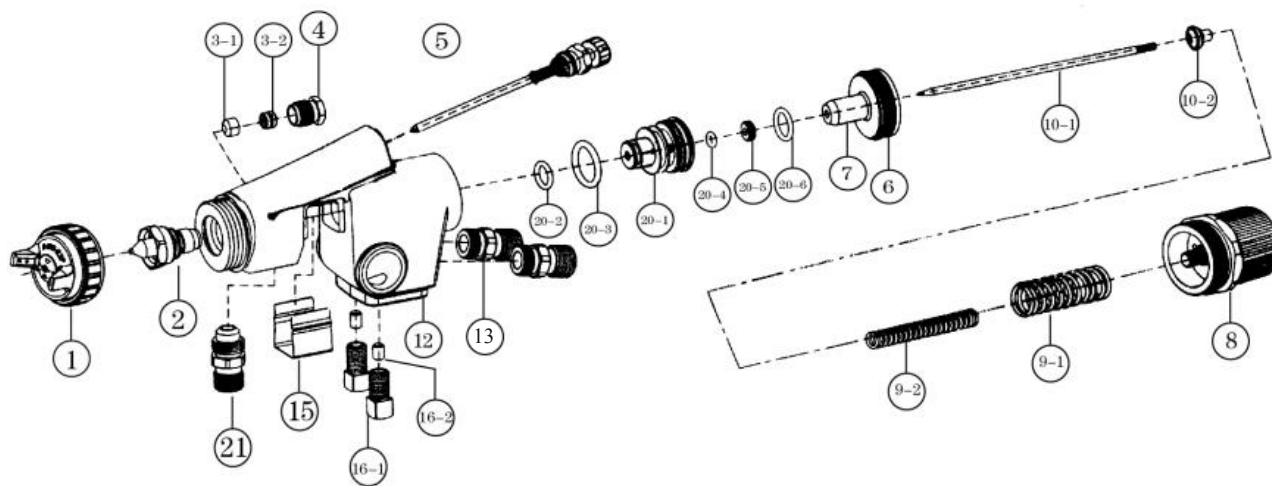
Давление воздуха для распыления означает давление воздуха у воздухозаборника краскораспылителя при открытом клапане и идущем потоке воздуха.

Максимальное рабочее давление 6,8 бар. При заказе обязательно укажите номер модели и номер воздушной головы.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Пульсация 	a. Недостаточное количество материала в бачке. b. Высохший или изношенный сальник иглы жидкости или разболтанный уплотнительный винт иглы жидкости. c. Разболтанное или поврежденное сопло жидкости.	a. Долейте материал. b. Смажьте или замените сальник иглы жидкости или затяните уплотнительный винт иглы жидкости. c. Затяните или замените сопло.
Полумесяц 	Скопление материала на воздушной голове.	Очистите воздушную голову, используя соответствующие инструменты. Не очищайте заблокированные воздушные отверстия металлическими предметами.
Тяжелый верх или низ 	a. Скопление материала на воздушной голове. b. Загрязненное или поврежденное сопло жидкости.	a. Очистите или замените воздушную голову. b. Очистите или замените сопло жидкости.
Разделение 	a. Слишком жидкий материал или недостаточное количество материала. b. Слишком высокое давление воздуха для распыления.	a. Увеличьте вязкость материала. b. Уменьшите давление воздуха.
Тяжелый центр 	a. Слишком густой материал или избыточное количество материала. b. Слишком низкое давление воздуха для распыления.	a. Уменьшите вязкость материала. b. Увеличьте давление воздуха.
Капли из сопла жидкости	a. Наличие загрязнения между соплом жидкости и иглой жидкости. b. Изношено сопло или игла жидкости.	a. Очистите иглу жидкости и сопло жидкости разбавителем. b. Замените части.
Утечка из уплотнительного винта иглы	a. Разболтан уплотнительный винт иглы жидкости. b. Высохший или изношенный сальник иглы жидкости.	a. Затяните уплотнительный упаковочный винт иглы жидкости, проверьте свободный ход иглы жидкости. b. Смажьте или замените сальник иглы.

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ



№.	Описание	Кол-во	№.	Описание	Кол-во	№.	Описание	Кол-во
1	Сборка воздушной головы	1	8	Ручка регулятора хода иглы	1	16-1	Фиксирующий болт	2
2	Сопло жидкости	1	9-1	Пружина иглы 1	1	16-2	Держатель фиксирующего болта	2
3-1	Сальник иглы жидкости 1	1	9-2	Пружина иглы 2	1	20-1	Седло воздушного клапана	1
3-2	Сальник иглы жидкости 2	1	10-1	Игла жидкости	1	20-2	Кольцевое уплотнение (P9)	1
4	Уплотнительный винт иглы жидкости	1	10-2	Седло пружины иглы	1	20-3	Кольцевое уплотнение (P16)	1
5	Регулятор ширины факела	1	12	Корпус краскораспылителя	1	20-4	Кольцевое уплотнение (P3)	1
6	Поршень	1	13	Пневмофитинги (воздух распыления и управления)	2	20-5	Держатель сальника	1
7	Седло воздушного клапана	1	15	Крышка	1	20-6	Кольцевое уплотнение (P10)	1
						21	Соединитель линии жидкости	2

Перед началом работы внимательно прочтите руководство по эксплуатации

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Плотно подсоедините шланг подачи воздуха для распыления к соединителю для линии воздуха для распыления (с маркировкой CAP), а воздушный шланг пневматической линии (с маркировкой CYL) к соединителю пневматической линии. Плотно подсоедините шланг подачи жидкости к соединителю линии жидкости.

Отверстие клапана внутри трехрежимного соленоида должно иметь минимальный диаметр 4 мм, а пневматический шланг должен иметь длину не более 10 м и внутренний диаметр не меньше 6 мм, чтобы избежать задержек и любых неисправностей при работе.

Рекомендуемое давление воздуха составляет 3-4 бар для RA-100/200 и RAL-100/200. Когда регулятор струи полностью открыт, рекомендуется установить давление воздуха для распыления на 3-4 бар для RA-100/200, давление 2,7 для RAL-100 и 2,0 бар для RARL-200. Рекомендуемое расстояние при распылении до окрашиваемой поверхности составляет 15-20 см для RA-100; 10-20 см для RAL-100; 20-25 см для RA-200 и 10-20 см для RAL-100/200.

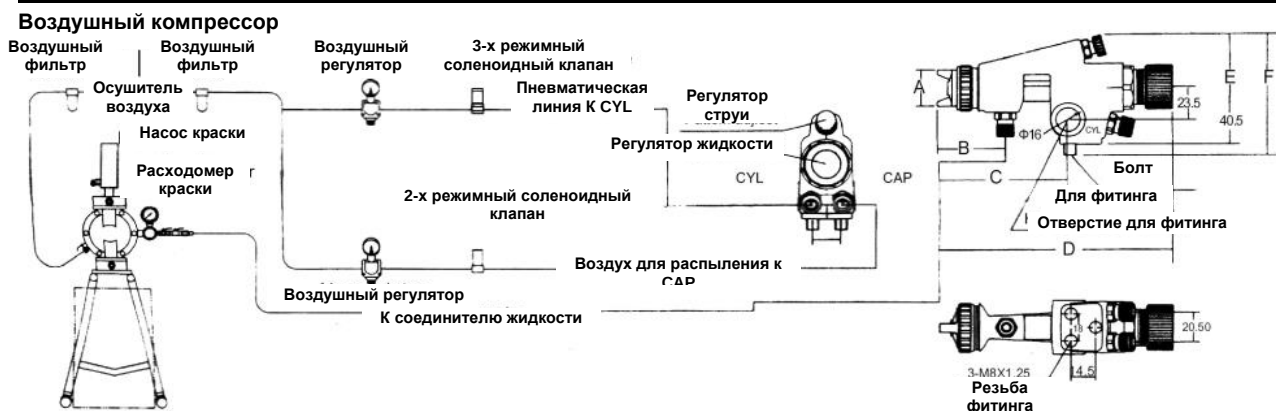
Превышение рекомендованного расстояния при распылении может не обеспечивать получение хорошего качества покрытия.

Рекомендуется использовать материал с вязкостью 15-23 секунд/ Ford № 4. Вязкость варьирует в зависимости от свойств материала и условий распыления. Перед использованием материал следует профильтровать через фильтр с сеткой 60-90. По возможности следует установить в системе воздушные фильтры и регуляторы воздуха, как указано на схеме ниже.

Своевременно заменяйте все изношенные компоненты.

Автоматический краскораспылитель разработан как пневматический инструмент, и для безопасности должен использоваться только для тех целей, для которых он был разработан. Запрещается использовать краскораспылитель для любых иных целей по любым причинам, так как это может создавать опасность для оператора и лиц, находящихся в рабочей зоне.

Обязательно отключите линии подачи материала и подачи воздуха перед проведением любых работ над автоматическим краскораспылителем.



Размеры на схеме (мм)

Модель	A	B	C	D	E	F
WA-101	27	46,0	87,5	148,0	35,5	85,5

Центральный сервисный центр:

Тел: +7 (985) 011 89 44

e-mail: service@specokraska.ru

<https://specokraska.ru/contacts/service/>

Список всех сервисных центров в РФ:



Официальный представитель SCHTAER в РФ:

ООО «Финишинг Групп»

Адрес: 127521, Москва, 12-й пр. Марьиной

Рощи, 9 строение 1, 3 этаж.

Тел.: +7 (495) 663-22-76, +7 (495) 118-25-23

Email: info@fggr.ru

Информация об оборудовании бренда SCHTAER: www.schtaer.ru