



**ISTRUZIONI • INSTRUCTIONS •  
BEDIENUNGSANLEITUNGEN • INSTRUCTIONS  
• INSTRUCCIONES • ИНСТРУКЦИИ**

**• AEROGRAFO • SPRAYGUN • SPRITZPISTOLE  
• PISTOLET DE PEINTURE • AERÓGRAFO  
• КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ**



**9011 / 9010 / 9010 sp HVLP**

**9011 / 9010 / 9010 sp HTE**

**9011 HP**

**9010 / 9010 sp ECOMIX**

**9010 sp COLLA**

**9011 / 9010 sp GEL COAT**



**6011 / 6010 / 6010 sp HVLP**

**6011 / 6010 / 6010 sp HTE**

**CE** **II 2G X**

**www.walmec.com**

**ASTRO III EC**

**BORN from  
TRADITION**



**... ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ**

- Перед эксплуатацией краскораспылителя **внимательно прочтите следующие предупреждения, рекомендации и инструкции по эксплуатации!**
- Храните эти документы вместе с краскораспылителем!

**ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ:**

- Краскораспылитель изготовлен для применения во взрывоопасной атмосфере, классифицированной как зона класса 1 и класса 2 (Директива ATEX). **Не допускать применение краскораспылителя в зоне класса 0!**
- **Не использовать растворители и/или мощные средства на основе галогензамещенных углеводородов** (таких как этилтрихлорид, метилхлорид и т.д.), потому что они могут окислять оцинкованные детали и вступать в химическую реакцию, вызывая даже взрывы!
- Воздержаться от любого действия, которое может привести к пожару, например, не курить и не применять искрящее оборудование!
- Убедиться, что система окрашивания **подключена к заземлению!**
- **Использовать антистатические шланги сжатого воздуха** для предотвращения скопления электростатического заряда!

**ОСНАСТКА И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА:**

- Во время эксплуатации и чистки краскораспылителя всегда используйте **защитные перчатки, очки и специальные маски с фильтрами для защиты органов дыхания.**
- Во время эксплуатации и чистки краскораспылителя всегда надевайте специальную, **антистатическую рабочую одежду для защиты тела и предотвращения попадания на него токсичных испарений, растворителей или используемых средств!**
- Применяйте **надлежащие средства для защиты слуха** во время использования краскораспылителя, потому что возможно превышение звукового давления в 85 дБ(А)
- Использовать краскораспылитель только в хорошо вентилируемых помещениях!
- Использование некоторых красок, в которых содержится органические растворители, может привести к отравлению выделяемыми ими **токсичными парами. Перед применением любых материалов внимательно ознакомьтесь с их техническими характеристиками!**
- Использование компрессоров или других пульсирующих источников давления может создавать **выбросы, вызывающие травмы в случае продолжительного воздействия**, особенно если шланг, соединяющий компрессор с краскораспылителем, не обладает достаточной длиной.

**ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ:**

- Не направляйте струю на людей и животных!
- Не превышайте максимально установленные значения давления!
- Не используйте компоненты или запасные части, если они не являются фирменными изделиями производства Asturomec®!
- После промывки, после выполнения обслуживания и/или ремонта и в любом случае **перед началом работы краскораспылителя проверяйте, что винты и гайки надежно затянуты в соответствующих гнездах!**

**ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ЧИСТКОЙ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ:**

- Перед разборкой и промывкой оборудования убедитесь, что краскораспылитель отсоединен от системы питания!
- Для чистки ни в коем случае не использовать кислотные или щелочные вещества (щелочи, растворители для краски и т.д.)
- Погружайте краскораспылитель в моющее средство не более чем на полчаса!
- После чистки продуйте сжатым воздухом пистолет, сопло, крышку и бак!
- Не пользуйтесь металлическими предметами или другими деталями, способными повреждать отверстия сопла и крышки!

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ЧИСТКИ:**

- Отсоедините краскораспылитель от системы перед выполнением любой операции разборки!
- Слить остатки неиспользованной краски в другую емкость.
- Разобрать краскораспылитель: во избежание повреждения гнезда сопла сначала извлекается игла, затем снимается сопло.
- Промыть сопло и все каналы прохождения краски. Очистить остальные детали, используя кисточки, смоченные в растворителе (рекомендуем использовать набор средств для чистки, код 90109/W).
- Собрать краскораспылитель и распылить небольшое количество растворителя для удаления всех остатков краски из каналов прохождения краски.
- Неполная очистка может привести к нарушению работы и к ухудшению формы струи.



### ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ:

При эксплуатации краскораспылителя опасность, связанная с высокой температурой, может быть вызвана следующим:

- использование нагретого сжатого воздуха;

- нанесение нагретых окрашивающих и отделочных материалов.

В таких случаях поверхность краскораспылителя нагревается максимум до температуры сжатого воздуха или окрашивающего или отделочного материала.

В этих условиях необходимо обращать **ВНИМАНИЕ** на следующее:

- поверхностная температура краскораспылителя не должна превышать порог ожога 43°C (согласно стандарту UNI EN 1953, пар. 5.4).

При превышении этой температуры необходимо использовать средства для защиты рук (например, антистатические и теплозащитные перчатки).

- Поверхностная температура краскораспылителя ни в коем случае не должна превышать 85° С, то есть, температуру, в достаточной мере ниже минимальной температуры воспламенения (ТМА) растворителей, обычно используемых при окрашивании кузовов, мебели и в других отраслях промышленности.

- При возникновении сомнений обратитесь к дистрибьютору для получения справок о ТМА растворителя.

Перечень используемых при изготовлении материалов предоставляется по запросу.

### • • • возможные неисправности и способы их устранения

неисправность	возможная причина	способ устранения
<b>ПРЕРЫВИСТОЕ РАСПЫЛЕНИЕ</b> 	Износ уплотнительной прокладки иглы Сопло слабо завинчено Конус сопла поврежден	Заменить прокладку Затянуть сопло Заменить сопло
<b>ФАКЕЛ НЕПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ</b> 	Воздушные отверстия распыляющей головки, воздуховоды формы факела, сопло загрязнены, повреждены	Прочистить (осторожно) отверстия или заменить соответствующие части, (с набором средств для очистки и замены ИУ)
<b>ВОЗДУХ ПОСТУПАЕТ В БАЧОК С КРАСКОЙ</b>	Сопло слабо завинчено Конус сопла поврежден	Затянуть сопло Заменить сопло
<b>ПОДТЕКАНИЕ КРАСКИ ИЗ СОПЛА ПРИ ПЕРВОМ НАЖАТИИ НА КУРОК</b>	Сопло и игла загрязнены Сопло и игла повреждены Сломана или отсутствует пружина толкателя иглы	Прочистить сопло и иглу Заменить сопло и иглу Заменить или вставить пружину Вставить пружину-толкатель иглы
<b>ТРАВИТ ВОЗДУХ БЕЗ НАЖАТИЯ НА КУРОК</b>	Загрязнен воздушный клапан Повреждена муфта воздушный клапан Износ конического уплотнения воздушного клапана	Прочистить клапан Заменить муфту клапана Заменить соответствующую часть

## Модели.....9011 / 9010 / 9010 SP HVLP

### ... Технические характеристики

- Подсоединение сжатого воздуха-винтовой разъем G 1/4" M
- Подсоединение для подачи краски (вариант SP) G 1/4" M
- Максимальное давление воздуха: 5 бар (73 psi)
- Максимальное давление продукта (модификация SP): 5 бар (73 psi)

### ... Регулировки

- Рекомендуемое рабочее давление 2 бар (29 psi)
- Форма факела: вентиль полностью открыт
- Расход воздуха: вентиль полностью открыт
- Расход ЛКМ: винт 3-3.5 оборота от положения «закрыто»

Ø	подача/бачок верх/нижн/SP	давление бар	**расход краски гр/мин	возд.поток л/мин	диаметр пятна с 20 см (7.9")
1.0	SP	2 bar (29 psi)		220 Lt./min (7.8 CFM)	
1.3	Верхний		218 Gr/min.(7.7 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	20 cm (7.9")
	SP			220 Lt./min (7.8 CFM)	
1.5	Верхний		256 Gr/min.(9 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	21 cm (8.9")
	Нижний		158 Gr/min.(5.6 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	18 cm (7.1")
1.7	SP			220 Lt./min (7.8 CFM)	
	Верхний		302 Gr/min.(10.7 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	21 cm (8.9")
1.9	Нижний		180 Gr/min.(6.4 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	18 cm (7.1")
	SP			220 Lt./min (7.8 CFM)	
2.2	Верхний		326 Gr/min.(11.5 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	22 cm (8.7")
	Нижний		194 Gr/min.(6.9 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	20 cm (7.9")
2.5	SP			220 Lt./min (7.8 CFM)	
	Верхний		378 Gr/min.(13.4 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	22 cm (8.7")
2.5	Нижний		216 Gr/min.(7.6 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	20 cm (7.9")
	SP			220 Lt./min (7.8 CFM)	
2.5	Верхний		482 Gr/min.(17 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	22 cm (8.7")
	Нижний	230 Gr/min.(8.1 oz/min.)	220 Lt./min (7.8 CFM)	21 cm (8.9")	
2.5	SP		220 Lt./min (7.8 CFM)		

\*\* Подача продукта была определена с водой, используя рекомендуемые настройки.

При рекомендуемом давлении 2 бар. (29 psi)

продукт должен соответствовать требованиям Европейского стандарта EN 12549, согласно которому эффективность распыления при давлении в диапазоне от 1 до 5 бар должна составлять не менее 65%.

### ... Применение

Краскораспылители 9000 серии HVLP разработаны специально для нанесения ЛКМ для получения высококачественных финиш-покрытий. Не пригоден для использования абразивных материалов и составов, содержащих кислоты и бензин.

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

1. Использовать магистраль подачи воздуха внутренним diam не менее 8 мм (0.3").
2. Убедиться в том, что используемый сжатый воздух не содержит воды, масла и других загрязняющих веществ (например, можно установить фильтр-регулятор Asturomes сс. 61131 и коалесцентный микрофильтр Asturomes сс. 61201 или более сложную и эффективную систему фильтрации наряду с многофункциональной системой распыления WALCOM TD<sup>3</sup> PRO).

### ... Рекомендации по правильному применению

1. Расстояние между аэрографом и покрасочной поверхностью должно составлять от 100 до 150 мм (3.9"- 5.9" дюймов). Если давление в аэрографе низкое, а расстояние слишком большое, его работа будет неэффективной.

2. Струя должна направляться перпендикулярно поверхности, которую окрашивают.

Краска должна наноситься в горизонтальном направлении.

Возможное отклонение струи от оси во время покраски может привести к неоднородному наложению слоя краски.

3. Вязкость краски должна составлять от 15 до 25 сэкв.

Сорра Ford 4: значения зависят от свойств поверхности и размеров форсунки.



### ... Форма факела



A  
низкое давление  
густая краска  
излишек продукта



B  
высокое давление  
низкая вязкость краски  
излишек продукта



C  
правильная  
форма  
факела

для получения факела типа "C" установить правильное входное давление, подачу продукта, расход воздуха на факел.

**Модели.....9011 / 9010 / 9010 sp HTE**  
**9011 HD**
**... Технические характеристики**

- Подсоединение сжатого воздуха-винтовой разъем G 1/4" М
- Подсоединение для подачи краски (вариант SP) G 1/4" М
- Максимальное давление воздуха: 5 бар (73 psi)
- Максимальное давление продукта (модификация SP): 5 бар (73 psi)

**... Регулировки**

- Рекомендуемое рабочее давление 2.5-3.0 бар (36-43 psi)
- Форма факела: вентиль полностью открыт
- Расход воздуха: вентиль полностью открыт
- Расход ЛКМ: винт 3-3.5 оборота от положения «закрыто»

Ø	подача/ бачок верхний/нижний/SP	давление бар	**расход краски гр/мин	возд.поток л/мин	диаметр пятна с 20 см (7.9")
1.0	SP	2.5-3.0 bar (36-43 psi)		220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	
1.3	Верхний		324 Gr/min.(11.4 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	20 cm (7.9")
	Нижний		228 Gr/min.(8 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	18 cm (7.1")
1.5	SP			220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	
	Верхний		348 Gr/min.(12.3 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	22 cm (8.7")
	Нижний		242 Gr/min.(8.5 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	18 cm (7.1")
1.7	SP			220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	
	Верхний		410 Gr/min.(14.5 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	24 cm (9.5")
	Нижний		260 Gr/min.(9.2 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	20 cm (7.9")
1.9	SP			220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	
	Верхний		432 Gr/min.(15.3 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	26 cm (10.2")
	Нижний		280 Gr/min.(9.9 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	20 cm (7.9")
2.2	SP			220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	
	Верхний		502 Gr/min.(17.7 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	26 cm (10.2")
	Нижний		294 Gr/min.(10.4 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	22 cm (8.7")
2.5	SP			220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	
	Верхний		588 Gr/min.(20.8 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	26 cm (10.2")
	Нижний		328 Gr/min.(11.6 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	22 cm (8.7")
	SP			220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	

\*\* Подача продукта была определена с водой, используя рекомендуемые настройки.

**... Применение**

Краскоаэрозольщики 9000 серии HTE разработаны специально для нанесения ЛКМ для получения высококачественных финиш-покрытий. Не пригоден для использования абразивных материалов и составов, содержащих кислоты и бензин.

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

1. Использовать магистраль подачи воздуха внутренним diam не менее 8 мм (0.3").
2. Убедиться в том, что используемый сжатый воздух не содержит воды, масла и других загрязняющих веществ (например, можно установить фильтр-регулятор Asturomec сс. 61131 и коалесцентный микрофильтр Asturomec сс. 61201 или более сложную и эффективную систему фильтрации наряду с многофункциональной системой распыления WALCOM TD<sup>3</sup> PRO).

**... Рекомендации по правильному применению**

1. Расстояние между аэрографом и покрасочной поверхностью должно составлять от 150 до 200 мм (5.9" - 7.9" дюймов). Если давление в аэрографе низкое, а расстояние слишком большое, его работа будет неэффективной.

2. Струя должна направляться перпендикулярно поверхности, которую окрашивают.

Краска должна наноситься в горизонтальном направлении.

Возможное отклонение струи от оси во время покраски может привести к неоднородному наложению слоя краски.

3. Вязкость краски должна составлять от 15 до 25 сек.

Скоря Ford 4: значения зависят от свойств поверхности и размеров форсунки.


**... Форма факела**


А низкое давление  
густая краска  
излишек продукта



В высокая вязкость  
низкая вязкость краски  
излишек продукта



С правильная  
форма  
факела

для получения факела типа "С" установить правильное входное давление, подачу продукта, расход воздуха на факел.

**Модели.....9010 ECOMIX - 9010 sp ECOMIX**
**... Технические характеристики**

- Подсоединение сжатого воздуха-винтовой разъем G 1/4" M
- Подсоединение для подачи краски (вариант SP) G 1/4" M
- Максимальное давление воздуха: 5 бар (73 psi)
- Максимальное давление продукта (модификация SP): 5 бар (73 psi)

**... Регулировки**

- Рекомендуемое рабочее давление 2,5-3,0 бар (36-43 psi)
- Форма факела: вентиль полностью открыт
- Расход воздуха: вентиль полностью открыт
- Расход ЛКМ: винт 2,5 оборота от положения «закрыто»

Ø	подача/ бачок верх/нижн/SP	давление бар	**расход краски гр/мин	возд.поток л/мин	диаметр пята с 20 см (7.9")
2.2	Нижний	2.5-3.0 bar (36-43 psi)	1780 Gr/min.(63 oz./min.)	200-240 Lt./min (7 - 8.5 CFM)	20 cm (7.9")
	SP				
2.5	Нижний		1960 Gr/min.(69 oz./min.)	200-240 Lt./min (7 - 8.5 CFM)	22 cm (8.7")
	SP				
3.0	Нижний		2750 Gr/min.(97 oz./min.)	200-240 Lt./min (7 - 8.5 CFM)	25 cm (9.8")
	SP				

\*\* Подача продукта была определена с водой, используя рекомендуемые настройки.

**... Применение**

Аэрограф 9010 ECOMIX предназначен для применения в специальных условиях, например, в строительстве. Распылитель может успешно использоваться для нанесения краски Allatone и продукции для покраски стен. Инструмент не предназначен для нанесения средств, содержащих кислоты или бензин.

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

1. Использовать магистраль подачи воздуха внутренним диам не менее 8 мм (0.3").
2. Убедиться в том, что используемый сжатый воздух не содержит воды, масла и других загрязняющих веществ (например, можно установить фильтр-регулятор Astrolopes ss. 61131 и коалесцентный микрофильтр Astrolopes ss. 61201 или более сложную и эффективную систему фильтрации наряду с многофункциональной системой распыления WALCOM TTX PRO).

**... Рекомендации по правильному применению**

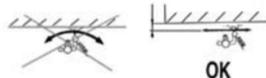
1. Расстояние между аэрографом и покрасочной поверхностью должно составлять от 150 до 200 мм (5.9"- 7.9" дюймов).

Если давление в аэрографе низкое, а расстояние слишком большое, его работа будет неэффективной.

2. Струя должна направляться перпендикулярно поверхности, которую окрашивают.

Краска должна наноситься в горизонтальном направлении.

Возможное отклонение струи от оси во время покраски может привести к неоднородному наложению слоя краски.




**Модели..... 9010 sp COLLA**
**... Технические характеристики**

- Подсоединение сжатого воздуха-винтовой разъем G 1/4" M
- Подсоединение для подачи краски (вариант SP) G 1/4" M
- Максимальное давление воздуха: 5 бар (73 psi)
- Максимальное давление продукта (модификация SP): 5 бар (73 psi)

**... Регулировки**

- Рекомендуемое рабочее давление 2.5-3.0 бар (36-43 psi)
- Форма факела: вентиль полностью открыт
- Расход воздуха: вентиль полностью открыт
- Расход ЛКМ: винт 3-3.5 оборота от положения «закрыто»

Ø	подача/ бак верх/ниж/SP	давление бар	возд.поток л/мин
1.7	SP	2.5-3.0 bar (36-43 psi)	180-240 Lt./min. (6.4-8.5 CFM)
1.9	SP	2.5-3.0 bar (36-43 psi)	180-240 Lt./min. (6.4-8.5 CFM)

**... Применение**

Аэрограф 9010 sp COLLA предназначен для применения в специальных условиях, например, для нанесения жидких клеев. Инструмент не предназначен для нанесения средств, содержащих кислоты или бензин. Аэрограф используется вместе с баком под давлением или специальным насосом.

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

1. Использовать магистраль подачи воздуха внутренним диам не менее 8 мм (0.3").
2. Убедиться в том, что используемый сжатый воздух не содержит воды, масла и других загрязняющих веществ (например, можно установить фильтр-регулятор Asturomec cc. 61131 и коалесцентный микрофильтр Asturomec cc. 61201 или более сложную и эффективную систему фильтрации наряду с многофункциональной системой распыления WALCOM TD<sup>1</sup> PRO).

**... Рекомендации по правильному применению**

1. Расстояние между аэрографом и покрасочной поверхностью должно составлять от 150 до 200 мм (5.9"- 9.8" дюймов).

2. Струю аэрографа направлять перпендикулярно поверхности. Средство наносится аэрографом по горизонтальной линии. Возможное отклонение струи от оси во время нанесения на поверхность может привести к неоднородному наложению слоя.

**Модели..... 9011 GEL COAT - 9010 sp GEAL COAT**
**... Технические характеристики**

- Подсоединение сжатого воздуха-винтовой разъем G 1/4" M
- Подсоединение для подачи краски (вариант SP) G 1/4" M
- Максимальное давление воздуха: 5 бар (73 psi)
- Максимальное давление продукта (модификация SP): 5 бар (73 psi)

**... Регулировки**

- Рекомендуемое рабочее давление 2.5-3.0 бар (36-43 psi)
- Форма факела: вентиль полностью открыт
- Расход воздуха: вентиль полностью открыт
- Расход ЛКМ: винт 2.5-3 оборота от положения «закрыто»

Ø	подача/ бачок верх/нижн/SP	давление бар	**расход краски гр/мин	возд.поток л/мин	диаметр пятна с 20 см (7.9")
3.0	Верхний	2.5-3.0 bar (36-43 psi)	512 Gr/min.(18 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	18 cm (7.1")
	SP			180-240 Lt./min (6.4-8.5 CFM)	
4.0	Верхний		676 Gr/min.(23.9 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	20 cm (7.9")
	SP			180-240 Lt./min (6.4-8.5 CFM)	
5.0	Верхний		730 Gr/min.(25.8 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	24 cm (9.4")
	SP			180-240 Lt./min (6.4-8.5 CFM)	

\*\* Подача продукта была определена с водой, используя рекомендуемые настройки.

**... Применение**

Аэрографы линии Novemilia GEL COAT разработаны для нанесения средства GEL COAT и прочей вязкой продукции.

Инструмент не предназначен для нанесения средств, содержащих абразивные вещества, кислоты или бензин.

Для обеспечения оптимальных результатов рекомендуем внимательно придерживаться следующих рекомендаций:

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

1. Использовать магистраль подачи воздуха внутренним диам не менее 8 мм (0.3").
2. Убедиться в том, что используемый сжатый воздух не содержит воды, масла и других загрязняющих веществ (например, можно установить фильтр-регулятор Asturotec cc. 61131 и коалесцентный микрофильтр Asturotec cc. 61201 или более сложную и эффективную систему фильтрации наряду с многофункциональной системой распыления WALCOM TD<sup>3</sup> PRO).

Rustehnika.ru

Rustehnika.ru

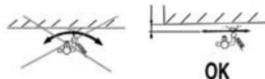
Rustehnika.ru

1. Расстояние между аэрографом и покрасочной поверхностью должно составлять от 150 до 200 мм (5.9 - 7.9 дюймов). Если давление в аэрографе низкое, а расстояние слишком большое, его работа будет неэффективной.

2. Струя должна направляться перпендикулярно поверхности, которую окрашивают.

Краска должна наноситься в горизонтальном направлении.

Возможное отклонение струи от оси во время покраски может привести к неоднородному наложению слоя краски.


**... Форма факела**


**A** низкое давление  
густая краска  
излишек продукта



**B** низкая вязкость краски  
излишек продукта



**C** правильная  
форма факела

для получения факела типа "С" установить правильное входное давление, подачу продукта, расход воздуха на факел.

**Модели.....6011 / 6010 / 6010 sp HVLP**
**... Технические характеристики**

- Подсоединение сжатого воздуха-винтовой разъем G 1/4" M
- Подсоединение для подачи краски (вариант SP) G 1/4" M
- Максимальное давление воздуха: 5 бар (73 psi)
- Максимальное давление продукта (модификация SP): 5 бар (73 psi)

**... Регулировки**

- Рекомендуемое рабочее давление 2,5-3,0 бар (36-43 psi)
- Форма факела: вентиль полностью открыт
- Расход воздуха: вентиль полностью открыт
- Расход ЛКМ: винт 4 оборота от положения "закрыто"

Ø	подача/ бачок верх/нижний/SP	давление бар	*расход краски гр/мин	возд.поток л/мин	диаметр лпята с 20 см (7.9")
1.2	Верхний	2,5 - 3,0 бар (36-43 psi)	110 Gr/min.(3.9 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	16 cm (6.2")
	Нижний		70 Gr/min.(2.5 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	15 cm (5.8")
1.4	Верхний		120 Gr/min.(4.3 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	17 cm (6.6")
	Нижний		90 Gr/min.(3.2 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	16 cm (6.2")
1.7	Верхний		160 Gr/min.(5.7 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	19 cm (7.4")
	Нижний		110 Gr/min.(3.9 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	18 cm (7")
1.9	Верхний		190 Gr/min.(6.8 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	20 cm (7.8")
	Нижний		130 Gr/min.(4.6 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	19 cm (7.4")
2.2	Верхний		230 Gr/min.(8.2 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	21 cm (8.2")
	Нижний		160 Gr/min.(5.7 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	20 cm (7.8")
2.5	Верхний		280 Gr/min.(9.9 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	23 cm (9")
	Нижний		180 Gr/min.(6.4 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	21 cm (8.2")
3.0	Верхний	340 Gr/min.(12 oz/min.)	180-220 Lt./min (6.4-7.8 CFM)	25 cm (9.8")	
	Нижний	210 Gr/min.(7.5 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	23 cm (9")	

\* Подача продукта была определена с водой, используя рекомендуемые настройки.

При рекомендуемом давлении 2,5-3,0 бар (36-43 psi) эффективность отвечает требованиям Европейского стандарта EN 12549, согласно которому эффективность распыления при давлении в распыляющей головке не более 0,7 бар составляет не менее 65%.

**... Применение**

Краскоаэрозольщики 6000 серии HVLP разработаны специально для нанесения ЛКМ для получения высококачественных финиш-покрытий. Не пригоден для использования абразивных материалов и составов, содержащих кислоты и бензин.

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

1. Использовать магистраль подачи воздуха внутренним diam не менее 8 мм (0.3").
2. Убедиться в том, что используемый сжатый воздух не содержит воды, масла и других загрязняющих веществ (например, можно установить фильтр-регулятор Astrogomcc. 61131 и коалесцентный микрофильтр Astrogomcc. 61201 или более сложную и эффективную систему фильтрации наряду с многофункциональной системой распыления WALCOM TD<sup>1</sup> PRO).

**... Рекомендации по правильному применению**

1. Расстояние между аэрографом и покрасочной поверхностью должно составлять от 100 до 150 мм (3.9 - 5.9 дюймов). Если давление в аэрографе низкое, а расстояние слишком большое, его работа будет неэффективной.
2. Струя должна направляться перпендикулярно поверхности, которую окрашивают. Краска должна наноситься в горизонтальном направлении. Возможное отклонение струи от оси во время покраски может привести к неоднородному наложению слоя краски.
3. Вязкость краски должна составлять от 15 до 25 сек.  
Сорра Ford 4: значения зависят от свойств поверхности и размеров форсунки.


**... Форма факела**


**A** низкое давление  
густая краска  
излишек продукта



**B** высокое давление  
низкая вязкость краски  
излишек продукта



**C** правильная  
форма факела

для получения факела типа "С" установить правильное входное давление, подачу продукта, расход воздуха на факел.

**Модели..... 6011 / 6010 / 6010 sp HTE**
**... Технические характеристики**

- Подсоединение сжатого воздуха-винтовой разъем G 1/4" M
- Подсоединение для подачи краски (вариант SP) G 1/4" M
- Максимальное давление воздуха: 5 бар (73 psi)
- Максимальное давление продукта (модификация SP): 5 бар (73 psi)

**... Регулировки**

- Рекомендуемое рабочее давление 2,5-3,0 бар (36-43 psi)
- Форма факела: вентиль полностью открыт
- Расход воздуха: вентиль полностью открыт
- Расход ЛКМ: винт 4 оборота от положения «закрыто»

Ø	подача/ бачок верх/нижн/SP	давление бар	**расход краски гр/мин	возд.поток л/мин	диаметр пятна с 20 см (7.9")
1.2	Верхний	2,5 - 3,0 бар (36-43 psi)	120 Gr/min.(3.9 oz/min.)	180-220 Lt/min (6.4-7.8 CFM)	16 cm (6.2")
	Нижний		80 Gr/min. (2.5 oz/min.)	220-240 Lt./min (7.8-8.5 CFM)	15 cm (5.8")
1.4	Верхний		130 Gr/min. (4.3 oz/min.)	180-220 Lt/min (6.4-7.8 CFM)	17 cm (6.6")
	Нижний		100 Gr/min.(3.2 oz/min.)	220-240 Lt/min (7.8-8.5 CFM)	16 cm (6.2")
1.7	Верхний		170 Gr/min.(5.7 oz/min.)	180-220 Lt/min (6.4-7.8 CFM)	19 cm (7.4")
	Нижний		120 Gr/min.(3.9 oz/min.)	220-240 Lt/min (7.8-8.5 CFM)	18 cm (7")
1.9	Верхний		200 Gr/min.(6.8 oz/min.)	180-220 Lt/min (6.4-7.8 CFM)	20 cm (7.8")
	Нижний		140 Gr/min.(4.6 oz/min.)	220-240 Lt/min (7.8-8.5 CFM)	19 cm (7.4")
2.2	Верхний		245 Gr/min.(8.2 oz/min.)	180-220 Lt/min (6.4-7.8 CFM)	21 cm (8.2")
	Нижний		170 Gr/min.(5.7 oz/min.)	220-240 Lt/min (7.8-8.5 CFM)	20 cm (7.8")
2.5	Верхний		290 Gr/min.(9.9 oz/min.)	180-220 Lt/min (6.4-7.8 CFM)	23 cm (9")
	Нижний		190 Gr/min.(6.4 oz/min.)	220-240 Lt/min (7.8-8.5 CFM)	21 cm (8.2")
3.0	Верхний	340 Gr/min.(12 oz/min.)	180-220 Lt/min (6.4-7.8 CFM)	25 cm (9.8")	
	Нижний	210 Gr/min.(7.5 oz/min.)	220-240 Lt/min (7.8-8.5 CFM)	23 cm (9")	

\*\* Подача продукта была определена с водой, используя рекомендуемые настройки.

При рекомендуемом давлении 2,5-3,0 бар (36-43 psi) распыление отвечает требованиям Европейского стандарта EN 12549, согласно которому эффективность распыления при давлении в распыляющей головке не более 0,7 бар составляет не менее 65%.

**... Применение**

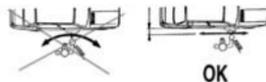
Краскораспылители 6000 серии HTE разработаны специально для нанесения ЛКМ для получения высококачественных финиш-покрытий. Не пригоден для использования абразивных материалов и составов, содержащих кислоты и бензин.

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

1. Использовать магистраль подачи воздуха внутренним diam не менее 8 мм (0.3").
2. Убедиться в том, что используемый сжатый воздух не содержит воды, масла и других загрязняющих веществ (например, можно установить фильтр-регулятор Asturotec cc. 61131 и коалесцентный микрофильтр Asturotec cc. 61201 или более сложную и эффективную систему фильтрации наряду с multifunctionальной системой распыления WALCOM TD<sup>3</sup> PRO).

**... Рекомендации по правильному применению**

1. Расстояние между аэрографом и покрасочной поверхностью должно составлять от 100 до 150 мм (3.9 - 5.9 дюймов). Если давление в аэрографе низкое, а расстояние слишком большое, его работа будет неэффективной.
2. Струя должна направляться перпендикулярно поверхности, которую окрашивают. Краска должна наноситься в горизонтальном направлении. Возможное отклонение струи от оси во время покраски может привести к неоднородному наложению слоя краски.
3. Вязкость краски должна составлять от 15 до 25 сек.  
Сорра Ford 4: значения зависят от свойств поверхности и размеров форсунки.


**... Форма факела**


**A** низкое давление  
густая краска  
излишек продукта



**B** высокое давление  
низкая вязкость краски  
излишек продукта



**C** правильная  
форма факела

для получения факела типа "С" установить правильное входное давление, подачу продукта, расход воздуха на факел.