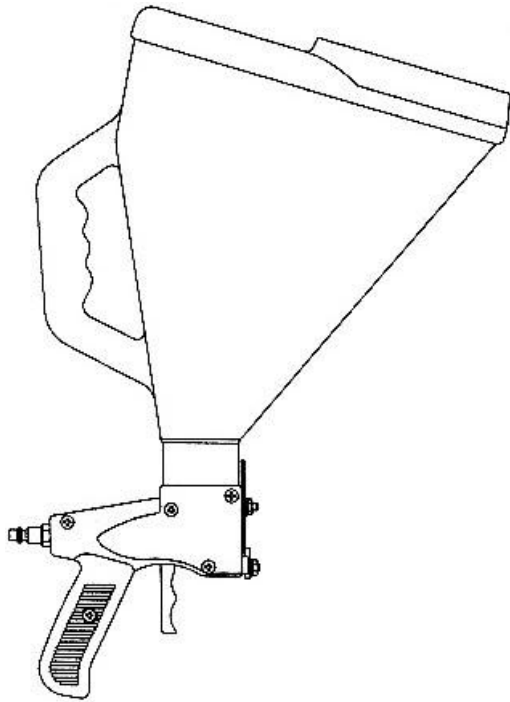


Картушный пистолет MATRIX для штукатурки  
Модель 57350



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### В комплект входят:

- ✓ корпус распылителя со шкалой регулировки диаметра сопла;
- ✓ бункер большой емкости из высокопрочного пластика с зажимом;
- ✓ быстроразъемное соединение;
- ✓ руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию / список комплектующих (данный документ).

Распылитель с бункером является точным инструментом, предназначенным для нанесения покрытий на стены и потолки путем распыления. Это совершенно новая модель отличается большим ресурсом и минимальной необходимостью в обслуживании.

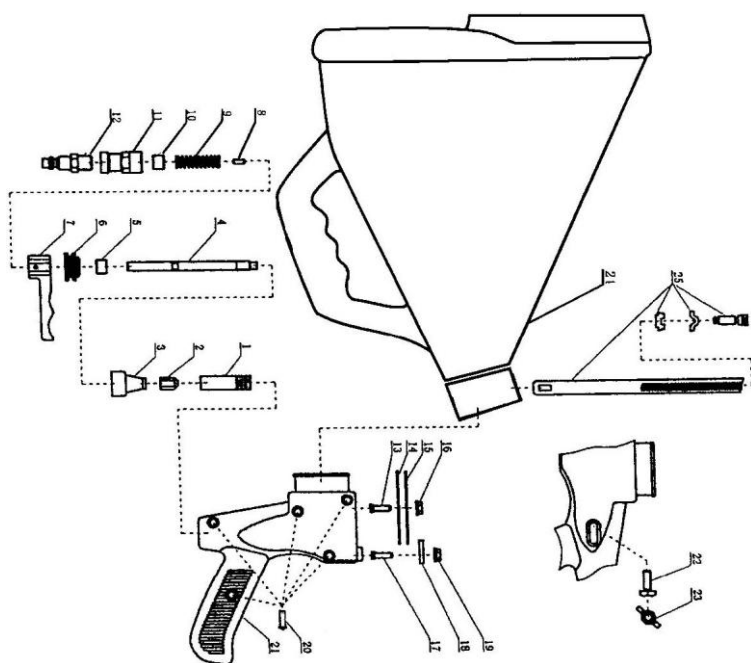
Для работы с данным распылителем необходимы три компонента: воздушный компрессор, материал и распылитель.

1. Воздушный компрессор. Расход используемого компрессора должен составлять не менее 6,2 кубических футов в минуту (куб. футов/ мин.) с давлением 40 фунтов на квадратный дюйм (фунт/ кв. дюйм). Смотрите руководство по эксплуатации или технические характеристики компрессора.

### **ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ ОЧЕНЬ ВАЖНО ПОДДЕРЖИВАТЬ ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ.**

2. Материал. Существует много компаний, производящих качественные и пригодные для разбрызгивания материалы. Должны соблюдаться прилагаемые к данным материалам инструкции производителей (особенно при составлении смесей). С помощью рассматриваемого распылителя можно наносить большинство материалов, подача которых может осуществляться под действием силы тяжести и которые могут наноситься методом пневматического распыления.
3. Распылитель. Если рассматриваемый распылитель эксплуатируется надлежащим образом и после каждого цикла работы осуществляется его тщательная чистка и смазка, то данное устройство прослужит вам длительное время и принесет немалую пользу.

## Картушный пистолет MATRIX для штукатурки с бункером



1	Направляющая плунжера	10	Втулка	19	Винт
2	Сопло	11	Направляющая гайка	20	Поперечный штифт
3	Уплотнительное кольцо	12	Муфта	21	Корпус распылителя
4	Плунжер	13	Штифт	22	Штифт
5	Втулка	14	Резиновая прокладка	23	Барашковая гайка
6	Ползун	15	Стальная прокладка	24	Бункер
7	Спусковой крючок	16	Винт	25	Зажим бункера
8	Штифт	17	Штифт		
9	Пружина плунжера	18	Защитная шайба		

**ПРИМЕЧАНИЕ:** ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСПЫЛИТЕЛЯ СМОТРИТЕ СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ И СХЕМУ НА СТРАНИЦЕ 2.

### 1. СБОРКА РАСПЫЛИТЕЛЯ

Определите тип компрессора, который Вы будете использовать с рассматриваемым распылителем. Компрессор может быть либо с резервуаром, либо ротационным пластинчатым, однако расход его должен составлять не менее 6,2 куб. футов/ мин. с давлением 40 фунт/ кв. дюйм. Порядок сборки распылителя с бункером для профессионального применения определяется типом компрессора.

Если используется компрессор с резервуаром, присоедините воздушный клапан к нижней части рукоятки распылителя. После этого к воздушному клапану присоединяется быстроразъемное соединение. Затем к быстроразъемному соединению можно присоединять шланг от воздушного компрессора. Установка одновременно воздушного клапана и быстроразъемного соединения позволит вам заблокировать подачу воздуха от компрессора двумя способами. Поворот ручки воздушного клапана приводит к блокировке воздушного потока и подаче воздуха в запасной резервуар. Быстроразъемное соединение позволяет полностью отсоединить воздушный шланг от распылителя.

Если используется ротационный пластинчатый компрессор, не следует пользоваться воздушным клапаном. Данный клапан следует применять только с воздушным компрессором, оснащенным запасным резервуаром. Так как большинство ротационных пластинчатых компрессоров не обладает таким резервуаром, то емкость, в которую можно направить воздушный поток, отсутствует. Быстроразъемное соединение следует присоединять непосредственно к шлангу воздушного компрессора.

**ОСТОРОЖНО: НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ВОЗДУШНЫМ КЛАПАНОМ ПРИ РАБОТЕ С РОТАЦИОННЫМ ПЛАСТИНЧАТЫМ КОМПРЕССОРОМ. ПОПЫТКА ПРИМЕНЕНИЯ ТАКОГО КЛАПАНА ПРИ ОТСУТСТВИИ ЗАПАСНОГО РЕЗЕРВУАРА МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ПОЛОМКИ ОБОРУДОВАНИЯ И / ИЛИ ВЫБРОСА МАСЛА ИЗ КЛАПАНА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ В КОМПРЕССОРЕ.**

## 2. ПРИСОЕДИНЕНИЕ БУНКЕРА

Ослабьте зажим в нижней части бункера. Присоедините бункер к верхней части корпуса распылителя таким образом, чтобы ручка была направлена в сторону задней части распылителя. Бункер следует присоединять к горловине распылителя с приложением усилия, до упора в I-образное ребро в задней части горловины. С помощью отвертки затяните зажим, чтобы зафиксировать бункер на месте.

## 3. КОНСИСТЕНЦИЯ МАТЕРИАЛА

Порядок окончательной настройки распылителя с бункером для профессионального применения определяется требуемым типом покрытия.

## 4. ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ

Соблюдайте инструкции компании – производителя материала. Слишком плотная или слишком насыщенная водой смесь не сможет распыляться равномерно. Это приведет к неоднородности слоя покрытия.

**ОСТОРОЖНО:** насчет несовместимости материала и алюминиевых деталей распылителя смотрите инструкцию производителя материала.

#### 5. ВСТРОЕННАЯ ШКАЛА РЕГУЛИРОВКИ ДИАМЕТРА СОПЛА

Предусмотрено семь размеров сопла: 7/ 32", 1/ 4", 9/ 32", 5/ 16", 11/ 32", 3/ 8" и 13/ 32" (распылитель поставляется с предприятия-изготовителя с установленным соплом). Чем меньше диаметр сопла, тем меньше диаметр струи распыления.

Для изменения диаметра отверстия сопла снимите уплотняющий винт, повернув его против часовой стрелки. Затем закрепите его в выбранном положении.

#### 6. ПОЛОЖЕНИЕ ГАШЕТКИ

Положение гашетки определяет объем распыляемого материала. Гашетка не влияет на параметры воздушного потока. Эти параметры зависят от работы компрессора. Чем сильнее вы нажимаете на гашетку, тем больше материала распыляется на обрабатываемую поверхность и тем толще слой покрытия.

#### 7. ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Для регулировки длины хода гашетки регулируемый ограничитель может быть повернут по часовой стрелке или против нее. Ограничитель можно повернуть максимум на семь (7) оборотов, после чего гашетка упирается в рукоятку (см. схемы А, В и С ниже).

После определения длины хода гашетки (например, 1/3", 1/2" или полный ход) установите регулируемый ограничитель для «остановки» гашетки в одной и той же точке при каждом нажатии. Таким образом, можно добиться более равномерного нанесения материала.

### ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

<p>Важные замечания, которые необходимо помнить для получения наилучших результатов при нанесении качественных покрытий специальными материалами.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. При распылении держитесь на расстоянии 2 - 3 футов от стены.</li><li>2. Распыление следует всегда производить по направлению от пола к потолку и от потолка к полу. <b><u>НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ОСТАНАВЛИВАЙТЕСЬ ПОСЕРЕДИНЕ СТЕНЫ</u></b></li><li>3. Важным фактором для поддержания работоспособности инструмента является техническое обслуживание: чистка и смазка распылителя и источника сжатого воздуха.</li><li>4. Перед тем как приступить к работе, выполните пробное распыление. <b>ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:</b> чтобы добиться желаемых результатов, выполните пробное распыление на лист фанеры или картона. Если вы нанесли покрытие на стену или потолок, но не удовлетворены результатами, просто сотрите покрытие (пока оно еще влажное) с поверхности с помощью скребка и нанесите новое.</li></ol>
<p>Можно ли распылять другие материалы, кроме покрытий для стен и потолков?</p>	<p>С помощью данного инструмента можно распылять любые материалы, подача которых может осуществляться под действием силы тяжести и которые могут наноситься методом пневматического распыления (качество распыления определяется давлением (фунт/ кв. дюйм) и расходом (куб. фут/ мин.), которые обеспечиваются источником сжатого воздуха).</p>
<p>Каким образом нужно отрегулировать распылитель для распыления различных покрытий?</p>	<p>Сделайте установки по таблице текстур, затем выполните точную настройку. Помните: если вы смешиваете разные по вязкости вещества, то структура покрытия также будет неоднородной.</p>

Какими должны быть характеристики компрессора?	Компрессор должен обеспечивать расход не менее 6,2 куб. футов/ мин. с давлением 40 фунт/ кв. дюйм.
Материал не распыляется через сопло!	Причина этого заключается в неправильном составлении смеси материала.
Каким образом избежать отделения раствора (жидкости) от пенополистирола при нанесении потолочного покрытия?	1. Подготовьте смесь в соответствии с рекомендациями производителя. 2. Если смесь подготовлена должным образом, попробуйте следующее: при нажатой гашетке периодически закрывайте пальцем отверстие сопла, позволяя воздуху смешивать материал и жидкость в бункере. Следите за тем, чтобы поддерживалось давление, достаточное для распыления смеси.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Через распылитель непрерывно проходит воздух.	Распылитель с бункером не имеет внутреннего клапана. Непрерывное протекание воздуха считается нормальным явлением.	Для регулирования и прекращения подачи воздуха установите запорный (шаровой) клапан между шлангом и распылителем. <b>Осторожно:</b> не применяйте запорный клапан только с воздушным компрессором, с запасным резервуаром и автоматическим выключателем.
Распыление материала не происходит.	(1) Слишком мала мощность компрессора. (2) Смесь слишком густая.	Компрессор должен обеспечивать расход не менее 6,2 куб. футов/ мин. с давлением 40 фунт/ кв. дюйм. Разбавьте смесь водой.
Материал при попадании на стену разбрызгивается.	Давление (фунты/ кв. дюйм) слишком велико.	Смотрите правильные параметры в таблице текстур. Если применяется компрессор с резервуаром, отрегулируйте параметры воздушного потока в компрессоре.

#### ПРОБНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Если вы пользуетесь распылителем с бункером впервые, мы рекомендуем вам поэкспериментировать с различными настройками в зависимости от материала и нужного типа покрытия. Желательно сделать несколько пробных распылений, чтобы добиться нужного результата. Отрегулируйте положение гашетки и/или величину давления.

**ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:** для получения нужных результатов выполните пробное распыление на лист фанеры или картона. Если вы нанесли покрытие на стену или потолок, но не удовлетворены результатами, просто сотрите покрытие (пока оно еще влажное) с поверхности с помощью скребка и нанесите покрытие снова.

Ниже в качестве примера приведен порядок нанесения потолочного покрытия.

1. Начните с диаметра сопла 5/16”.
2. Установите давление воздуха 27 фунтов/ кв. дюйм.
3. Подготовьте смесь в соответствии с рекомендациями производителя.
4. Установите регулируемый ограничитель гашетки в открытое положение (нажатая гашетка прижимается к рукоятке распылителя).

## ЧИСТКА

1. Отсоедините источник сжатого воздуха. Наполните бункер чистой водой и смойте весь оставшийся материал. Снова подсоедините распылитель к воздушному компрессору и продувайте устройство воздухом в течение 10 – 15 секунд для удаления любых материалов или воды, которые могли остаться в воздушном канале.
2. Отсоедините воздушный шланг от быстроразъемного соединения.
3. В случае применения воздушного клапана убедитесь в том, что клапан открыт.
4. Переверните распылитель.
5. Залейте 5 – 10 капель легкого смазочного масла (для бытового применения) в быстроразъемное соединение при открытом воздушном клапане. Это позволит смазать плунжер и уплотнительные прокладки.
6. Нажмите на гашетку несколько раз.
7. После смазки закройте запорный клапан и поместите инструмент на хранение.

## ЗАМЕНА ВНУТРЕННИХ ЧАСТЕЙ

Список комплектующих приведен со схемой разобранного распылителя.

Применяйте только фирменные запасные части.

## ДЕМОНТАЖ

1. Отвинтите гайку сопла и снимите сопло.
2. Снимите регулируемый упор, повернув его против часовой стрелки до отсоединения.
3. Надавите пальцем плунжер в направлении от передней к задней части инструмента. Теперь плунжер можно вынуть путем вытягивания с задней стороны распылителя.
4. Для снятия или замены гашетки снимите одну из двух E-образных скоб и сдвиньте крепежный штифт гашетки с одной стороны.

## ПОВТОРНЫЙ МОНТАЖ

1. До начала монтажа нанесите небольшое количество смазки (например, смазки для подшипников или любой консистентной смазки) на уплотнительные кольца регулируемого ограничителя и плунжера.
2. Вставьте плунжер в корпус распылителя с задней стороны. **ОСТОРОЖНО:** избегайте повреждения уплотнительных колец при сборке плунжера. Уплотнительные кольца могут попасть на резьбу или разорваться по внутреннему диаметру.
3. Присоедините регулируемый упор, повернув его по часовой стрелке до соединения.
4. Установите нужное сопло в передней части распылителя и зафиксируйте его с помощью гайки.