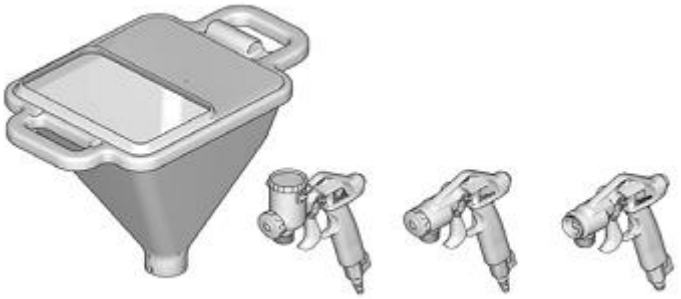
Краскораспылители для нанесения текстурного покрытия

Модели: **1500A, 1500B**
Максимальное рабочее давление воздуха 125 psi (8,75 бар, 0,875 МПа)
Максимальное рабочее давление жидкости 70 psi (4,9 бар, 0,49 МПа)

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.
Обратитесь к своему руководству по эксплуатации распылителя за инструкциями по порядку сброса давления, заправки и распыления. Сохраните эти инструкции.



Модель с бункером **DP-1500A** **DP-1500B**

- Только для материалов на водной основе –

Приведенные ниже предупреждения относятся к установке, эксплуатации, заземлению, техобслуживанию и ремонту данного оборудования. Восклицательный знак обращает Ваше внимание на общее предупреждение, и символы опасности относятся к особым рискам для данной процедуры. Регулярно просматривайте эти предупреждения. Дополнительные предупреждения для именно этого продукта можно найти в тексте данного руководства, где это необходимо.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ОПАСНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Жидкость из краскораспылителя/ распределительного клапана, из утечки или поврежденных компонентов может попасть в глаза или на кожу и вызвать серьезные травмы.
- Выполните Процедуру сброса давления, описанную в данном руководстве, после того, как остановите распыление и перед очисткой, проверкой или техобслуживанием оборудования.
- Перед началом эксплуатации оборудования затяните все соединения линии жидкости.
- Ежедневно проверяйте шланги, трубки и муфты. Немедленно заменяйте изношенные или поврежденные детали.

ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА И ВЗРЫВА

Огнеопасные пары, такие как пары растворителя и краски в рабочей зоне,
может загореться или взорваться. Чтобы предотвратить пожар и взрыв:
- Используйте оборудование только в хорошо проветриваемом месте.
- Устраните все источники возгорания, такие как сигнальные лампы, сигареты, переносные электролампы и пластиковые чехлы (риск возникновения дуги статического электричества).
- Освободите рабочую зону от мусора, растворителя, тряпок и бензина.
- Не подсоединяйте и не отсоединяйте шнуры питания, не включайте и не выключайте переключатели питания или выключатели в присутствии огнеопасных паров.
- Заземлите все оборудование в рабочей зоне. См. инструкции по заземлению.
- Используйте только заземленные шланги.
- Направляя краскораспылитель в ведро, плотно прижмите его к стенке заземленного ведра.
- При появлении искр статического электричества или если Вы почувствуете удар током, немедленно остановите работу. Не используйте оборудование, пока не выявите и не устраните проблему.
- Держите в рабочей зоне рабочий огнетушитель.

ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное применение может стать причиной смерти или серьезной травмы.
- Не эксплуатируйте установку в состоянии усталости или алкогольного или наркотического опьянения.
- Не превышайте максимальное рабочее давление или предельную температуру компонентов с минимальными расчетными параметрами. См. технические данные во всех руководствах на оборудование.
- Используйте жидкости, совместимые со смачиваемыми деталями оборудования. См. технические данные во всех руководствах на оборудование. Прочитайте предупреждения производителя жидкости. Для получения полной информации о Вашем материале запросите паспорта безопасности вещества формы MSDS у дистрибьютора или продавца.
- Ежедневно проверяйте оборудование. Немедленно отремонтируйте или замените изношенные или поврежденные детали, используя только оригинальные детали компании-производителя.
- Не изменяйте и не модифицируйте оборудование.
- Используйте оборудование только по назначению. Позвоните своему дистрибьютору для получения информации.
- Прокладывайте шланги и кабели вдали от участков высокой проходимости, острых краев, подвижных деталей и горячих поверхностей.
- Не перекручивайте и не перегибайте шланги и не тяните оборудование за шланги.
- Не допускайте в рабочую зону детей и животных.
- Соблюдайте все действующие правила техники безопасности.

СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

Надевайте носить соответствующее защитное снаряжение при эксплуатации, техобслуживании оборудования или при нахождении в рабочей зоне. Это поможет

защитить Вас от серьезной травмы. Такое оборудование включает, без ограничения:

- Защитные очки
- Одежду и респиратор, рекомендованные производителем жидкостей и растворителей
- Перчатки
- Средства защиты слуха

Процедура сброса давления

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выполняйте эту **Процедуру сброса давления** каждый раз, когда Вам предписывается сбросить давление, остановить распыление, провести проверку или техобслуживание оборудования или установить или
снять распыляющий наконечник.

1. Отключите питание и установите регулятор давления распылителя на минимальное давление.
2. Нажмите на спусковой механизм краскораспылителя и направьте его в ведро, чтобы сбросить давление.

Очистка и смазка

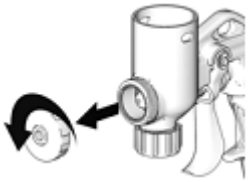
Регулярно снимайте сборку иглы и очищайте и смазывайте кольцевые уплотнители, чтобы продлить срок службы краскораспылителя.

Разбор

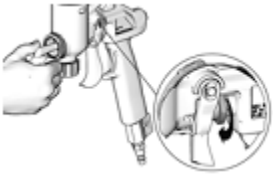
1. Выполните **Процедуру сброса давления** (см. выше).
2. Снимите с краскораспылителя бункер или шланг подачи материала.
3. Удалите по возможности как можно больше материала с корпуса краскораспылителя.
4. Поверните гайку регулировки потока против часовой стрелки, чтобы обеспечить полный ход спускового механизма.

5. Используя маленькую плоскую отвертку, отсоедините стопорное кольцо со штифта спускового механизма. Снимите штифт, шайбу и спусковой механизм.

6. Отвинтите дюзу и снимите ее с краскораспылителя.



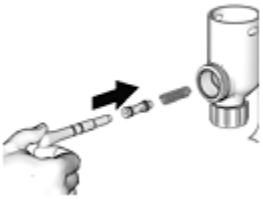
7. Надежно придерживайте иглу, не давая ей поворачиваться, одновременно поворачивая регулятор потока по часовой стрелке, пока игла не сойдет с резьбы и не освободится. Выньте иглу и кольцевые уплотнители из передней части краскораспылителя.
8. Держите руку под спусковым механизмом, чтобы поймать регулировочную гайку, держатель пружины и пружину. Слегка постучите по краскораспылителю, чтобы освободить пружину или используйте для этого маленькую отвертку.



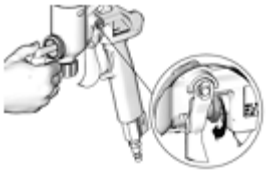
9.Снимите заглушку и используйте маленькую отвертку, чтобы удалить все компоненты из передней части краскораспылителя.

Сборка

1. Держите краскораспылитель, как показано на рисунке, и вставьте пружину в переднюю часть краскораспылителя.



2. Вставьте направляющую пружины с кольцевым уплотнителем в гайку регулировки потока. Убедитесь, что выступающий край направляющей расположен, как показано на рисунке.
3. Установите гайку регулировки потока в гнездо на корпусе краскораспылителя.
4. Нанесите обильное количество смазки на кольцевые уплотнители.
5. Установите краскораспылитель на фитинг линии подачи воздуха. Вставьте иглу в переднюю часть краскораспылителя.



6. Вставляя иглу в краскораспылитель, поверните регулировочную гайку против часовой стрелки, чтобы затянуть иглу.
7. Отпустите гайку регулировки потока или продолжайте вставлять иглу внутрь, чтобы освободить место для спускового механизма.

8. Вставьте штифт через спусковой механизм и шайбы. Наденьте на штифт стопорный зажим.
9. Нажмите на спусковой механизм и замените дюзу.

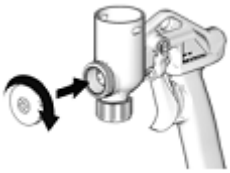
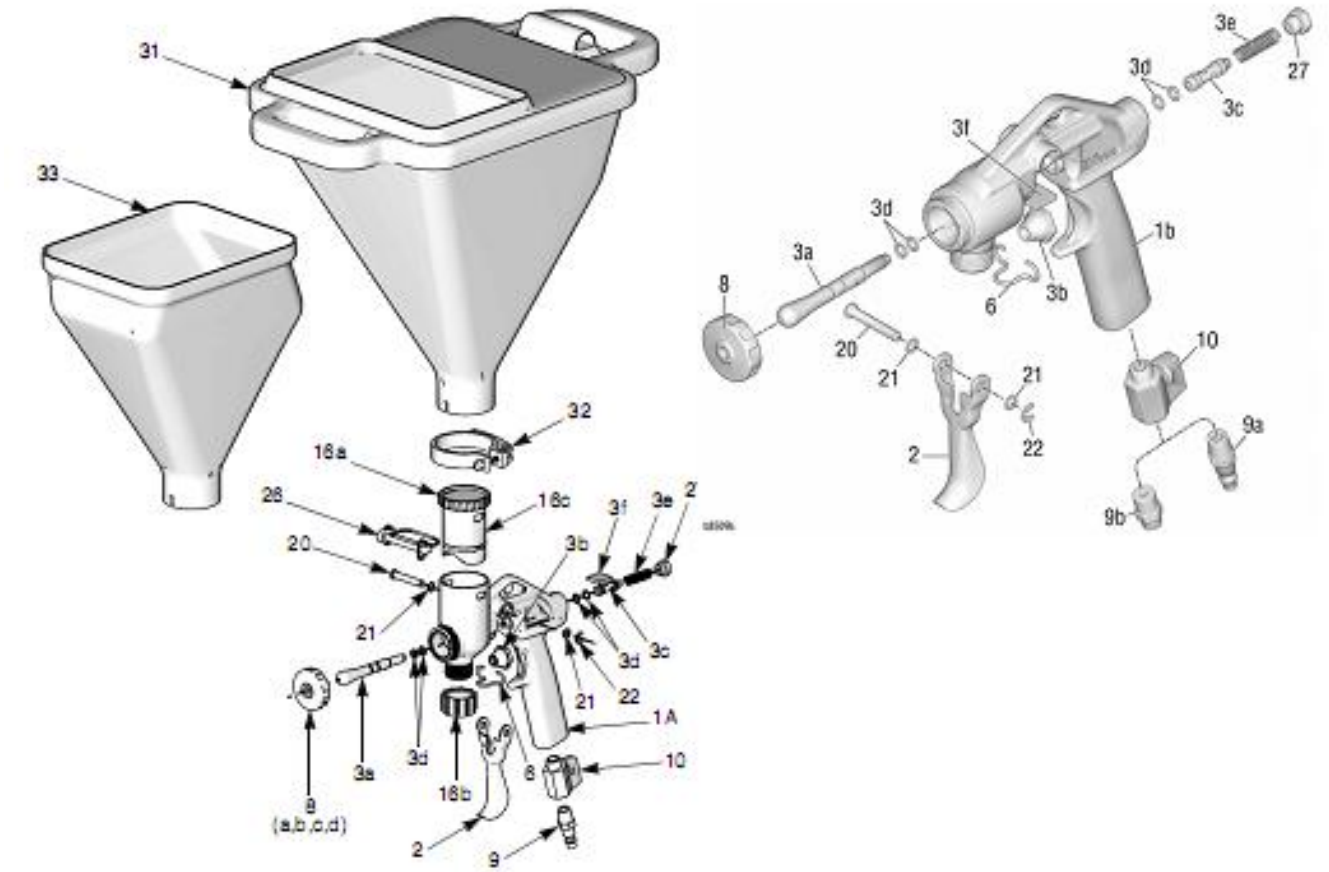


Схема и перечень компонентов



№	Деталь	Описание	Кол-во	№	Деталь	Описание	Кол-во
A	288628	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ в сборе, (для использования с бункером)	1	9a	169970	ФИТИНГ воздушной линии	1
B	288629	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ в сборе без бункера	1	9b	128637	ФИТИНГ, РТС, прямой, 1/4	1
1 A	277393	КОРПУС краскораспылителя	1	10	15B565	КЛАПАН шаровый	1
1B	277394	КОРПУС краскораспылителя	1	16	234162	КОМПЛЕКТ заглушек включает 16a, 16b, 16c	1
2	15F913	СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ краскораспылителя, спусковой механизм	1	16a		ЗАГЛУШКА бункера	
3	258000	КОМПЛЕКТ игл для ремонта включает 3a, 3b, 3c, 3-й, 3e, 3f	1	16b		ЗАГЛУШКА порта шланга	
3a		ИГЛА, включает кольцевое уплотнение		16c		КОЛЬЦЕВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ	
3b		ГАЙКА регулировки потока		20	118717	ШТИФТ скоба с пазом под кольцо	1
3c		НАПРАВЛЯЮЩАЯ иглы		21	107243	ШАЙБА	2
3-й		КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ		22	115999	КОЛЬЦО стопорное	1
3e		ПРУЖИНА		26	287967	ШТИФТ зажима краскораспылителя	1
3f		ЛЕНТА пена		27	15J635	ЗАГЛУШКА	1
6	15B168	ЗАМОК спускового механизма	1	31	234225	КОМПЛЕКТ бункеров на 1,5 галлона (включает 32),	1
8	234153	КОМПЛЕКТ дюз включает 8a, 8b, 8c, 8d	1	32	234188	ЗАЖИМ	1
	234154	КОМПЛЕКТ дюз включает 8a-8d,		33	234222	КОМПЛЕКТ бункеров на 0,75 галлона (включает 32),	
8a		ДЮЗА тонкая бежевая 4 м					
8b		ДЮЗА маленькая белая 6 м					
8c		ДЮЗА средняя серая 8 м					
8d		ДЮЗА большая, черная 10 м					

Технические данные

Расход воздуха	3.5-11 куб футов/мин. при 15 - 100 psi
Вес	35 унций (1 600 г)