

# Devilbiss DV1 - C1 Plus (HVLP), d1,1/1,2/d1,3

## Пистолет-распылитель (*clearcoat*)

APP Nr 160964/160965/160966

Пистолет-распылитель низкого давления Devilbiss DV1 спроектирован с использованием совершенно новой технологии распыления **Laminar Flow Architecture**, обеспечивающей наиболее совершенное распыление и высокий перенос без образования темных или светлых пятен.

Использование инновационной технологии распыления значительно уменьшило турбулентность, возникающую внутри сопла.

Благодаря этому достигнуты

- большая производительность работы пистолета-распылителя,
- большая экономия материала,
- больший контроль за равномерностью нанесения даже т. н. „сложных” лаков

APP Nr 160964/160965/160966

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ DEVILBISS DV1

Тип головки	DV1-C1 Plus (HVLP)
Вход воздуха (")	1/4
Размер сопла (mm)	1,1 / 1,2 / 1,3
Вес (g)	470 (без бачка)
Емкость бачка (ml)	560
Расход жидкости (g/min)	140-190
Высота струи напыления (mm)	325 (расстояние: 200 mm)
Расход воздуха (L/min)	285
Давление на входе (BAR)	2,0
Материал сопла / иглы	нержавеющая сталь
Материал головки	плакированная латунь



### Пистолет-распылитель

#### 1 НАСАДКА

Пистолет DV1 Clearcoat имеет совершенно новую насадку, разработанную специально для нанесения прозрачных и акриловых тонируемых лаков. Новая конструкция сопла увеличивает поток материала через пистолет, в то же время стабилизируя скорость выдува воздуха, сводя к минимуму расход материала и обеспечивая равномерное распределение лака в течение всего процесса покраски.

Основные преимущества насадки:

- увеличение производительности
- значительная экономия лака
- лучшее распыление - стабилизация воздушного потока

#### 2 РАСПЫЛЕНИЕ

Применяемая в DV1 технология распыления объединяет в себе высокие скорости нанесения при более низких давлениях. Результатом этого является лучшая производительность распыления, благодаря поддержанию постоянного размера капель во всей зоне напыления. DV1-C1 Plus поднимает распыление на более высокий уровень для лучшего результата.

#### 3 ГŁOWICA

Прецизионно сконструированная из литой латуни, новая воздушная головка также подверглась революционной технической переделке. Усовершенствованная система Air Management Kinetics™ обеспечила новый уровень производительности распыления и одновременно существенно понизила шум. Головка также имеет резьбу для быстрого монтажа, обеспечивающую быструю замену. DV1 предлагается с двумя типами усовершенствованных головок HVLP и HVLP+.

Головка DV1-C1 Plus (HVLP) обеспечивает отличные показатели распыления для ведущих в отрасли прозрачных лаков, в том числе:

- лаков с высоким содержанием твердых частиц
- лаков со средним и низким содержанием твердых частиц
- лаков группы VOC 420



**DEVILBISS**  
AUTOMOTIVE REFINISHING

**DV1**

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Пистолет Devilbiss DV1 C1 PLUS предлагается с соплами 1,2 и 1,3.

Предназначен для покрасочных отделочных работ с использованием прозрачных и акриловых тонируемых лаков. Позволяет добиться равномерного и стабильного распыления, а также улучшить производительность, благодаря поддержанию постоянного размера капель во всей зоне распыления.

Подходит там, где нужна высокая эффективность при низком входном давлении.

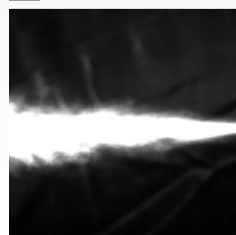
#### 4 КОНТРОЛЬ ВОЗДУХА

абсолютно новый воздушный регулятор, вход воздуха которого обеспечивает равномерный поток. В десятки раз более высокая чувствительность регулятора обеспечивает более плавное управление подаваемым воздухом.

1



2



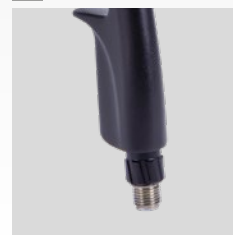
2



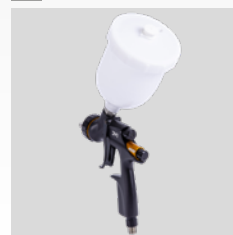
3



4



4



### Преимущества:



#### ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

пониженный уровень шума, особенно сильно чувствуется при длительной и производительной работе.



#### ЭРГОНОМИКА И КОМФОРТ РАБОТЫ

Конструкция DV1, состоящая из легких материалов, обеспечивает максимальный комфорт и легкую очистку благодаря плавным линиям конструкции корпуса.



#### МИНИМИЗАЦИЯ ТУРБУЛЕНТНОСТИ

усовершенствованная конструкция сопла, специально разработанная для пистолета DV1, уменьшает турбулентность внутри сопла, сводя к минимуму эффект „облачности“.



#### РАВНОМЕРНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

воздушные головки, предназначенные для пистолета DV1, с улучшенной внутренней геометрией обеспечивают идеально сбалансированный, гладкий рисунок распыления для идеальной отделки.



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПИСТОЛЕТА DV1:



АВТОМОБИЛЬНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СТОЛЯРНЫЕ  
МАСТЕРСКИЕ



СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

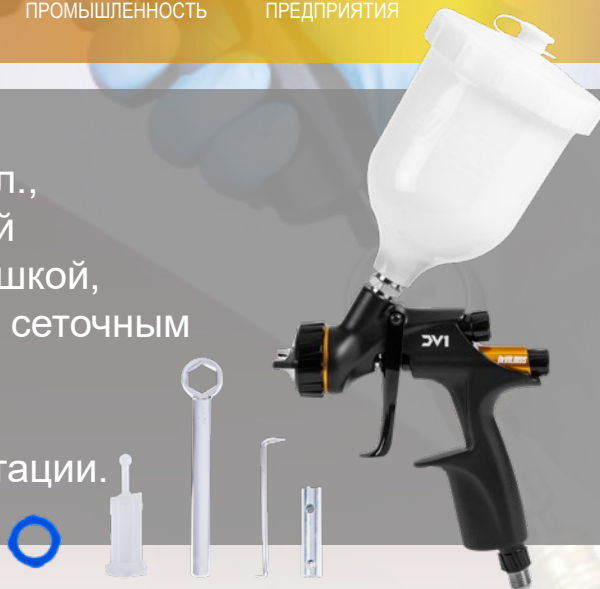


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ПРЕДПРИЯТИЯ



### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- корпус пистолета компл.,
- бачок с гравитационной подачей, черный с крышкой, обезвоздушивателем и сеточным фильтром,
- сервисные ключи,
- инструкция по эксплуатации.



App №	Наименование продукта	Головка	Сопло	Тип бачка	Упаковка
160964	Devilbiss DV1 - Пистолет-распылитель (CLEARCOAT)		d1,1		1 шт.
160965	Devilbiss DV1 - Пистолет-распылитель (CLEARCOAT)	DV1-C1+ (HVLP)	d1,2	Верхний бачок (белый)	1 шт.
160966	Devilbiss DV1 - Пистолет-распылитель (CLEARCOAT)		d1,3		1 шт.

#### ВАЖНО:

Пистолеты предназначены для работ с использованием прозрачных и акриловых опрированных лаков.