

# DEVILBISS PRO LITE

## Ручные краскораспылители

Профессиональное распылительное оборудование для для отличного нанесения.



### Исключительные профессиональные знания и опыт работы компании Devilbiss...

Семейство краскораспылителей GTi PRO Lite компании Devilbiss соответствует всем типам промышленной окраски распылением.

В краскопультах используется подача под давлением, вакуумная и гравитационная подача. Широкий ассортимент новых воздушных голов и сопел обеспечивает великолепное распыление и позволяет применять промышленные покрытия на водной основе и на основе растворителей любого типа.

В основе высочайших технических характеристик краскопультов PRO Lite лежат новые и улучшенные технологии конструирования. Среди них использование вентилируемых воздушных каналов с высокой пропускной способностью и коаксиальных линейных воздушных вентилях, обеспечивающих равномерный поток сжатого воздуха в корпусе краскораспылителя. Плавная подача воздуха в воздушные головы и сопла высокой точности обеспечивает великолепное распыление и равномерное распределение капель материала по всему факелу распыления.

Краскораспылители PRO Lite — это прецизионные устройства, при производстве которых используются материалы и компоненты высочайшего качества, что гарантирует надежную и продолжительную работу во всех промышленных областях применения. Литой алюминиевый корпус с прочной анодированной внешней отделкой, сопла и иглы из высококачественной нержавеющей стали и никелированные медные воздушные головы обеспечивают длительный срок эксплуатации краскораспылителей в сложных условиях покрасочных цехов. Простая конструкция и невысокие требования к техническому обслуживанию позволяют свести к минимуму время простоя производственных линий.

Улучшенные эргономические характеристики и идеальная конструкция краскораспылителей компании Devilbiss обеспечивают исключительную производительность, удобство работы и баланс

Полный ассортимент воздушных голов [обычные, низкого давления (HVLV) и Trans Tech (High Efficiency)] в соответствии с различными требованиями к эффективности переноса, мощности распыления и области применения

Широкий выбор насадок и игл из нержавеющей стали, закаленной стали и карбида вольфрама для всех типов промышленного применения

Коаксиальный воздушный клапан курка обеспечивает легкость в управлении воздушным потоком

Корпус краскораспылителя из штампованного алюминия и съемный дефлектор обеспечивают долгий срок эксплуатации краскопульта.

Полное соответствие законодательным нормам по защите окружающей среды и высокая эффективность переноса позволяют существенно экономить краску.

Вентиль регулировки воздуха позволяет изменять давление распылителя непосредственно на краскопульте

Сертификация ATEX и разрешение на эксплуатацию в странах ЕС

**Pro**  
LITE

finishingbrands.eu



- Обработка древесины
- Изготовление металлоконструкций
- Адгезионные покрытия
- Авиакосмическая промышленность
- Яхты и морские суда
- Подвижной железнодорожный состав
- Автопромышленность



G Гравитационная подача  
S Вакуумная подача  
P Подача под давлением

PROLT- G TE10 - 12

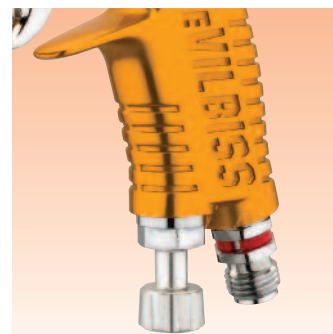
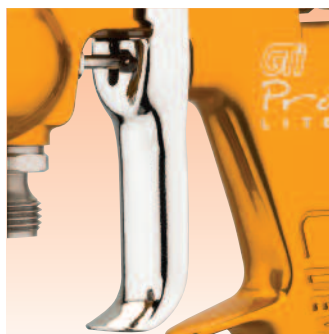
ВОЗДУШНАЯ ГОЛОВА  
HV Низкого давления (HVLP)  
TE Trans Tech/High Efficiency

СОПЛО  
Размер

ФОРМАТ НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ  
КРАСКОПУЛЬТА PRO Lite  
Совместимость воздушных голов и сопел различного размера см. в таблице дополнительного оборудования



Краскораспылитель Pro LITE с системой подачи под давлением DeVilbiss KBII емкостью 2 литра.



Воздушные головы, совместимые с Trans-Tech (High Efficiency), ИЛИ головы низкого давления (HVLP), сопла и иглы из нержавеющей стали обеспечивают совместимость со всеми промышленными распыляемыми покрытиями. Универсальная резьба на впуске  $\frac{3}{8}$ " совместима с разъемами BSP и NPS. Съемный дефлектор — упрощенное обслуживание, чистка и регулировка воздуха в голове краскораспылителя.

Корпус краскораспылителя из литого анодированного алюминия обеспечивает долгий срок службы в тяжелых условиях эксплуатации. Широкий проем захвата 14 мм. Регуляторы краскопульта — плавная регулировка и точный контроль подачи материала и воздуха. Встроенный соосный воздушный вентиль обеспечивает точное включение подачи воздуха и простоту выполнения техобслуживания.

Улучшенная конструкция курка — удобный доступ для оператора. Курок с легким ходом — меньше вероятность получить травму от постоянной напряженности, уменьшение усталости оператора. Узел игл с автоматической регулировкой — конструкция из тефлона. Удобная конструкция курка с коротким ходом.

Изогнутая рукоятка удобно лежит в руке оператора, уменьшая вероятность получения травмы от постоянной напряженности и усталости оператора. Удобный вентиль регулировки подачи воздуха в стандартной комплектации.  $\frac{1}{4}$ " соединение подачи воздуха с универсальной резьбой.

**DEVILBISS**

DEVILBISS PRO LITE E

Ручной краскопульт для керамической промышленности и производства изделий с эмалевым покрытием

**Pro**  
**LITE E**

## Ручной краскопульт для керамической промышленности и производства изделий с эмалевым покрытием PRO Lite E


**QUICK  
CLEAN™  
GUN BODY**

Краскопульт DeVilbiss PRO Lite E представляет собой усовершенствованную версию краскораспылителя серии PRO lite. Новые краскопульты предназначены исключительно для окончательной окраски распылением и нанесения поверхностного слоя в тяжелых условиях керамической промышленности и для нанесения стекловидных эмалей.

Сочетание высокоабразивных покрытий с необходимостью обеспечения большого расхода материала предъявляет высокие требования к оборудованию. Компания DeVilbiss для решения этой задачи создала краскопульт PRO Lite E, обеспечивающий в таких условиях постоянные и надежные рабочие характеристики.

Стандартный литой корпус краскопультa сначала покрывается нашим специально разработанным составом Quickclean™, позволяющим сократить время чистки и увеличить срок службы инструмента. Затем корпус обрабатывается на станке и наносится защитное покрытие каналов для жидкости. Таким образом, жидкость касается поверхности из нержавеющей стали всего лишь в нескольких местах, что позволяет исключить проблемы, связанные с коррозией или несовместимостью жидкостей.

**Идеальный краскопульт для нанесения эмали, глазури и для керамической промышленности** с литым алюминиевым корпусом, черным легко чистящимся покрытием Quickclean™ и специальным набором игл, разработанный в расчете на длительный срок службы.

**Полный ассортимент воздушных головок — обычные, низкого давления**

**Широкий выбор насадок и игл из нержавеющей стали, закаленной стали и карбида вольфрама** для всех типов нанесения покрытий на керамические изделия

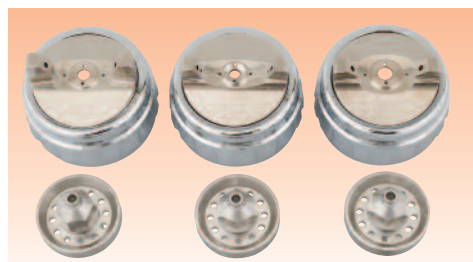
**Жидкостные каналы увеличенного диаметра из нержавеющей стали** поддерживают поток тяжелой керамической глазури 3,5 л/мин

Наконец, краскопульт оснащается специальным набором устойчивых к абразивному воздействию игл, выдерживающих агрессивное действие глазури на скользящий вал игл.


**PROLT- E C62 - 28C**
**ВОЗДУШНАЯ ГОЛОВА**  
 C Обычная

**СОПЛО**  
 Размер и материал

**ФОРМАТ НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ КРАСКОПУЛЬТА PRO Lite E**  
 Совместимость воздушных головок и сопел различного размера см. в таблице дополнительного оборудования



Новые уникальные высокопроизводительные воздушные головки, разработанные специально для керамической промышленности, с широким веером распыления и высоким расходом жидкости.





Технические характеристики краскораспылителей PRO Lite E	
Краскопульт PRO Lite, размер (Ш x В x Г)	170 x 175 x 18 (диам. головы 43 мм)
PRO Lite, масса	525 г
Макс. давление воздуха на впуске (P1)	12 бар
Макс. давление жидкости на впуске (P2)	15 бар
Макс. температура окружающей среды	40°C, номинал.
Материал корпуса краскопульт	*Литой алюминий с покрытием QuickClean™
Материал канала для жидкости	Нерж. сталь
Материал воздушной головы	Никелированная медь
Материал сопел и игл	Нерж. сталь, *нерж. сталь с нитридным покрытием, карбид вольфрама
Уплотнения и уплотнительные кольца	Полиэтилен высокой плотности, FEPM
Соединение впуска воздуха	1/4" универсальное
Соединение впуска жидкости	3/8" универсальное

\*только PRO Lite E



KR-566-1-B Алюминиевый резервуар 1 л, включен во все краскопульты с вакуумной подачей



GFC-501 Ацетиловый резервуар 600 мл, включен во все краскопульты с гравитационной подачей

**Воздушная голова и Материальное сопло для гравитационной подачи GTi PRO Lite (в паре с PRO-200 серией материальных сопел)**

Возд. голова	Тип распыления	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
HV30	HVLP			S	S	S	S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)			S	S	S	S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)			S	S	S	S	S	S

**Воздушная голова и Материальное сопло для сифонной подачи GTi PRO Lite (в паре с PRO-200 серией материальных сопел)**

Возд. голова	Тип распыления	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
HV30	HVLP						S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)						S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)						S	S	S

**Воздушная голова и Материальное сопло для подачи под давлением GTi PRO Lite окрасочных пистолетов (в паре с PRO-205 серией материальных сопел)**

Возд. голова	Тип распыления	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm
HV30	HVLP	S	S	S		S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE30	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE40	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE40R	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S

**Дополнительно обычные воздушные головы для PRO Lite E для высокоскоростной окраски керамики (в паре с PROC-250 серией материальных сопел)**

Возд. голова	Тип распыления	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm	2.8 mm
C62	Типовая						S N C
C64	Типовая					S N C	
C67	Типовая	S N		S N C			

S = наконечники и иглы данного типа и размера также поставляются в исполнении из высококачественной нержавеющей стали

N = наконечники и иглы данного типа и размера также поставляются с нитридным покрытием

C = наконечники и иглы данного типа и размера также поставляются в исполнении из карбида вольфрама

**PRO Lite E spraygun is for use on Ceramic/Enamel water based materials only.**

Need to know the words for pressure and suction so they can be highlighted

Дополнительные технические сведения см. в бюллетене по техническому обслуживанию краскопульту DeVilbiss PRO Lite

**Продажа и обслуживание осуществляется через глобальную сеть дистрибьюторов промышленного оборудования**

Представительства Finishing Brands

Америка: США ▪ Мексика ▪ Бразилия

Европа, Азия, Африка: Великобритания ▪ Франция ▪ Германия

Тихоокеанский регион: Китай ▪ Япония ▪ Австралия

**DEVILBISS®**

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu



Finishing Brands

finishingbrands.eu