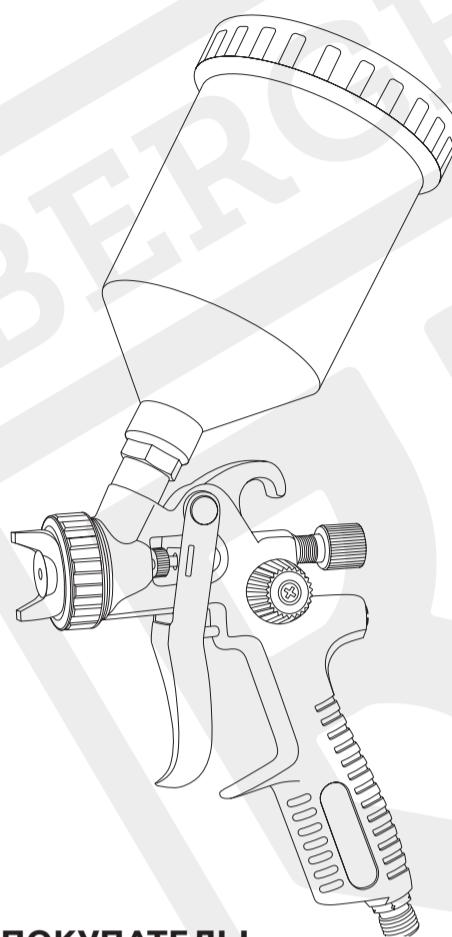




# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Краскопульт пневматический BERGER® «ГРАУ» НР  
с верхним бачком  
BG1368, BG1369, BG1370



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания Berger® благодарит Вас за выбор нашей продукции. Краскопульт пневматический Berger® отличается простотой обслуживания, безопасностью в эксплуатации и высокой надёжностью.

Перед началом использования краскопульта просим Вас внимательно ознакомиться с данным руководством и сохранить его на весь срок использования краскопульта.

Компания BERGER® «ВЫБИРАЙ! БЕРИ! ДЕЛАЙ!»

## СХЕМА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ КРАСКОПУЛЬТА BERGER® «ГРАУ» НР

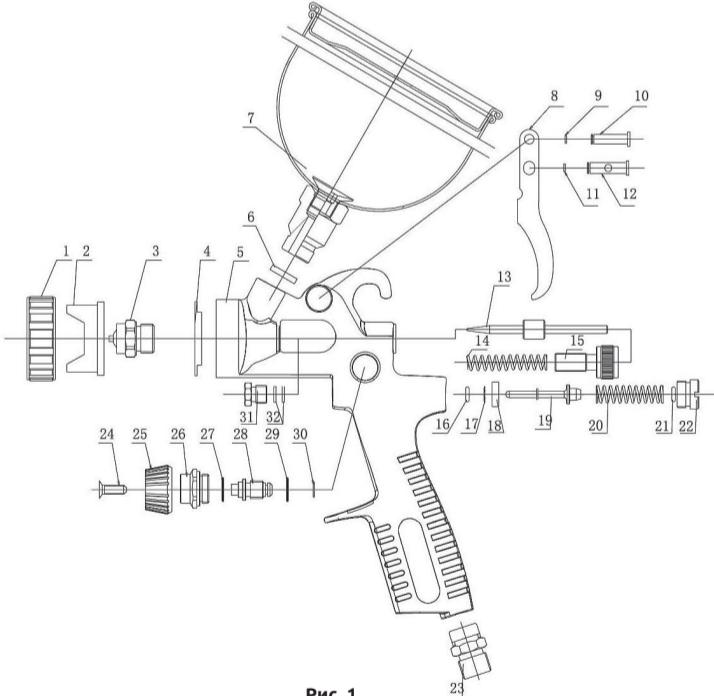


Рис. 1

СХЕМА КРАСКОПУЛЬТА (Рис. 1)	
1) Посадочное кольцо	17) Пружина клапана подачи воздуха
2) Крышка сопла	18) Втулка клапана подачи воздуха
3) Распыляющая дюза*	19) Игла клапана подачи воздуха*
4) Направляющее воздушное кольцо	20) Пружина регулятора подачи воздуха
5) Корпус краскопульта	21) Уплотнительное кольцо регулятора подачи воздуха
6) Прокладка крепления бачка	22) Винт регулировки подачи воздуха
7) Верхний бачок для лакокрасочных материалов	23) Присоединительный воздушный фитинг
8) Курок	24) Крестовой болт
9) Стопор болта курка	25) Регулятор формы факела
10) Болт курка	26) Основание регулятора формы факела
11) Стопор штифта курка	27) Уплотнительное кольцо регулятора формы факела*
12) Штифт курка с отверстием	28) Рычаг клапана регулятора формы факела
13) Игла*	29) Уплотнительное кольцо клапана формы факела
14) Пружина иглы	30) Стопор клапана регулировки формы факела
15) Винт-регулятор иглы (подачи материала)	31) Прокладка-направляющая иглы
16) Уплотнительное кольцо клапана подачи воздуха*	32) Уплотнение винта иглы*

\* Отмеченные детали являются расходными материалами

## Это руководство содержит ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и ИНСТРУКЦИИ!

В данной инструкции по эксплуатации используются следующие символы:

	Риск получения травмы, смерти или иных повреждений в случае несоблюдения инструкций из данного руководства
	Опасность возникновения возгорания или взрыва
	Опасность возникновения статического электричества или поражения электрическим током. При работе необходимо заземление
	Надевайте защитные перчатки
	Надевайте респиратор. При работе может образовываться пыль, вредная для здоровья
	Используйте защиту для глаз
	Необходима хорошая вентиляция рабочего места

## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Пневматический краскопульт BERGER® «ГРАУ» НР предназначен исключительно для окрасочных работ! Категорически запрещено использовать краскопульт для любых иных целей. Оператор краскопульта должен быть полностью ознакомлен с требованиями, изложенными в данном руководстве, включая важные предупреждения, предостережения и правила эксплуатации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемое рабочее давление воздуха: от 3,5 до 4,5 бар

Максимальное давление: 6,5 бар

Уровень шума при работе краскопульта: 75 дБ (A)

Диапазон допустимых температур окружающей среды: +5 - +40 °C

Модель	Диаметр дозы, мм	Воздушное давление*, бар	Расход воздуха, л/мин	Расход материала, мл/мин	Ширина факела, мм	Расстояние распыления, мм	Вес с бачком, граммы
BG1368	1.5	3,5 - 4,5	150	300	175	185	457
BG1369	1.8		160	360	195	200	
BG1370	2.0		170	430	220	220	

\* Воздушное давление на входе в краскопульт при нажатии на курок

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



### ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ВЗРЫВА

Используемые в работе лакокрасочные материалы и растворители могут быть легковоспламеняющимися, горючими или взрывоопасными, поэтому:

- Используйте краскопульт в хорошо вентилируемом помещении.
- Не используйте краскопульт вблизи любых источников возгорания, таких как открытый огонь, горящая сигарета, искрящая электропроводка и т.п.
- НИКОГДА не используйте в работе галогенизированные углеводородные растворители (1,1,1-трихлорэтан, этилхлорид, метил этилен и т.п.), которые могут вступать в химическую реакцию с деталями из алюминия и цинка и вызывать взрывы. Внимательно изучите упаковку и прилагающиеся спецификации на используемые материалы и растворители, и убедитесь, что они совместимы с алюминиевыми и цинковыми деталями.
- Чтобы снизить риск возникновения статического искрения, необходимо обеспечить постоянное заземление распыльного оборудования и обрабатываемой поверхности. Рекомендуется применять токопроводящие воздушные и жидкостные шланги.



### ОПАСНОСТЬ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- НИКОГДА не направляйте краскопульт в сторону людей и животных.
- НИКОГДА не превышайте рекомендованное максимальное давление воздуха при использовании оборудования.
- ВСЕГДА сбрасывайте давление воздуха и жидкости перед чисткой, разборкой или обслуживанием краскопульта и воздушной линии. Для аварийной остановки и предотвращения непреднамеренного срабатывания оборудования рекомендуется установить на воздушной магистрали рядом с краскопультом запирающий шаровой кран для экстренной остановки подачи воздуха.



### ОПАСНОСТЬ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И РАСПЫЛЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Токсичные пары, образующиеся при распылении некоторых растворителей и лакокрасочных материалов, могут вызвать отравление и нанести серьезный вред здоровью, поэтому:
  - Используйте краскопульт только в хорошо вентилируемых местах.
  - Всегда надевайте защитные очки, перчатки, респиратор и т.д. чтобы предотвратить попадание токсичных паров, растворителей и лакокрасочных материалов в глаза или на кожу.
- Уровень шума, упомянутый в основных технических характеристиках, был измерен на расстоянии 1,0 метра за соллом краскопульта, на высоте 1,6 метра от пола.
- При необходимости надевайте строительные наушники или беруши.



### ПРОЧИЕ ОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

- НИКОГДА не модифицируйте и не изменяйте конструкцию краскопульта.
- НИКОГДА не входите в рабочие зоны роботов, манипуляторов, конвейеров и т.д. если эти машины не выключены.
- НИКОГДА не распыляйте пищевые продукты или бытовые химикаты при помощи данного краскопульта.
- При обнаружении неисправностей или иных повреждений в работе краскопульта немедленно прекратите работу, найдите и устраните их причину. Никогда не используйте краскопульт, пока не устранена проблема в его работе.

## УСТАНОВКА И ЗАПУСК ОБОРУДОВАНИЯ



- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Убедитесь, что изделие не было повреждено во время транспортировки. По воздушной магистрали к краскопульту должен подаваться чистый сухой воздух допустимой температуры.

- Проверьте, плотно ли затянуты дюзы и крышка сопла. При необходимости подтяните их.
- Продуйте воздушный шланг и плотно подсоедините его к присоединительному воздушному фитингу краскопульта.
- Налейте совместимый растворитель (для водоэмulsionционных красок это вода) в бачок для лакокрасочного материала и плотно подсоедините его к присоединительному фитингу для бачка на краскопульте.
- Тщательно промойте каналы подачи материала, сопло и дюзы краскопульта совместимым растворителем.
- Отсоедините бачок, удалите остатки растворителя и очистите бачок.
- Налейте подготовленный и разбавленный до необходимой вязкости лакокрасочный материал в бачок (не более ¾ от его объёма) и плотно подсоедините его к присоединительному фитингу для бачка на краскопульте.
- Проверьте на тестовой поверхности качество распыления материала и отрегулируйте подачу материала, а также ширину и форму факела.
- Для регулировки ширину и форму факела можно изменить с овальной на круглую.
- Для регулировки соотношения подачи воздуха и материала, поверните винт регулировки подачи воздуха (№22, Рис.1) и/или регулятор подачи материала (№15, Рис.1) до нужного положения. Во время работы ни в коем случае не выкручивайте регуляторы полностью.

