

**HUBERTH**

**Пистолеты для нанесения  
защитных покрытий**

Вер. 2

1/17



**Арт. 208404/616**



**Арт. 20619**

**EAC**

Перед использованием пистолета внимательно прочитайте данное руководство. Неукоснительно следуйте инструкциям, приведенным в данном руководстве. Храните инструкцию недалеко от рабочего места, чтобы в случае необходимости ознакомиться с требуемой информацией. Данный инструмент предназначен исключительно для профессионального использования – к эксплуатации допускаются только квалифицированные специалисты. Использование пистолета не по назначению, его модификация и установка неоригинальных запасных частей может привести к повреждению имущества, получению травм пользователем, другими лицами и животными, и даже к смерти. Производитель данного инструмента не несет ответственности за последствия невыполнения инструкций, изложенных в данном руководстве. При использовании инструмента всегда следуйте всем нормам по безопасности, охране труда, обеспечении рабочего места, применимым в стране и регионе эксплуатации.

## Описание конструкции

1. Дюза
2. Резьбовая крышка для установки бачка
3. Курок
4. Входное соединение подачи воздуха
5. Гибкий шланг
6. Трубка подачи материала

## Технические характеристики

	Арт. 20619	Арт. 208404/616
Макс. рабочее давление воздуха:	9 бар	12 бар
Рекомендуемое рабочее давление воздуха:	3 бар	3 бар
Входное соединение подачи воздуха:	1/4" внеш. рез.	1/4" внеш. рез.
Вес:	500 г	355 г

## Назначение и принцип работы

Пистолет-распылитель предназначен для нанесения покрытий для защиты днища кузова автомобилей от воздействия погодных факторов, дорожного гравия и т.д. из одноразовых баллонов.

Запрещается использовать пистолет для нанесения материалов, содержащих абразивы, кислоты и бензолы. Для работы пистолета-распылителя требуется подача сжатого воздуха, пневматический шланг подсоединяется к нижней части рукоятки пистолета.

Нажатие курка примерно до середины хода вызовет открытие воздушного клапана. При дальнейшем нажатии курка окрасочная игла выходит из дюзы. Из-за разряжения воздуха, создаваемого потоком, выходящим из воздушной головки, материал начинает выходить из дюзы и разбиваться.

### Подготовка к эксплуатации

а) Перед эксплуатацией пистолета-распылителя проверьте, не засорена ли трубка подачи материала. Проверьте, затянуты ли все винты и гайки, при необходимости закрутите их, в частности, эту процедуру рекомендуется производить после ремонта пистолета. Пистолет готов к эксплуатации сразу после снятия упаковки. Регулировка трубки подачи была осуществлена производителем. Новый пистолет настроен на работу с материалом средней вязкости. При помощи регулировки трубки пистолет может быть настроен на работу с различными материалами. Для материалов с низкой вязкостью трубку необходимо вкрутить, а для материалов с высокой вязкостью, трубку нужно выкрутить на достаточное расстояние. Во время регулировки необходимо отслеживать форму факела. По достижении оптимальной формы факела нужно затянуть контргайку.

б) Соединение для подвода сжатого воздуха к пистолету находится на рукоятке. Перед подключением рекомендуется продуть шланг. Пневматический шланг должен быть устойчивым к воздействию растворителей, иметь максимальное рабочее давление не менее 10 бар, и общее электрическое сопротивление менее 100 МОм.

### Очистка и обслуживание

а) После использования промойте пистолет при помощи растворителя или чистящего средства.

б) Очистите воздушную головку при помощи щетки (идет в комплекте). Не погружайте пистолет в растворитель или чистящее средство.

в) Запрещается очищать забившиеся отверстия не предназначенными для этого предметами. Удалите остатки материала с резьбы трубки подачи материала.

**Внимание: Забившиеся отверстия в крышке могут вызвать деформацию баллона.**

г) Перед проведением какого-либо ремонта пистолет необходимо отсоединить от линии подачи сжатого воздуха.

д) Необходимо регулярно наносить несколько капель машинного масла на шток поршня и резьбу воздушной головки.

Кроме вышеописанных процедур пистолет-распылитель не нуждается в каком-либо дополнительном обслуживании.

#### **Внимание:**

Очистка пистолета производится с использованием растворителя или чистящего средства вручную или в стандартной мойке для окрасочных пистолетов.

**Процедуры, приведенные ниже, могут повредить пистолет и привести к аннулированию сертификата взрывобезопасности и потере гарантии.**

#### **Запрещается:**

- Погружать пистолета в растворитель или чистящее средство или допускать воздействие данных веществ на пистолет на протяжении более долгого отрезка времени, чем требуется для очистки.
- Оставлять пистолет в мойке для окрасочных пистолетов после завершения процедуры очистки.
- Очищать пистолета при помощи ультразвуковых очистительных систем.

### Условия гарантии

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты покупки. В течение данного срока производитель обязуется бесплатно заменить или отремонтировать пистолет в случае возникновения нижеприведенных обстоятельств. Гарантия покрывает производственный брак. Гарантия не действует в случае повреждения инструмента, вызванного ненадлежащим обращением, естественным износом, неправильной сборкой, механическим воздействием, электрохимическим или электрическим воздействием, ненадлежащим обслуживанием, использованием неподходящих для распыления данным пистолетом материалов и химикатов, в том числе растворов щелочей и кислот, так как данные повреждения не являются результатом действий производителя. Абразивные материалы, такие как свинцовый сурик, жидкие шлифовальные материалы и т.д., сокращают срок службы клапанов, уплотнений, дюзов и пистолета в целом. Износ инструмента, вызванный использованием подобных материалов, не покрывается данной гарантией.

При получении пистолета покупатель должен его проверить. В случае обнаружения очевидных повреждений и дефектов покупатель должен сообщить об этом производителю / продавцу в течение 14 дней с момента покупки. Если покупатель в течение данного срока не обращается к производителю, он утрачивает свое право требовать полный возврат денежных средств. Это так же относится к повреждениям, нанесенным во время демонстраций, тренингов и т.д.

В случае если пользователь потребует немедленного ремонта или замены пистолета до определения, является ли его случай гарантийным, ремонт и замена осуществляются на платной основе. Если подтверждено, что случай гарантийный, замена или ремонт пистолета осуществляется бесплатно. Снятые поврежденные детали переходят в собственность производителя или его дилера. Уведомление производителя или продавца о дефекте продукта не освобождает покупателя от необходимости осуществления соответствующих платежей.

При внесении несанкционированных изменений в конструкцию пистолета гарантия аннулируется.

### **Осторожно!**

*При использовании растворителей и очистителей на основе галогенизированных углеводородов, например, 1.1.1-трихлорэтилена и метилхлорида возможно возникновение химических реакций с алюминиевой крышкой, корпусом пистолета и оцинкованных компонентов (небольшое количество воды, добавленной в 1.1.1-трихлорэтилен, дает соляную кислоту). Это может привести к окислению компонентов, а в некоторых случаях к взрыву. Поэтому необходимо использовать растворители и чистящие средства, которые не содержат веществ, перечисленных выше. Никогда не используйте кислоты, растворы щелочей и отбеливатели для очистки инструмента.*

### **Примечание**

Никогда не направляйте пистолет на себя, других людей или животных. Растворители и разбавители могут вызывать раздражение. Рядом с инструментом при работе должно находиться только требуемое на данный момент количество растворителя и краски (после работы помещайте растворители и краски в хранилище).

**Перед проведением каких-либо ремонтных работ, пистолет необходимо отключать от линии подачи сжатого воздуха. Каждый раз перед началом работы с пистолетом, особенно после проведения его очистки и ремонта, необходимо проверять, затянуты ли все винты и гайки, нет ли утечки через уплотнения пистолета и шланга.**

Дефектные части пистолета необходимо заменять или ремонтировать. Для достижения наилучших результатов работы и максимальной безопасности используйте только оригинальные запасные части. Во время окраски на рабочем месте не должно быть никаких источников огня (открытого пламени, тлеющих сигарет, взрывоопасных ламп и т.д.), так как процессе нанесения покрытий образуются воспламеняющиеся смеси. При нанесении покрытий строго следуйте нормам безопасности на рабочем месте (используйте средства защиты дыхания, и т.д.). При работе используйте средства защиты органов слуха, так как при нанесении материалов под высоким давлением уровень шума превосходит 90 дБ. При использовании пистолета на тело работника не передается никаких вибраций. Сила отдачи незначительна.

***Запрещается использование данного продукта в местах с классом взрывоопасности зоны 0.***