



# **ОДНОРАЗОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА** **IZOTUP 200, IZOTUP 600**

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**



Производитель: CHIHAN POLIURETAN IZOLATION NS.SAN.TIC.LTD.STI (Турция)  
Официальный дистрибьютор: ООО «Аventura», [www.foamkit.ru](http://www.foamkit.ru)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием комплекта для полиуретановой пены Izotup Spray прочтите инструкции в руководстве пользователя. Всегда используйте средства индивидуальной защиты. Набор полиуретановой пены Izotup Spray подходит для профессионального использования.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА LZOTUP SPRAY

Герметичные емкости-баллоны (1 единица с MDI и 1 единица с полиолом) – 2 баллона

Пистолет-аппликатор с присоединенными ПВХ-шлангами длиной 3 метра – 1 шт

Насадки распылительные на пистолет-аппликатор – 10 шт

Силиконовая смазка – 1 шт

Инструкция по эксплуатации – 1 шт



***ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ, МАСКУ ИЛИ РЕСПИРАТОР И ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ.***

Используйте маску, соответствующую условиям вентиляции в месте работы

### **ВАЖНО!**

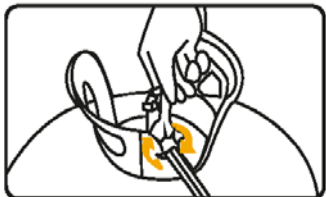
Не храните баллоны при температуре выше 38°C.

Применять при температуре окружающей среды 4-38 ° C.

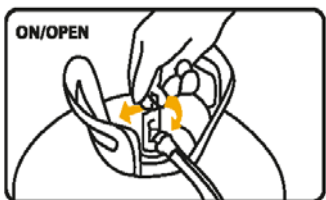
Максимальный КПД при температуре компонентов в баллонах при 15-30 ° C

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВОГО КОМПЛЕКТА iZOTUP SPRAY

1. Для максимальной эффективности и оптимального качества пены температура химических веществ, окружающей среды и распыляемой поверхности должна составлять от 18 °С до 32 °С. Использование при температурах выше или ниже рекомендуемых может привести к изменению времени работы, результатов, физических свойств, и уменьшить объем заполнения пеной.



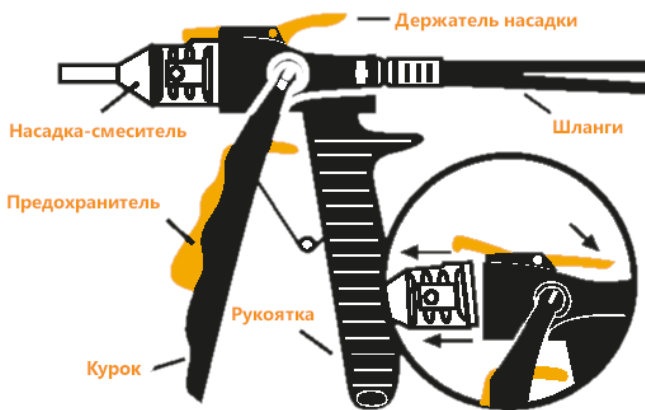
2. Подсоедините концы этих шлангов к выпускным отверстиям клапанов обоих цилиндров, как показано на рисунке, с помощью шестигранного ключа.



3. Откройте краны на баллонах против часовой стрелки



4. Не устанавливая смеситель, направьте пистолет в пустой контейнер. Откройте предохранитель и полным нажатием на курок на короткое время распылите средство, чтобы убедиться, что оба компонента выходят равномерно. После этого нанесите силиконовую смазку на выходные сопла и внутреннюю поверхность пистолета и установите на пистолет смеситель. Выпустите еще немного пены и убедитесь, что она затвердевает. Если химическое вещество распределяется неравномерно, см. Раздел «Устранение неполадок» в руководстве пользователя.



5. Перед распылением убедитесь, что держатель смесителя закрыт, как показано на рисунке выше. Направьте пистолет на распыляемую поверхность на расстоянии 15-60 см и нажмите на курок. Пенополиуретан вспенится и завершит реакцию примерно за 60 секунд. В случае остановки в работе более чем на 30 секунд замените смеситель.

## ПОДГОТОВКА РАБОЧЕГО МЕСТА

Зона проведения работ должна быть чистой, сухой и свободной от смазки, масла и мусора. Поверхности перед нанесением пенополиуретана рекомендуется при необходимости обеспылить и обезжирить растворителем.

## ХРАНЕНИЕ

Закройте оба крана на баллонах. Снимите использованный смеситель и выбросьте его. Нанесите большое количество силиконовой смазки на выход пистолета-распылителя и. Продолжайте обслуживание, как описано в руководстве пользователя, входящем в комплект для пены. После первого запуска все содержимое комплекта необходимо использовать в течение 30 дней. Пистолет необходимо использовать на короткое время не реже одного раза в неделю, чтобы обеспечить попадание нового свежего химического вещества в шланг. Храните комплекты при температуре от 5 °C до 45 °C.

## УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАЛЛОНОВ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СВЕРЛИТЬ И ПОДЖИГАТЬ БАЛЛОНЫ. Вылейте оставшееся химическое вещество в контейнер для отходов. Для образования твердой пены предпочтительно, чтобы оба химиката сбрасывались в общий контейнер для отходов и утилизировались как обычные промышленные отходы. Если остается одно химическое вещество, его необходимо абсорбировать ветошью, а затем утилизировать. (Компонент А-Изоцианат необходимо нейтрализовать водой). Когда баллоны пусты, необходимо удалить из них оставшийся газ. Для этого переверните баллоны вверх дном (клапаны вниз). Медленно откройте клапаны и стравите остаточное давление. Оставьте баллоны в таком состоянии на 24 часа. После этого просверлите предохранитель, чтобы предотвратить повторное использование баллонов.

Далее емкости утилизируются как обычные отходы в соответствии с применимыми местными нормативами.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Может вызвать раздражение глаз, кожи и дыхательных путей.

Люди с хроническими респираторными заболеваниями не должны использовать этот продукт. Не используйте рядом с огнем или в местах, где температура поверхности может превышать 121 °C.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

ГЛАЗА: в случае контакта промывать глаза водой в течение не менее 15 минут.

КОЖА: Если какая-либо часть вашей одежды пострадала, немедленно снимите ее и постигайте водой с мылом.

ВДЫХАНИЕ: Вынести на свежий воздух.

ПРОГЛАТЫВАНИЕ: Не пытайтесь вызвать рвоту.

## ПРОБЛЕМЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

Описание проблемы	Действия для разрешения проблемы
Во время нанесения компоненты выходят неравномерно	Возможно слишком долгое время не менялся смеситель. Замените смеситель
Напыляемая пена имеет неоднородную структуру	Проверить смеситель и заменить его. Если проблема все еще не решена, направьте пистолет без смесителя на контейнер для мусора. Кратковременно распылите средство, чтобы убедиться, что оба химиката распределены равномерно. Установите новый смеситель
Если шланги засорены	Все содержимое должно быть использовано в течение 30 дней после первого запуска. Пистолет необходимо использовать на короткое время, по крайней мере, один раз в неделю, чтобы обеспечить попадание нового свежего химического вещества в шланг. Однако, если есть закупорка шлангов, особенно шланга к красному баллону (изоцианат), следует промыть его ацетоном (очистителем для пены).
Застывшая пена хрупкая	Это происходит, когда поток изоцианата (красный баллон) слишком высок. Возможно засорен шланг от полиола (синий баллон). Направьте пистолет на контейнер для мусора. Снимите смеситель с пистолета и кратко временно распылите средство для проверки, что оба химиката выходят равномерно. Если химикаты выходят равными потоками, установите новый смеситель.
Застывшая пена слишком мягкая	Это происходит, когда поток изоцианата (красный баллон) слишком слабый. Возможно засорен шланг от изоцианата (красный баллон). Направьте пистолет на контейнер для мусора. Снимите смеситель с пистолета и кратко временно распылите средство для проверки, что оба химиката выходят равномерно. Если химикаты выходят равными потоками, установите новый смеситель.