

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ШКОЛА БУБНОВА»

---

105037, г. Москва, Измайловский пр-зд, д. 10, корп. 4, кв. 13, ИНН: 9719001899  
Тел: 8-963-653-97-82 [www.spas01.ru](http://www.spas01.ru) [mimsr1@yandex.ru](mailto:mimsr1@yandex.ru)

В.Г. Бубнов

**Правила  
использования  
вакуумного матраса**  
комплект из 4-х заламинированных  
учебных плакатов

Художники:  
В. Бубнов, А. Еремин



Москва  
2023

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАКУУМНОГО МАТРАСА

**Самое совершенное средство для иммобилизации** пострадавших с тяжелыми травмами в любых щадящих позах или положениях поврежденных конечностей **без их дополнительных смещений.**

## Принцип действия вакуумного матраса

Пока в матрасе, заполненном мелкими гранулами фторопласта, есть воздух, они легко перемещаются, и матрас похож на мягкую перину. Как только на матрас положили пострадавшую и сформировали любую позу для щадящей иммобилизации (позу «лягушки»), **из матраса откачивают воздух.**

Под действием атмосферного давления гранулы «намертво» сдавливаются друг с другом, и матрас приобретает прочность монолита.

Такой монолит до миллиметра повторяет все изгибы тела и **исключает любые смещения поврежденных конечностей при тряске на любом виде транспорта или при долгом ожидании спасательных служб.**

Слой фторопластовых гранул обеспечивает термоизоляцию от холода и поверхности земли.

## ПЕРЕЧЕНЬ ТРАВМ, ПРИ КОТОРЫХ МАТРАС ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ ИММОБИЛИЗАЦИЮ



## ВНИМАНИЕ!

Конструкция вакуумного матраса позволяет щадяще извлекать пострадавших из искореженной техники, глубоких канав, спускать или поднимать по крутым склонам, **транспортировать по бездорожью на любом транспорте. Комфортно размещать пострадавшего на снегу или в луже ледяной воды в ожидании спасательных служб без угрозы переохлаждения.**

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАКУУМНОГО МАТРАСА

Вакуумный матрас позволяет надежно зафиксировать поврежденные кости конечностей, позвоночника и таза в наиболее щадящих позах, что значительно снижает боль, и позволяет **обойтись без предварительного обезболивания (особенно, при невозможности использования обезболивающих средств).**

## ВНИМАНИЕ!

Если в случаях повреждения костей таза вакуумный матрас был использован в течение первых 5-ти минут после получения травмы, то **угроза смерти от многих осложнений шока, от которых погибает большинство пострадавших, сводится к «нулю».**

### Третий участник

Откачивает «обратным насосом» воздух из матраса и формирует валик для опоры стоп.

### Второй участник

Фиксирует позу «лягушки», подложив под матрас свою стопу или валик, затягивает ремни матраса.

### Первый участник

Фиксирует шейный отдел позвоночника и контролирует состояние пострадавшей (пульс на сонной артерии).



## ВНИМАНИЕ!

Использование вакуумного матраса позволяет **перевозить пострадавших с тяжелыми травмами по бездорожью и комфортно ожидать прибытие медработников в любых погодных условиях.**

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАКУУМНОГО МАТРАСА

## ВНИМАНИЕ!

Пострадавших, зафиксированных в вакуумном матрасе, на длительные расстояния следует **переносить на ковшовых носилках или любом импровизированном щите**.

Матрас не в состоянии удерживать вес человека и начинает складываться уже через 2-3 метра после начала движения.



## НЕЛЬЗЯ!

Никому из участников идти спиной вперед

### **Если у пострадавшей произошла остановка сердца?**

Опустить носилки на землю и нанести прекардиальный удар.

В случае его неэффективности приступить к непрямому массажу сердца.

Прежде чем сделать вдох ИВЛ, обязательно открыть клапан матраса.

### **Если нет вакуумного матраса?**

Транспортировать пострадавшую на щите с валиком, подложенным под колени.