

# Торцевые уплотнения: разница только в цене?

## Чем известный бренд торцевых уплотнений отличается от малоизвестного?

Технически, ничем. По большому счету вся разница торцевых уплотнений в сервисе. И вот почему Вы выигрываете обращаясь в ВТК ВЕЛЕС.

ВТК ВЕЛЕС осуществляет подбор уплотнений даже если вам не известен заводской номер насоса, его точная маркировка, специалисты ВТК ВЕЛЕС подберут для Вас подходящее торцевое уплотнение, не смотря на возраст насоса. Для более точного подбора желательно знать размеры установочной камеры. Торцевое уплотнение прослужит дольше, если подобрать его с минимальной погрешностью, любая информация о насосе поможет в подборе и упростит процесс.

Профессионалы ВТК Велес понимают срочность Вашего обращения и осуществляют действительно оперативную доставку уплотнений для пищевых насосов, они всегда в наличии на складе. По России средняя скорость доставки торцевого уплотнения составляет порядка 1 недели, если получено достаточно информации для подбора торцевого уплотнения.

Многие официальные диллеры могут предоставить Вам торцевое уплотнение к насосам либо за очень долгий срок, либо за очень большие деньги. Некоторые официальные представители вовсе не станут заниматься поставкой расходных материалов к насосу.

ВТК ВЕЛЕС работает только с известными и проверенными изготовителями насосов, поставляет любое торцевое уплотнение европейского, импортного насоса (марок Inoxpa, ABS, Alfa - Laval, APV, Flygt, Fristam, Grundfos, Sarlin, Hidrostal, Hilge, Johnson, KSB, Lowara, Pumpex, Someflu, Wilo, Allweiler, Calpeda, Ebara, EMU, Gorman-Rupp, Herborner, Jabsco, Marelli, Mouvex, Salmson, Sedical, Suntec, Tuchenhagen, Waukesha, Knoll), а также торцевые уплотнения для российских насосов, и аналогичные уплотнения для насоса по Вашим параметрам.



Для получения подробной информации и заказа торцевого уплотнения позвоните по телефону **+7 (343) 287-49-60**, задайте вопрос менеджеру по электронной почте **pr@vtk-veles.ru**, заходите на сайт **vtk-veles.ru**, оперативно получите всю необходимую информацию, а так же консультацию по интересующим Вас вопросам.

Торцевое уплотнение для насоса состоит из нескольких основных частей, это:

- пары трения (графит, карбид кремния, керамика)
- прижимная пружина
- резиновые сильфоны и уплотнения

### Почему нет отличия в парах трения?

Пары трения торцевого уплотнения состоят из графита, карбида кремния или керамики, которые полируют до состояния зеркального блеска.

Графит для торцевых уплотнений полируют по одной технологии на одних и тех же станках.

На один насос подходит уплотнение только из одного материала. Никто из производителей торцевых уплотнений не может заявить, что разработал инновационный способ шлифовки материала. Уровень шлифовки графита для торцевого уплотнения ни у кого выше не будет, так как технология одинаковая у всех (с погрешностью до сотых). Графит у всех один и тот же, карбид кремния одинаковый у всех, полируют его одним и тем же способом. Так каким образом в графите может быть что-то лучше чем у кого либо? Очевидно - никаким!

### Почему нет отличия в прижимных пружинах?

Пружины изготавливаются по стандарту из сталей AISI 304 либо AISI 316, качество стали так же всегда одинаковое. Заводы - производители торцевых уплотнений пока не изобрели инновационную пружину, особой конструкции или особого материала.

### Почему нет отличия в резине?

Точно также, резина торцевого уплотнения у всех одинаковая, тем более- это не самая важная часть торцевого уплотнения.

Несмотря на то, что, фактически, торцевые уплотнения мало чем отличаются, опыт технических специалистов ВТК ВЕЛЕС подсказывает, что с огромной осторожностью нужно относиться к торцевым уплотнениям китайского производства. Китайский рынок пищевого оборудования, и особенно, торцевых уплотнений, во многом похож на «русскую рулетку», может повезет- а может и нет, однако настоятельно не рекомендуется доверять такое ответственное решение случаю и обратиться к профессионалам ВТК ВЕЛЕС, где Вам предоставят квалифицированную консультацию и помощь в этом вопросе.

Единственное, почему одно торцевое уплотнение служит дольше другого

- это соответствие подбора уплотнения. Торцевое уплотнение не подходит к насосу, только если оно подобрано не верно. Ошибка в подборе может возникнуть из-за недостатка информации о насосе. Бывает, что одна и та же марка пищевого насоса выходит с разными габаритами вала, либо разными размерами камеры. То есть, конструкторы доработали насос и стали выпускать его с той же маркировкой, но с другими габаритами камеры, в которой устанавливается торцевое уплотнение. Насос уже другой, а маркировка не изменилась. Если камера удлинилась, в новой модификации насоса, прежнее торцевое уплотнение может не подойти, не хватит длины пружины, либо она будет избыточна и прочее.

Единственное отличие добротного поставщика торцевых уплотнений от не добротного в том, что хороший поставщик обязательно попросит Вас заполнить опросный лист (если он точно не знает какой номер у Вашего насоса), как это делают специалисты **ВТК ВЕЛЕС**, и только после заполнения опросного листа начнет подбирать торцевое уплотнение.

Только в этом отличие известных брендов от неизвестных, а **технически - все уплотнения одинаковые.**

Если утерян паспорт насоса, нужно торцевое уплотнение, как заказать?

Есть несколько путей решения такой проблемы, зайдите на сайт [vtk-veles.ru](http://vtk-veles.ru)

в раздел «Насосы и торцевые уплотнения», или позвоните по телефону **+7 (343) 287- 49 - 60** .

