

## Бутылкомоечные машины из Геры. Передовая техника для выполнения взыскательных задач.

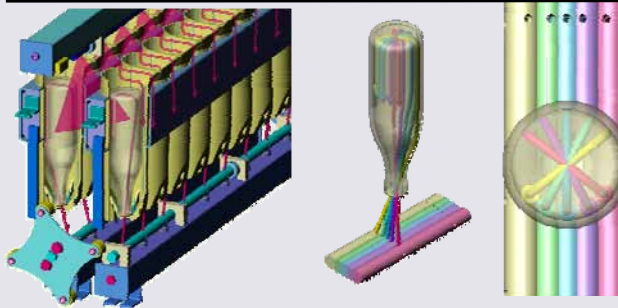
Бутылкомоечные машины конструктивного ряда ARCADE GEL в рамках комплектной типовой семьи спроектированы для нижнего уровня производительности, от 12.000 – 45.000 бут./час. В их компактном они объединяют оснащение и комфорт наших высокопроизводительных машин с низкой потребностью в площади. Незначительная общая высота и низкие высоты на подаче и выдаче бутылок дают возможность использовать их и в небольших помещениях.

Оптимальное dimensionирование всех строительных узлов гарантирует высокую потребительскую ценность на длительное время.

Солидное соотношение цены к производительности относительно экономного обращения с водой, низкой потребности в тепле и незначительное зашлакавание было подтверждено известными институтами. Таким образом и этот конструктивный ряд удовлетворит высоким требованиям промышленности производства напитков как с экономической, так и с экологической точки зрения.



Выталкивание бутылок с помощью однопальцевой системы. Бутылки захватываются из ячейки – высота падения «ноль»! Передвижка параллельно движимым выталкивающим столом обеспечивает высокую устойчивость.



Выталкивание бутылок с помощью однопальцевой системы на кривошипно-коромысловый механизм. На основе поворотной опоры пальцев реализуется износостойкое отключение отдельных пальцев. Изготовление целиком из нержавеющей стали гарантирует длительное использование при низких затратах на технический уход.



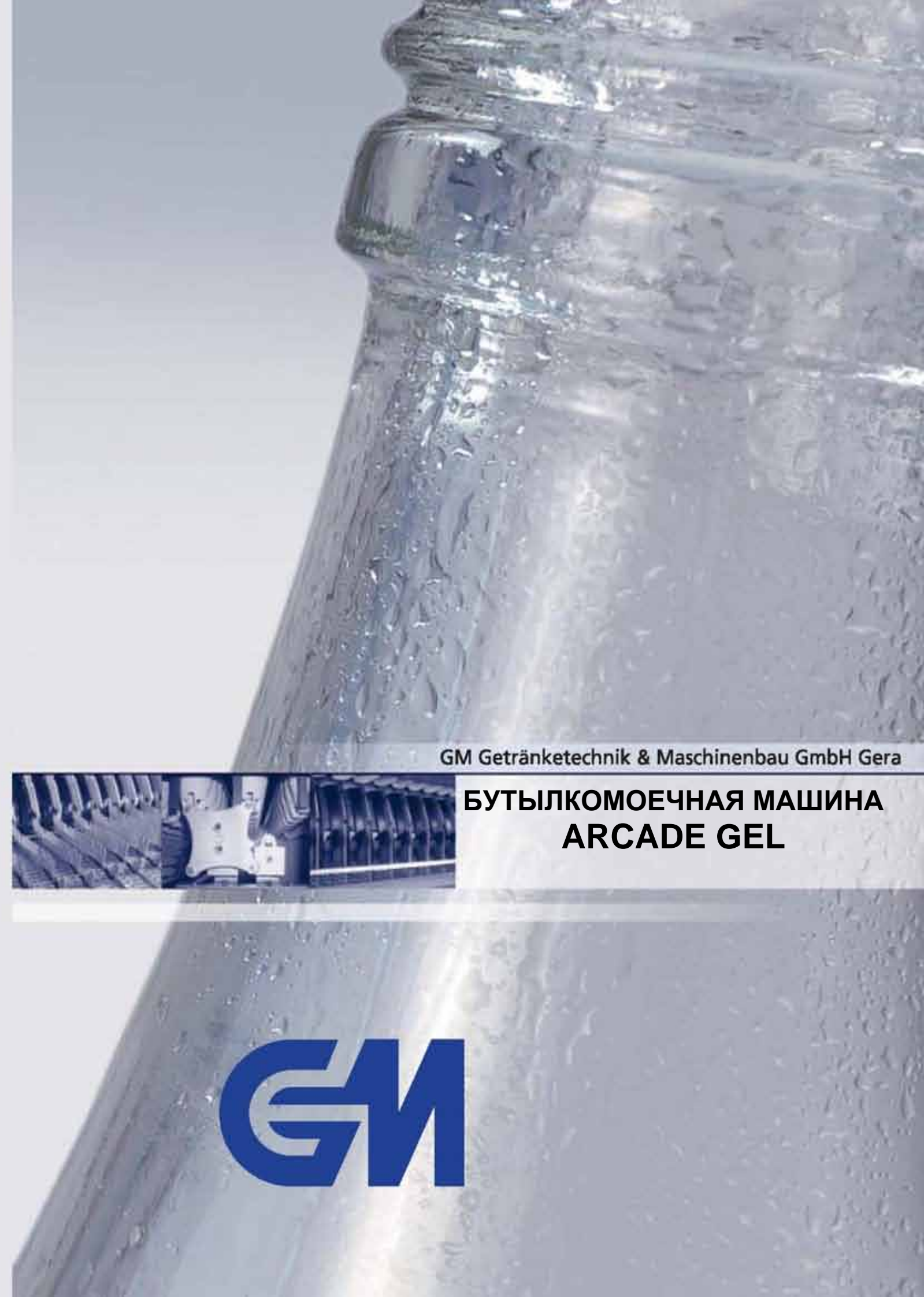
Самоочищающие системы вращающихся труб повышают надежность и снижают потребность в техническом обслуживании! Комбинация из наклонного ополаскивания с конвенциональным прямым ополаскиванием с помощью вращающихся труб обеспечивает всестороннее ополаскивание бутылок.



GEL\_RV1\_k\_r



**GM Getränketechnik & Maschinenbau GmbH Gera**  
Salzstraße 11, D-07551 Gera  
Tel.: +49(0)3 65 / 73 47-0 · Fax: +49(0)3 65 / 73 47-290  
Internet: [www.gm-gera.de](http://www.gm-gera.de) · e-mail: [info@gm-gera.de](mailto:info@gm-gera.de)



GM Getränketechnik & Maschinenbau GmbH Gera

**БУТЫЛКОМОЕЧНАЯ МАШИНА  
ARCADE GEL**





# БУТЫЛКОМОЕЧНАЯ МАШИНА ARCADE GEL RV1

серийное оснащение бутылкомоечной машины ARCADE GEL входят в числе прочих следующие существенные элементы:

- Машинный корпус в моноблочном исполнении, целиком из нержавеющей стали, водная зона целиком из нержавеющей стали (см. маркировку)
- Вталкивание бутылок в однопальцевой системе отключение отдельных пальцев
- Опорожнение остатков с помощью импульсного полоскания и отдельный отсос испарений
- Подогрев с помощью кожухотрубного теплообменника V4A, включительно регулирование
- Самоочищающееся внутреннее полоскание из GM-поворотных трубок в форме наклонного и прямого впрыскивания
- Выталкивание бутылок с помощью однопальцевой системы – высота падения 0!
- Защитное ограждение на выталкивании, вручную
- Приводы отдельных валов для главных приводов (3 шт.), вталкивания и выталкивания регулируются с помощью управления синхронного хода – без цепей, без карданных валов!
- Полуавтоматическая очистка и/или дезинфекция головной части с помощью раствора из емкости холодной воды
- Шкаф распределительного устройства из нержавеющей стали, смонтирован на машине
- Управление с помощью SIMATIC S7, индикация всех температур и рабочих режимов на пульте управления на фронтальной стороне (Touchpanel)
- Дистанционное техобслуживание по телефону через «модем»
- Автоматическая подготовка к эксплуатации, т.е. наполнение и подогрев ванн через часовое реле



По желанию могут быть предусмотрены следующее испытанное дополнительное оборудование и/или специальные конструкции:

- Изоляция в зоне с помощью стиродура и покрытия из нержавеющей стали
- Усиленное высоконапорное предварительное опрыскивание с автомат. разгрузкой на ленточное сито
- Автоматическая очистка внутреннего пространства машины в водной зоне, предварительном замачивании и «щелочи 2»
- Автоматическая седиментация щелочи с целью повышения срока службы щелочного раствора
- Регулирование расхода на опрыскивание свежей водой в зависимости от производительности
- Автоматическое дозирование щелочи с помощью измерения проводимости
- Разбавление водой «щелочи 2» в зависимости от проводимости

Размеры корпуса могут быть привязаны к местным строительным условиям:

- Ширина корпуса от 1.200 до 3.620 мм  
Растровый размер 220 мм
- Длина корпуса от 7.850 до 12.350 мм  
Растровый размер 500 мм

