

Чистые не только из новых машин

Улучшение очищаемости и микробиологической чистоты в старых разливочных машинах

- Видоизменение баков старых разливочных машин - Канал для отвода моющего раствора, изменение приварышей для поплавкового устройства, манометр датчика
- Плавное регулирование уровня и давления
- Полностью автоматическая санитарная обработка
- Омывание клапанов для розлива
- Плакирование поворотного стола разливочной машины
- Очистка пеной разливочной машины (вручную или автоматически)
- Закрытие разливочных машин кожухами с фильтрацией воздуха
- Изменение системы смазки укупорочных машин для кронен-пробок
- Переход с масляной смазки на смазку жиром.

Во избежание контаминации бутылок можно поставить конвейеры между устройством для промывки и разливочной машиной или между моечной машиной и разливочной машиной закрыты кожухами.



Разливочная машина перед изменением, ООО "Veseta", г. Литовел, Чешская Республика

Разливочная машина после закрытия кожухами, ООО "Veseta", г. Литовел, Чешская Республика



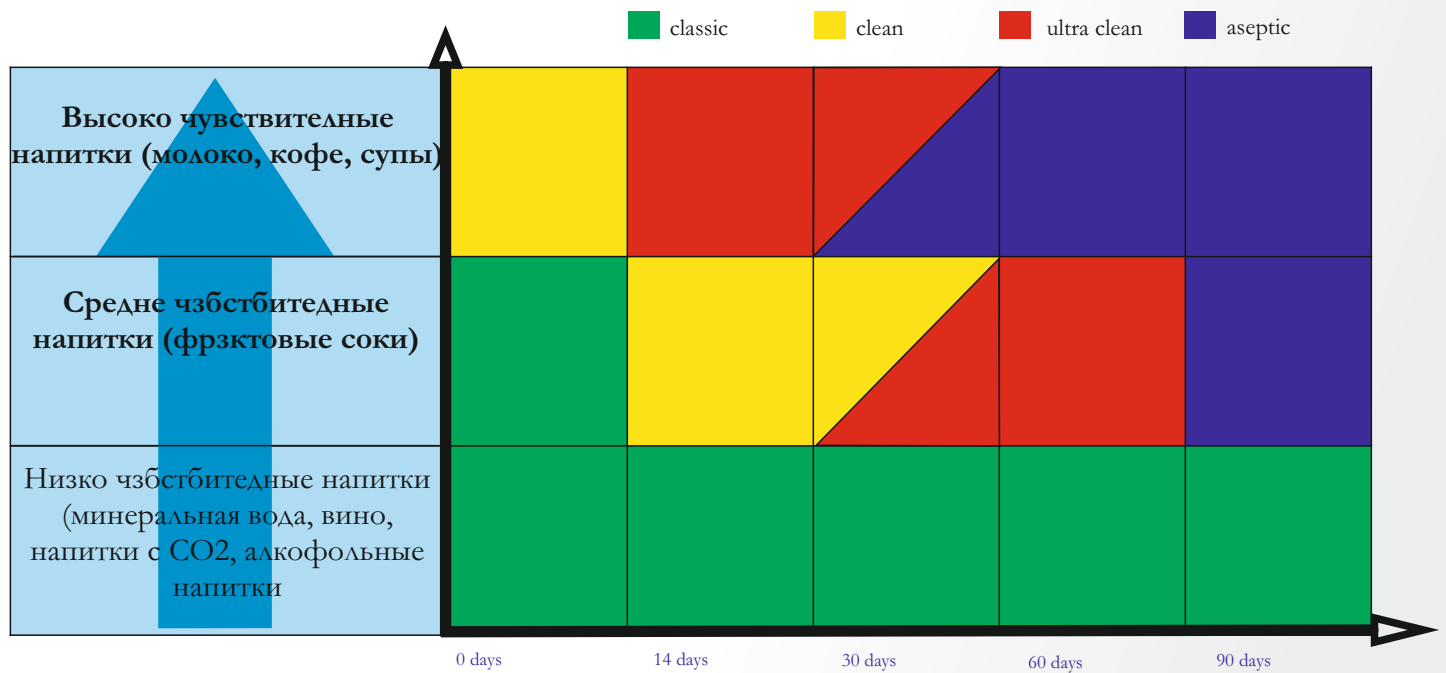
Микробная чистота разливочных машин

Факторы, влияющие на требования, предъявляемые к исполнению разливочных машин

- вид и чувствительность напитка
- обработка напитка перед розливом (пастеризация, стабилизаторы...)
- требуемый срок годности
- упаковка
- качество внешней среды, в которой установлено оборудование для розлива

Чувствительность напитков наряду с их обработкой перед розливом определяется, всего, чем чувствительность напитка. Чем ниже значение pH, тем медленнее микроорганизмы размножаются. Предельным значением считается pH 4,5. Напитки называются "**сильнокислыми напитками**", от **напитками**". С увеличением значения pH необходимо степень обработки напитка и более высокий класс чистоты розлива, чтобы исключить риск контаминации напитков.

Применение отдельных сред в зависимости от наполняемого напитка и требуемого срока годности показывает следующий график:



Разливочная машина после закрытия кожухами, Pepsico, Toma Teplice nad Metují, Чешская республика

Разливочные машины различных классов очистки отличаются друг от друга, прежде всего, исполнением кожуха машины и возможностью санитарной обработки и очистки отдельных частей машины, способом защиты от загрязнения и способностью поддержания среды "clean".



Разливочная машина после закрытия кожухами Pepsico, Vitarom Impex s. r. l., Covasna,

NATE - nápojová technika a.s.
 Žižkova 1520
 58301 Chotěboř
 Czech Republic

Tel.: +420 569 551 235
 Fax: +420 569 551 224
 E-mail: marketing@nate.cz
 URL: <http://www.nate.cz>