

**Пример**

## **Легко маркируйте большие объемы образцов**



Лаборатория по анализу биологических образцов может маркировать пробирки намного быстрее и надежнее с помощью принтера BradyPrinter i3300 и этикеток B-492 FreezerBondz.

### **Задача**

#### **Как эффективно маркировать тысячи проб крови**

Лаборатории по анализу биологических образцов требовалось проводить анализ проб крови на антитела к COVID-19 во время пандемии 2020–2021 гг.

Для этого требовалось проводить серологические исследования тысяч проб крови и хранить эти пробы в пробирках в морозильных камерах, а затем в течение срока до 10 лет в жидком азоте для подстраховки. В связи с огромным количеством инфицированных людей, которое все время росло, этот процесс должен был быть быстрым и эффективным.

Одной из задач, которую лаборатории требовалось быстро решить, являлась маркировка образцов. Используемый принтер этикеток был не в состоянии помочь и отнимал слишком много времени, поскольку его требовалось калибровать вручную.

## Решение

### Автоматическая калибровка и интеграция программного обеспечения

Совместно со специализированным дистрибьютором компания Brady предложила принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i3300 с этикетками В-492. Данный принтер распознает материал этикеток при его загрузке, немедленно автоматически калибруется и готов выдавать идеально напечатанные этикетки, все за 20 секунд. Такое существенное уменьшение времени, затрачиваемого специалистами на печать этикеток, позволило уделять гораздо больше времени анализу проб крови в борьбе с пандемией.

Кроме того, с учетом принимаемых антивирусных мер по соблюдению социальной дистанции поступил запрос на реализацию интеграции принтера с существующими системами программного обеспечения клиента. В результате была реализована автоматизированная печать этикеток в рамках существующих процессов, с которыми специалисты уже были знакомы.



Более того, этикетка В-492 «FreezerBondz», которую теперь стало возможным печатать почти автоматически, не похожа на другие этикетки. Она идеально подходит для нанесения на пробирки, способна выдерживать воздействие распространенных лабораторных химикатов, а в случае печати с помощью принтера BradyPrinter i3300 данная этикетка остается читаемой и прикрепленной при температурах хранения в жидком азоте  $-196^{\circ}\text{C}$ .

## Результат

### Быстрая и корректная печать этикеток с первого раза

Теперь специалисты в лаборатории по анализу биологических образцов могут быстро печатать надежные этикетки и наносить их на пробирки с пробами крови. Благодаря автоматической калибровке принтера специалистам больше не требуется тратить время на настройку принтера и повторную печать одних и тех же этикеток.