

## **ЗАО «ЕТ-ПЛАСТ**

**Испытательная лаборатория бюро технического контроля**  
(свидетельство о состоянии измерений в лаборатории № 29/24-291)

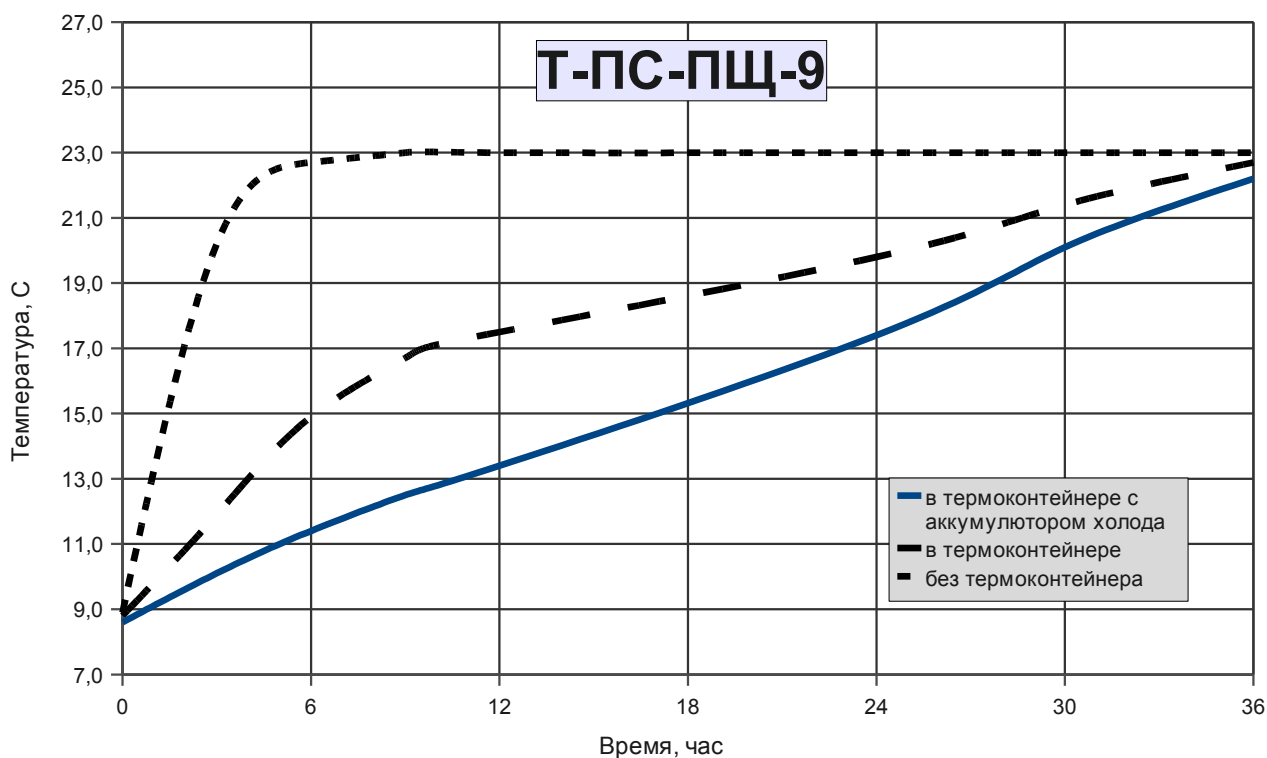
443017 Самара, ул.Белгородская 1, тел/факс (846) 261-70-67

### **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ХОЛОД)**

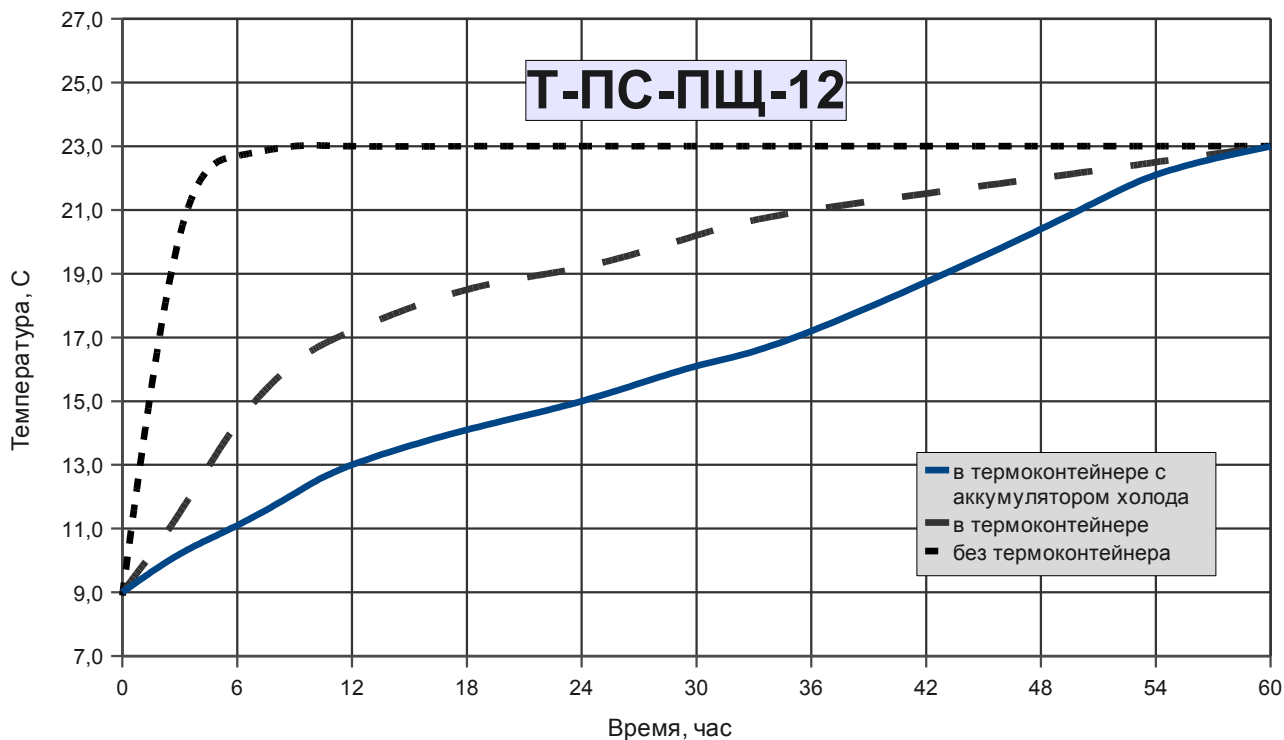
Скорость нагревания прослеживалась при следующих условиях:

- в термоконтейнер помещены бутылки с минеральной водой, охлажденные до 9 °С, и аккумулятор холода М15;
- в термоконтейнер помещены бутылки с минеральной водой, охлажденные до 9 °С;
- бутылки с минеральной водой, охлажденные до 9 °С, без термоконтейнера.

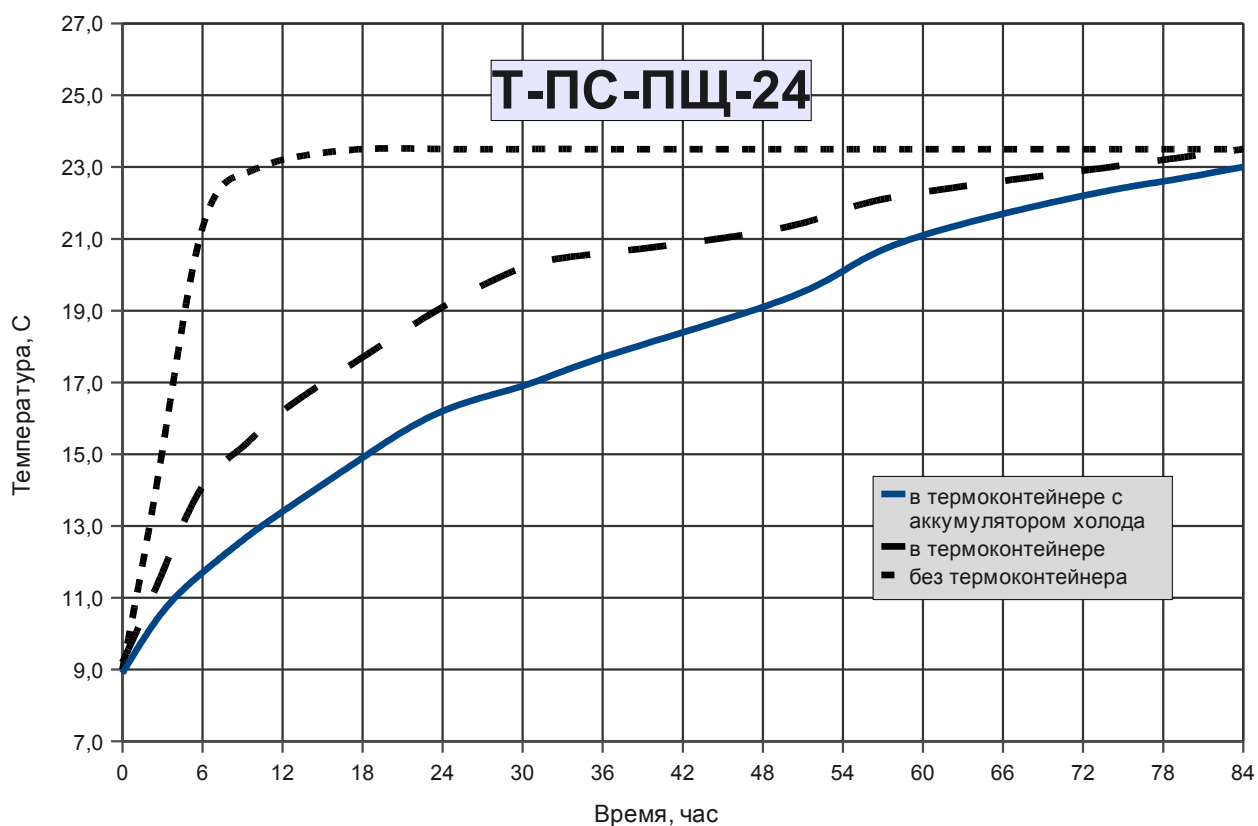
Результаты представлены в виде графиков:



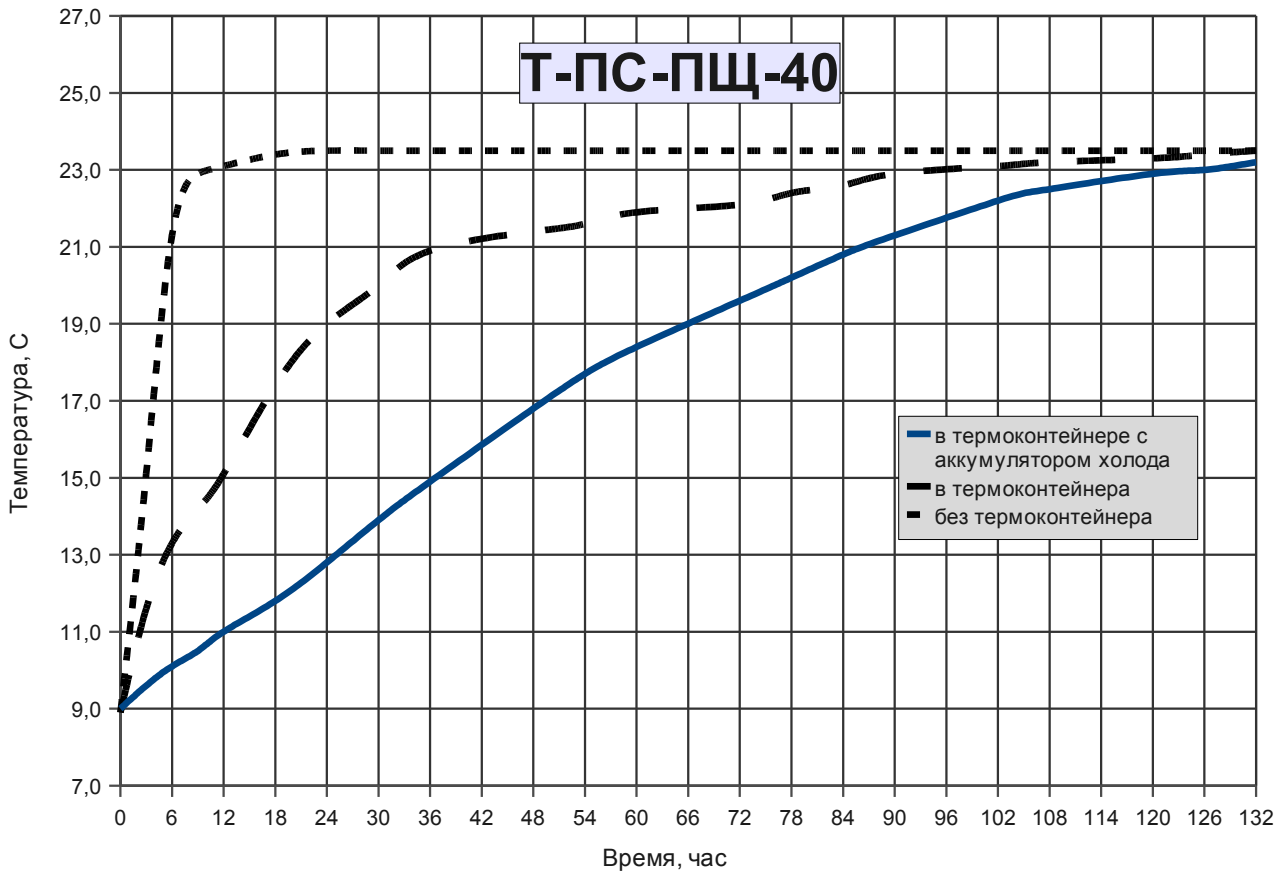
Для термоконтейнера марки Т-ПС-ПЩ-9 скорость нагревания бутылей с минеральной водой в 4 раза меньше, чем бутылей без контейнера. При помещении в термоконтейнер аккумулятора холода, скорость нагревания уменьшилась еще в 1,5 раза.



Для термоконтейнера марки Т-ПС-ПЩ-12 скорость нагревания бутылей с минеральной водой в 7 раз меньше, чем бутылей без контейнера. При помещение в термоконтейнер аккумулятора холода, скорость нагревания уменьшилась еще в 1,5 раза.



Для термоконтейнера марки Т-ПС-ПЩ-24 скорость нагревания бутылей с минеральной водой в 9 раз меньше, чем бутылей без контейнера. При помещение в термоконтейнер аккумулятора холода, скорость нагревания уменьшилась еще в 1,5 раза.



Для термоконтейнера марки Т-ПС-ПЩ-40 скорость нагревания бутылей с минеральной водой в 15 раз меньше, чем бутылей без контейнера. При помещение в термоконтейнер аккумулятора холода, скорость нагревания уменьшилась еще в 1,5 раза.

Таким образом скорость нагревания бутылей с минеральной водой при помещение их в термоконтейнер снижается в 4-15 раз (в зависимости от марки термоконтейнера), а помещение аккумулятора холода позволяет уменьшить скорость нагревания еще в 1,5 раза.

То есть охлажденная минеральная вода (9 °C ) будет нагреваться до 23 °C не 6 часов, а в течение 1,5 — 5,5 суток (в зависимости от марки термоконтейнера).