

1. Пристрій для збору та транспортування охолоджених рідин, зокрема рідких харчових продуктів, таких як молоко, який **відрізняється** тим, що містить:

- стаціонарну станцію (1) охолодження, яка має холодильний агрегат (2), котрий з'єднаний з системою (3) рідкого теплоносія, що обладнана засобами (34, 35) з'єднання,

- ізотермічну цистерну (4), повантажену на автотранспортний засіб (5), для збирання даної рідини, що має відділення (6) збору рідини, відділення (7) накопичення фрігорій, систему (8) охолодження, що включає теплообмінник (81) у відділенні збору (6) та помпу (82), котра забезпечує циркуляцію охолоджувальної рідини, та проходить через відділення накопичення (7) для відбору там фрігорій і їх доставки до теплообмінника (81), засіб регулювання з принаймні одним термічним датчиком, що встановлений у відділенні (6) збору, котрий керує роботою зазначеної системи (8) охолодження, розгалуження (83, 84) для засобів з'єднання (34, 35) системи (3) рідкого теплоносія стаціонарної станції (1) охолодження.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що в ньому відділення (7) накопичення містить порцію носія прихованої теплоти.

3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що в ньому теплообмінник (81) системи (8) охолодження встановлений на дні відділення збору.