

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК**  
**«Машины и аппараты,**  
**процессы холодильной и**  
**криогенной техники,**  
**систем**  
**кондиционирования и**  
**жизнеобеспечения»**



**Сумка —**  
**ХОЛОДИЛЬНИК**





# КАК РАБОТАЕТ СУМКА - ХОЛОДИЛЬНИК



Принцип работы сумки-холодильника можно сравнить с функционированием термоса, однако в этом случае создается обратный эффект. Для изготовления этого аксессуара используются качественные и надежные термоизолирующие материалы, поэтому продукты могут находиться в отличном состоянии несколько часов до момента применения. С таким агрегатом можно передвигаться даже на дальние расстояния, неся с собой свежую охлажденную еду.

## ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ СУМКИ-ХОЛОДИЛЬНИКА



1. ИЗОЛИРОВАННЫЙ КЛАПАН БЫСТРОГО ДОСТУПА
2. ВНУТРЕННИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ
3. ОСНОВНОЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ
4. ВНЕШНЯЯ ИЗНОСОСТОЙКАЯ ТКАНЬ ИЗ ЛЕГКО МОЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ
5. ВНЕШНИЕ КАРМАНЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ



# ХЛАДОЭЛЕМЕНТЫ



Силиконовый аккумулятор холода



Солевой

аккумулятор холода



Гелевый аккумулятор холода



