

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**УСТАНОВКИ ТЕПЛООБМЕННЫЕ  
С ПЛАСТИНАТЫМИ АППАРАТАМИ  
ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ,  
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Издание официальное

**Е**

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

Минск

## Предисловие

## 1 РАЗРАБОТАН Госстандартом России

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

## 2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|--------------------------|---|
| Республика Беларусь      | Белстандарт   |
| Республика Кыргызстан    | Кыргызстандарт                                      |
| Республика Молдова       | Молдовастандарт                                     |
| Российская Федерация     | Госстандарт России                                  |
| Республика Таджикистан   | Таджикстандарт                                      |
| Туркменистан             | Туркменглавгосинспекция                             |
| Украина                  | Госстандарт Украины                                 |

## 3 ВВЕДЕН ВЗАМЕН ГОСТ 12027—81

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Технического секретариата Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ****УСТАНОВКИ ТЕПЛООБМЕННЫЕ  
С ПЛАСТИНЧАТЫМИ АППАРАТАМИ  
ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ**

Технические требования, требования безопасности

*Installations of heat exchangers with  
plate exchangers for food liquids  
Technical requirements, safety requirements***ГОСТ  
12027—93**

ОКП 51 3000

Дата введения 01.01.95

Настоящий стандарт распространяется на установки теплообменные с пластинчатыми аппаратами, предназначенные для тепловой обработки молока и других пищевых жидкостей (далее — установки).

Стандарт устанавливает технические требования и требования безопасности к установкам, изготовляемым для нужд народного хозяйства и экспорта.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Установки следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технических условий на конкретные типы установок.

Центробежные жидкостные сепараторы, входящие в состав установок, должны соответствовать обязательным требованиям ГОСТ 24885.

Центробежные насосы, входящие в состав установок, должны соответствовать обязательным требованиям ГОСТ 3347.

Установки, предназначенные для экспорта в страны с тропическим климатом, кроме того, следует изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 15151.

1.2. Установки следует изготавливать в климатическом исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150.