



### Морозильные шкафы с АЕФ

Установки акустической заморозки АЕФ предназначены для быстрого охлаждения и бережной заморозки различных пищевых продуктов для их дальнейшего хранения при температуре -18°C. Все установки имеют 5 стандартных программ из списка:

- Готовые блюда;
- Рыба охлажденная;
- Овощи сырые;
- Икра красная, икра морского ежа;
- Ягоды универсальный;
- Свинина охл., рубл.;
- Кокос питьевой сладкий;
- Кокос питьевой оригинал;
- Массаж МЯСО;
- Говядина;
- Торты, пирожные;
- Грибы;
- Супы;
- Сашими и Роллы;
- Мясные внутренности;
- Колбасы вареные;
- Массаж РЫБА;
- Устрицы;
- Рыба универсальный;
- Мясо универсальный;
- Тунец;
- Рак, креветка вареная.



## 1. Шкаф акустической заморозки AEF АВАТ ШОК А-10-1/1



**Цена\*: 695 000 Руб.**

\* В цену не входят: противни, дополнительные программы, доставка, установка.

Шкаф производительностью 10 – 12 кг в час с интегрированной системой акустической заморозки AEF. Холодильный агрегат расположен снизу, внутри шкафа на задней стенке расположен воздухоохладитель с двумя вентиляторами, что обеспечивает равномерное распределение температуры внутри полезного объема.

Внутри шкафа предусмотрены направляющие для укладки gastronormов GN 1/1 (10 шт.) или противней 600 x 400 (10 шт.), единовременная загрузка продуктов для заморозки / охлаждения массой до 25/42 кг.

Потребление э/энергии, кВт/ч, не более	2,0
Номинальное напряжение, В	230
Полезный объем камеры, м3	0,33
Температура воздуха полезного объема, °С, не выше	от +90 до -35
Температура охлаждения продукта, °С	от +90 до +3
Время для охлаждения, мин	90
Температура замораживания продукта, °С	от +90 до -18
Время для замораживания, мин	240
Номер хладагента	R404A
Общая масса хладагента, кг	1,7
Количество полок в камере, шт.	10
Габаритные размеры, мм	800 x 890 x 1590
Масса, кг	182



## 2. Шкаф акустической заморозки AEF АВАТ ШОК А-20-1/1



**Цена\*: 1 199 000 Руб.**

\* В цену не входят: противни, дополнительные программы, доставка, установка.

Шкаф производительностью 32 кг в час, с интегрированной системой акустической заморозки AEF. Холодильный агрегат расположен сверху, внутри шкафа на задней стенке расположен воздухоохладитель с четырьмя вентиляторами, что обеспечивает равномерное распределение температуры внутри полезного объема. Внутри шкафа предусмотрены направляющие для укладки gastronormов GN 1/1 (20 шт.) и противней 600 x 400 (20 шт.), единовременная загрузка продуктов для заморозки и охлаждения массой до 90 кг.

Полезный объем камеры, м3, не менее	0,5
Минимальная температура воздуха полезного объема, °С	-35
Температура охлаждения продукта, °С	от + 90 до + 3 °С
Время для охлаждения, мин	90 (При температуре окружающей среды +20°С)
Температура замораживания продукта, °С	от + 3 до -18 °С
Количество полок в камере, шт.	20
Масса продукта для охлаждения, кг, не более	90
Масса продукта для замораживания, кг, не более	90
Максимально допустимая нагрузка на 1 противень, кг, не более	5



Потребление электроэнергии (для охлаждения, замораживания и хранения), кВт*ч, не более	6,0
Род тока	переменный, трехфазный
Напряжение, В	400
Частота, Гц	50
Номер хладагента	R 404A
Общая масса заправленного хладагента, кг, не более	3,0
Габаритные размеры мм, не более	780 x 884 x 2347
Масса, кг, не более	260

### 3. Модули акустической заморозки AEF3, AEF4, AEF5 +

Предназначены для встраивания в существующие морозильники с температурой - 18°C и ниже: воздушные, спиральные, плиточные, IQF. Изготавливаются на заказ в соответствии с индивидуальными требованиями потребителей.

Модули могут быть дополнены аэродинамической системой AEF – AERO для ускорения и обеспечения равномерности процесса заморозки.



Модуль состоит из следующих компонентов:

- 1) Ледяной процессор (пульт управления);
- 2) Набор акустеров (излучателей), соединенных с Ледяным процессором и между собой проводами;
- 3) Набор вентиляторов системы AEF – AERO.

**Цена\*: от 1 560 000 руб. за 4 м3  
до 6 670 000 руб. за 36 м3**

\* Указана цена за Ледяной процессор, набор акустеров и 5 стандартных программ. В цену не входят: морозильная камера, набор вентиляторов системы AEF – AERO, тележки, противни, дополнительные программы, монтаж, доставка.



**ACOUSTIC EXTRA  
FREEZING LTD**

info@aeprus.com  
www.aeprus.com



Полезный объем камеры, м3	от 4 до 36
Рабочая температура воздуха полезного объема, °С	- 18 и ниже
Масса продукта для замораживания, кг, не более	зависит от мощности морозильной камеры
Потребляемая мощность, кВт	от 0,15 до 4
Род тока	переменный
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Габаритные размеры Ледяного процессора, мм	500 x 400 x 210
Масса Ледяного процессора, кг	от 12 до 50
Габаритные размеры рамки с акустерами, м* *указаны стандартные размеры, они могут быть изменены в соответствии с потребностями клиентов	длина от 2,25 до 18 ширина 1,7 высота 2,4
Масса рамки с акустерами, кг	от 120 до 700

Оборудование сертифицировано для продажи и использования в ЕС и ЕАЭС

 International Center for Quality Certification - IECQ Ltd.  
63-19, Skolas str., Jurmala, LV-2016, Latvia  
Phone: +371 271548371 E-mail: office@icq.lv www.icq.lv  
IECQ International Center for Quality Certification - IECQ  
Reg. No. 0394020200022  
Skolas iela 63-19, Jurmala, LV-2016, Latvia

EU Notified Body  
No. 2149

**EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**  
ES tipa pārbaudes sertifikāts

No. 3-212-270/2018

<b>Product name, model / type:</b> Product name, model / type	Acoustic Extra Freezing Modules for Installation into Freezers, Model AEF.
<b>Essential characteristics:</b> Pamata raksturlielumi	230 VAC, 50-60 Hz, 73-4000 W.
<b>Manufacturer, address:</b> Ražotājs, adrese	Acoustic Freezing Ltd. / 800 «Acusticiska Ziemrozka» Wapkins 3 House 1A, Inlet Street S, Stockton Territory of the Isolekone Center, Moscow, 143024, Russia Web: www.aeprus.com, phone: +7 921 886 45 00, e-mail: info@aeprus.com
<b>Trademark:</b> Zīmols	

EU type examination of apparatus carried out according to module B (Part A Annex III of Directive 2014/50/EU).  
The apparatus is considered to meet the requirements of the following directives and standards:

<b>Assessment regulations:</b> Pārbaudes noteikumi	Directive 2014/50/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility corresponds with LF Ministru kabineta noteikumi Nr. 209 "Iekārtu elektromagnētiskās saderības noteikumi"
<b>Used standards:</b> Izmanto standarti	LVS EN 61010-1-3:2011 / AC:2016, LVS EN 61010-1-4:2017 / AG:2011, LVS EN 61010-2:2011, LVS EN 61010-3:2013.
<b>Test reports references:</b> Tēstēšanas pārbaudes ziņojumi	No. LAFTC-TB-18-145 dated 21 June 2018.

**Notes:**  
Piezīmes:

- The manufacturer shall keep a copy of the EU-type examination certificate, its annex and addenda together with the technical documentation at the disposal of the national authorities for 10 years after the apparatus has been placed on the market.
- The manufacturer shall take all measures necessary so that the manufacturing process and its monitoring ensure conformity of the manufactured apparatus with the approved type described in the EU-type examination certificate and with the requirements of the above Directive that apply to them.
- The manufacturer shall affix the CE marking to each individual apparatus that is in conformity with the type described in this EU-type examination certificate and satisfies the applicable requirements of this Directive.
- The manufacturer shall draw up a written EU declaration of conformity for each separate model and keep it at the disposal of the national authorities for 10 years after the apparatus has been placed on the market.

Director of Certification:  
Sertifikācijas direktors

 Sergey Korolev

Date of issue: 10 July 2018  
Certificate is valid until: 10 July 2021





Certificate No. 3-212-270/2018

**Eurasian Conformity Declaration**  
ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Акустическая Заморозка". Основной государственный регистрационный номер: 1177746275596.  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 143026, город Москва, улица Нобеля, дом 5, помещение 10, Российская Федерация, телефон: +79057731732, адрес электронной почты: info@aeprus.com  
в лице Генерального директора Баллобина Дмитрия Николаевича, действующего на основании Устава  
Заявляет, что Оборудование холодильное: ледяной процессор, торговая марка "АЕФ"  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.99.39-001-10966011-2017 АЕФ ЛЕДЯНОЙ ПРОЦЕССОР (МОДУЛЬ АКУСТИЧЕСКОЙ ЗАМОРОЗКИ) В КОМПЛЕКТЕ С АКУСТЕРАМИ (ИЗЛУЧАТЕЛЯМИ)  
Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Акустическая Заморозка"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143026, город Москва, улица Нобеля, дом 5, помещение 10, Российская Федерация.  
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8418 69 00 8, серийный выпуск

Соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности интеллектуального оборудования"; Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Декларация о соответствии принята на основании Протокола испытаний № АКВЯ/2017-077 от 06.12.2017 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "АЛДЯНС-КОНСАЛТ" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00016) Схема декларирования: 1А

Дополнительная информация: Стандарт, в результате применения которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение требования технического регламента: ГОСТ 12.2.003-91, «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»; ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Издания электротехнические. Общие требования безопасности»; раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»; раздел 7 ГОСТ 30804.6.4-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний». Срок службы 12 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 05.12.2020 включительно

 М.П. Баллобин Дмитрий Николаевич  
(подпись) (Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РЕ.А.65.В.02506  
Дата регистрации декларации о соответствии: 06.12.2017