

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2609773

ВСЕПОГОДНЫЙ ТЕРМОШКАФ

Патентообладатель: **Общество с ограниченной ответственностью "Тахион" (RU)**

Авторы: **Медведев Александр Викторович (RU),
Давыдов Сергей Анатольевич (RU)**

Заявка № 2015132888

Приоритет изобретения 06 августа 2015 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 02 февраля 2017 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 06 августа 2035 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





(51) МПК
H05K 5/00 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
H02B 1/56 (2006.01)
G05D 23/30 (2006.01)
G05D 22/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015132888, 06.08.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 06.08.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.08.2015

(45) Опубликовано: 02.02.2017 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

197136, Санкт-Петербург, а/я 55, Рыбакову Ю.В.

(72) Автор(ы):

Медведев Александр Викторович (RU),
 Давыдов Сергей Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
 "Тахион" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 87546 U1, 10.10.2009. US 2012/
 0130534 A1, 24.05.2012. RU 113080 U1,
 27.01.2012. WO 2009/112049 A1, 17.09.2009.
 US 2013/0025314 A1, 31.01.2013. US 5806948
 A, 15.09.1998.

(54) **ВСЕПОГОДНЫЙ ТЕРМОШКАФ**

(57) Формула изобретения

1. Всепогодный термошкаф (ТШ), снабженный внутри утеплителем с отражающим слоем, включающий монтажную панель, автоматический выключатель, по меньшей мере, один обогреватель и систему сигнализации, отличающийся тем, что содержит вентиляторную систему, состоящую из вентилятора с фильтром и выпускного фильтра, блок управления климатом с электронной схемой управления включением и выключением обогревателей, вентилятора и холодным запуском аппаратуры, при этом система сигнализации выполнена в виде тамперного контакта и служит для оповещения о несанкционированном доступе, шкаф имеет также DIN-рейку с клеммами, торцевыми фиксаторами и изоляторами, фланш-панель с кабельными вводами.

2. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что имеется блок тепловой защиты аппаратуры.

3. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что имеется блок аварийной сигнализации.

4. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что имеется электронная система тестирования.

5. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что установлен электронный термодатчик, измеряющий температуру внутри термошкафа.

6. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что обогреватель имеет встроенный биметаллический выключатель, ограничивающий температуру поверхности радиатора обогревателя.

7. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что имеет козырек, защищающий термошкаф от атмосферных осадков.

8. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что выполнен с возможностью крепления как к стене, так и на круглые или квадратные опоры.

9. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что фланш-панель с кабельными вводами расположена на нижней стенке термошкафа.

10. Термошкаф по п. 1, отличающийся тем, что имеется болт заземления.

RU 2609773 C1

