

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2024113646, 15.08.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.08.2023

(43) Дата публикации заявки: 17.02.2025 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

308027, г. Белгород, ул. Щорса, 8М, корп. 1, кв.  
29, Григорову Василию Алексеевичу

(71) Заявитель(и):

Каминский Михаил Георгиевич (RU)

(72) Автор(ы):

Каминский Михаил Георгиевич (RU)

(54) **КАНАЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ-ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА С УПРАВЛЯЕМОЙ РЕКУПЕРАЦИЕЙ  
ТЕПЛА ОТ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ**

## (57) Формула изобретения

Канальный осушитель-охладитель воздуха с управляемой рекуперацией тепла от холодильной машины, содержащий испаритель холодильной машины, конденсатор холодильной машины, компрессорный модуль с терморегулирующим вентилем и вентилятор, отличающийся тем, что устройство комплектуется дополнительным внешним конденсатором холодильной машины, двумя датчиками температуры и влажности воздуха, расположенными на входе и на выходе, а также блоком управления с пропорционально-интегрально-дифференциальным регулятором температуры воздуха.