

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

(21)(22) Заявка: 2023124478, 22.09.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.09.2023

(43) Дата публикации заявки: 24.03.2025 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

420202, Респ. Татарстан, г.Казань, АО  
Артпатент, а/я 43, Сунгатуллина Надежда  
Николаевна

(71) Заявитель(и):

Акционерное общество "Казанское  
научно-производственное предприятие  
"Вертолет-МИ" (RU)

(72) Автор(ы):

Хайкин Михаил Давидович (RU),  
Коновалов Дмитрий Александрович (RU)(54) **СИСТЕМА ВНЕШНИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТОПЛИВНЫХ БАКОВ ВЕРТОЛЕТА**

## (57) Формула изобретения

1. Система внешних дополнительных топливных баков вертолета, содержащая установленные выше уровня основных баков и выше уровня окон вертолета баки и элементы их крепления к фюзеляжу, отличающаяся тем, что дополнительные и основные топливные баки соединены между собой трубопроводами, на которых установлены дистанционно управляемые перекрывные краны.

2. Система внешних дополнительных топливных баков вертолета по п. 1, отличающаяся тем, что перекрывные краны выполнены с возможностью дистанционного управления с пульта управления и сигнализации, расположенного в кабине экипажа.

3. Система внешних дополнительных топливных баков вертолета по п. 1, отличающаяся тем, что указанные перекрывные краны выполнены с возможностью управления независимо друг от друга.