

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2488213

### МНОГОПУЛЬСНОЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО И АВТОТРАНСФОРМАТОР

Патентообладатель(ли): *Открытое акционерное общество  
"Специализированная инжиниринговая компания  
Севзапмонтажавтоматика" (ОАО "СПИК СЗМА") (RU)*

Автор(ы): *Нозик Александр Абрамович (RU), Сазонов Арефий  
Семенович (RU), Лебедев Даниил Юрьевич (RU)*

Заявка № 2011151696

Приоритет изобретения 16 декабря 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре  
изобретений Российской Федерации 20 июля 2013 г.

Срок действия патента истекает 16 декабря 2031 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

