

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 138695

ОПОРА ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Патентообладатель(ли): *Открытое акционерное общество
"Межрегиональная распределительная сетевая компания
Центра" (RU)*

Автор(ы): *Шумахер Сергей Анатольевич (RU)*

Заявка № 2013156484

Приоритет полезной модели **19 декабря 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **20 февраля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **19 декабря 2023 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2013156484/03, 19.12.2013	(72) Автор(ы): Шумахер Сергей Анатольевич (RU)
(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 19.12.2013	(73) Патентообладатель(и): Открытое акционерное общество "Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра" (RU)
Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 19.12.2013	
(45) Опубликовано: 20.03.2014 Бюл. № 8	
Адрес для переписки: 129090, Москва, пр-кт Мира, 6, ООО "Патентно- правовая фирма "ЮС"	

(54) **ОПОРА ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ**

(57) **Формула полезной модели**

1. Одностоечная металлическая опора линии электропередач, содержащая сужающуюся по высоте полую стойку (1) в виде усеченной пирамиды с количеством граней от 8 до 12 и соединенную с ней по меньшей мере одну траверсу (3), отличающаяся тем, что упомянутая траверса (3) закреплена на дополнительной верхней стойке (2), соединенной с верхним концом стойки (1) фланцевым соединением (4), при этом на нижнем конце стойки (1) размещен фланец (5) для ее крепления к фундаменту (6), толщина стенки стойки (1) составляет 4-5 мм, а угол наклона граней стойки к ее оси - 0,40-0,85°.
2. Опора по п.1, отличающаяся тем, что стойка (1) выполнена с возможностью крепления на ней лестницы для обслуживания опоры и светильников (7), концевых муфт, шкафов выносного учета (8).
3. Опора по п.1 или 2, отличающаяся тем, что высота стойки (1) составляет 7-10 м.
4. Опора по п.1 или 2, отличающаяся тем, что дополнительная верхняя стойка (2) выполнена в виде трубчатого элемента квадратного поперечного сечения.

RU 138695 U1

RU 138695 U1

RU 138695 U1

