

Сведения из описания полезной модели к патенту RU 202322 U1

Источник: описание полезной модели к патенту RU 202322 U1 «Кабелепроводное устройство».

Параметр	Сведения
Номер патента	RU 202322 U1.
Наименование	«Кабелепроводное устройство».
Заявка	2020136642 от 06.11.2020.
Дата регистрации	11.02.2021.
Патентообладатель	Общество с ограниченной ответственностью «Энерготэк».
Авторы	Дмитриев Михаил Викторович, Кулешов Дмитрий Владимирович, Шабанов Александр Евгеньевич.
Ключевое описание технического решения	Кабелепроводное устройство содержит трубчатый корпус из диэлектрического полимерного материала; в стенке корпуса сформированы электропроводящие участки, выполненные в виде протяженных электропроводящих элементов, проходящих на всю толщину стенки и обеспечивающих возможность протекания электрического тока через стенку.
Связь с термином «токопоисковые трубы»	В описании указано, что известны кабелепроводные устройства, содержащие трубчатый корпус, в стенке которого выполнены электропроводящие участки, обеспечивающие возможность протекания тока через стенку корпуса, — «так называемые токопоисковые кабелепроводные трубы».
Назначение	Локализация места повреждения внешней оболочки кабеля способами, основанными на поиске места выхода испытательного тока через поврежденную оболочку и стенку трубчатого корпуса в контактирующий с ним грунт.
Формула полезной модели	Формула описывает наличие в стенке корпуса электропроводящих участков в виде протяженных электропроводящих элементов, расположенных по длине корпуса, ориентированных вдоль него и проходящих на всю толщину стенки.

Комментарий: описание полезной модели подтверждает наличие охраняемого технического решения, связанного с электропроводящими участками в стенке кабелепроводного устройства и функцией определения места повреждения оболочки кабеля.