

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

(21)(22) Заявка: 2022126787, 14.10.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.10.2022

(43) Дата публикации заявки: 15.04.2024 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

614030, г. Пермь, ул. Гайвинская, 105, ООО
"Камский кабель", Кайгородова Марина
Александровна

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Камский кабель" (RU)

(72) Автор(ы):

Батуев Андрей Александрович (RU),
Азанов Александр Александрович (RU),
Кайгородова Марина Александровна (RU)

(54) Кабель для установок погружных электронасосов

(57) Формула изобретения

1. Кабель для установок погружных электронасосов, содержащий токопроводящие жилы, каждая из которых покрыта изоляцией из резины на основе этиленпропиленовых каучуков и системой оболочек, указанные жилы уложены параллельно в одной плоскости, поверх которых расположена подушка под броню и броня из металлических лент, отличающийся тем, что система оболочек включает в себя последовательно наложенные металлическую оболочку и оболочку из фторопласта.

2. Кабель по п.1, отличающийся тем, что металлическая оболочка выполнена из свинцово-сурьмянистого сплава.

3. Кабель по п.1, отличающийся тем, что изоляция подклеена к токопроводящей жиле.

4. Кабель по п.1, отличающийся тем, что токопроводящая жила выполнена медной луженой.

5. Кабель по п.1, отличающийся тем, что поверх системы оболочек наложен бандаж, выполненный из полотна нетканого клееного.

6. Кабель по п.1, отличающийся тем, что подушка под броню выполнена из полотна нетканого клееного.

7. Кабель по п.1, отличающийся тем, что броня выполнена из коррозионностойких лент.