



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005115072/22, 19.05.2005

(24) Дата начала действия патента: 19.05.2005

(45) Опубликовано: 27.11.2005 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

111024, Москва, 2-я Кабельная, 2, стр.2, ЗАО
"Завод Москабель", Н.Г. Голыниной

(72) Автор(ы):

Портнов М.К. (RU),
Голынина Н.Г. (RU),
Хвостов Д.В. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Закрытое акционерное общество
"Москабельмет" (RU),
Закрытое акционерное общество "Завод
Москабель" (RU),
Закрытое акционерное общество "Самара-
Импэкс-Кабель" (RU)

(54) КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ

Формула полезной модели

1. Кабель контрольный, содержащий скрученный в сердечник токопроводящие жилы, каждая из которых покрыта изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочку, отличающийся тем, что оболочка выполнена из свинца.

2. Кабель по п.1, отличающийся тем, что токопроводящие жилы выполнены многопроволочными из луженых медных проволок, между которыми размещен водоблокирующий элемент в виде нити или порошка.

3. Кабель по п.1, отличающийся тем, что в центре сердечника расположен водоблокирующий элемент в виде жгута из нитей.

4. Кабель по п.1, отличающийся тем, что токопроводящая изолированная жила снабжена водоблокирующим элементом в виде ленты.

5. Кабель по п.1, отличающийся тем, что изолированные токопроводящие жилы сформированы в группы, состоящие из 2-4 дополнительно скрученных между собой упомянутых жил, при этом каждая из групп снабжена водоблокирующим элементом в виде нити, расположенной в центре или по периметру группы.

6. Кабель по п.5, отличающийся тем, что каждая из групп изолированных токопроводящих жил снабжена экраном из алюминиевой или медной фольги.

7. Кабель по п.1, отличающийся тем, что поверх свинцовой оболочки дополнительно наложена подушка под броню и броня из одной или двух стальных лент или из стальной проволоки.

8. Кабель по любому из пп.1-7, отличающийся тем, что на свинцовую оболочку последовательно наложены слой битума, полиэтилентерефталатная лента и защитная оболочка из поливинилхлоридного пластиката.

