

СТАРАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МАРКИРОВКИ КАБЕЛЯ НА НОВЫЙ ЛАД!

МАРКИРОВКА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

В соответствии со ПУЭ, СНиП, ПТЭ ЭП

ВЫ ИМЕЕТЕ



- бирки
- маркер / карандаш / шариковая ручка
- человек с хорошим почерком
- человек с хорошим зрением и памятью

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ



Комплексное решение для маркировки кабельных линий



Комплект материалов:

- бирки пластиковые
- самоклеющиеся этикетки полимерные, в рулоне
- риббон (красящая лента)

53 €



принтер термотрансферный sab® EOS1 обеспечивающий быструю, удобную и долговечную печать на этикетке

1047 €

ПРИМЕНЕНИЕ

Бирки устойчивы к сырости, грязи и другим воздействиям окружающей среды. Температура эксплуатации от -40 до +90°C. Изображение не смывается и не выгорает.



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Наименование	Фото	Содержание	
		Элементы	Кол-во, шт.
КОМПЛЕКТ №1 для силового кабеля до 1000В		Бирка пластиковая, квадрат 55x55мм	1000
		Этикетка прямоугольник 47x35мм	1000
		Красящая лента (риббон), 50м	1
КОМПЛЕКТ №2 для силового кабеля до 1000В		Бирка пластиковая, квадрат 28x28мм	1500
		Этикетка прямоугольник 25x16мм	1500
		Красящая лента (риббон), 50м	1
КОМПЛЕКТ №3 для контрольного кабеля		Бирка пластиковая, треугольник 62x50мм	1000
		Этикетка трапеция 50x25мм	1000
		Красящая лента (риббон), 50м	1
КОМПЛЕКТ №4 для силового кабеля свыше 1000В		Бирка пластиковая, круг Ø55мм	1000
		Этикетка "бочка" 50x35мм	1000
		Красящая лента (риббон), 50м	1

ПУЭ (правила устройства электроустановок)

п.2.3.23. Каждая кабельная линия должна иметь свой номер или наименование. Если кабельная линия состоит из нескольких параллельных кабелей, то каждый из них должен иметь тот же номер с добавлением букв А, Б, В и т.д. Открыто проложенные кабели, а также все кабельные муфты должны быть снабжены бирками с обозначением на бирках кабелей и концевых муфт марки, напряжения, сечения, номера или наименования линии; на бирках соединительных муфт — номера муфты и даты монтажа. Бирки должны быть стойкими к воздействию окружающей среды. На кабелях, проложенных в кабельных сооружениях, бирки должны располагаться по длине не реже чем через каждые 50 м.

СНиП (строительные нормы и правила) 3-05-06-85

п.3.22. Провода и кабели, прокладываемые в коробах и на лотках, должны иметь маркировку в начале и конце лотков и коробов, а также в местах подключения их к электрооборудованию, а кабели, кроме того, также на поворотах трассы и на ответвлениях.

3.103. Каждая кабельная линия должна быть промаркирована и иметь свой номер или наименование.

3.104. На открыто проложенных кабелях и на кабельных муфтах должны быть установлены бирки.

На кабелях, проложенных в кабельных сооружениях, бирки должны быть установлены не реже чем через каждые 50 - 70 м, а также в местах изменения направления трассы, с обеих сторон проходов через междуэтажные перекрытия, стены и перегородки, в местах ввода (вывода) кабеля в траншеи и кабельные сооружения.

На скрыто проложенных кабелях в трубах или блоках бирки следует устанавливать на конечных пунктах у концевых муфт, в колодцах и камерах блочной канализации, а также у каждой соединительной муфты.

На скрыто проложенных кабелях в траншеях бирки устанавливают у конечных пунктов и у каждой соединительной муфты.

3.105. Бирки следует применять: в сухих помещениях — из пластмассы, стали или алюминия; в сырых помещениях, вне зданий и в земле — из пластмассы.

Обозначения на бирках для подземных кабелей и кабелей, проложенных в помещениях с химически активной средой, следует выполнять штамповкой, кернением или выжиганием. Для кабелей, проложенных в других условиях, обозначения допускается наносить несмываемой краской.

3.106. Бирки должны быть закреплены на кабелях нейлоновой кабельной стяжкой.

ПТЭ ЭП (правила технической эксплуатации электроустановок потребителей)

2.4.5. Каждая КЛ (кабельная линия) должна иметь паспорт, включающий документацию, указанную в п.2.4.2. диспетчерский номер или наименование.

Открыто проложенные кабели, а также все кабельные муфты должны быть снабжены бирками;

- на бирках кабелей в начале и конце линии должны быть указаны марка, напряжение, сечения, номер или наименование линии;
- на бирках соединительных муфт - номер муфты, дата монтажа.

Бирки должны быть стойкими к воздействию окружающей среды. Они должны быть расположены по длине линии через каждые 50 м на открыто проложенных кабелях, а также на поворотах трассы и в местах прохода кабелей через огнестойкие перегородки и перекрытия (с обеих сторон).