

# ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ТИПА ЛСЭ, ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ОГРАДИТЕЛЬНАЯ ТИПА ЛО

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

Лента сигнальная типа ЛСЭ, лента сигнальная оградительная типа ЛО товарного знака IEK (далее – лента) предназначены для ограждений мест проведения работ, происшествий, опасных зон, а также идентификации подземных линий связи и подземных трубопроводов.

Нормальными условиями эксплуатации ленты являются:

- температура окружающей среды от минус 45 °С до плюс 65 °С;
- максимальная относительная влажность воздуха 80 % при

температуре 25 °С.

### Технические данные

Основные характеристики ВРМ приведены в таблице 1.

Габаритные и установочные размеры ВРМ приведены на рисунке 1.

Электрические схемы ВРМ приведены на рисунке 2.

### Комплектность

В комплект поставки входит:

- изделие – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.

### Правила эксплуатации

Ленту типа ЛО следует применять в целях обозначения:

- опасности столкновения с препятствиями, опасности поскользнуться и упасть;
- опасности оказаться в зоне возможного падения груза, предметов, обрушения конструкции, её элементов и тп.;
- опасности оказаться в зоне химического, бактериологического, радиационного или иного загрязнения территории (участков);
- контрольно-пропускных пунктов опасных производств и других мест, вход на которые запрещен для посторонних лиц;
- мест введения пожароопасных, аварийных, аварийно-спасательных, ремонтных строительных и других специальных работ.

Ленту типа ЛСЭ следует применять для обозначения проложенной в земле кабельной линии.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**  
**Использовать ленту вблизи огня.**

**Транспортирование, хранение и утилизация**

Ленты полиэтиленовые транспортируются всеми видами транспорта, в закрытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от минус 10 °С до плюс 30 °С.

Хранение ленты необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях, исключающих попадания прямых солнечных лучей, при температуре от минус 10 °С до плюс 30 °С и относительной влажностью воздуха – не более 80 %. Расстояние от нагревательных приборов должно быть не менее 1 м.

Утилизация ленты производится в соответствии с требованиями законодательства стран реализации.

**Срок службы и гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации ленты – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы изделия – 5 лет.

**EN**

**WARNING TAPE, BARRIER TAPE**

**Basic product data**

Warning tape, barrier tape of IEK trademark (hereinafter – the tape) are design to barrier off work site, accident site, danger zones, as well as the identification of underground cable power lines and underground pipelines.

Normal operating conditions of the tape are:

- ambient temperature from minus 45 °С to plus 65 °С;
- maximum relative humidity of 80 % at 25 °С.

### **Technical data**

Technical data of polyethylene tapes are listed in tables 1 and 2.

### **Completeness**

The delivery set includes:

- product – 1 pc;
- package – 1 pc.

### **Operating rules**

The warning tape should be used to indicate:

- the danger of collision with obstacles, the danger of slipping and falling;
- danger of being in the area of possible falling load, objects, structure failure, its elements, etc.;
- danger of being in the zone of chemical, bacteriological, radiation or other contamination of the territory (areas);
- checkpoints at dangerous production facilities and other places where entry is prohibited for unauthorized persons;
- places of carrying out the fire-hazardous, emergency, rescue, repair construction and other special works.

The barrier tape should be used to mark the cable line laid in the ground.

### **FORBIDDEN**

**Use tape near fire.**

### **Transportation, storage and disposal**

Polyethylene tapes are transported by all modes of transport, in closed vehicles, in accordance with the rules of transportation of goods, operating in the particular mode of transport at temperatures from minus 10 °C to plus 30 °C.

The tape should be stored in the manufacturer's package in the premises, excluding direct sunlight, at temperature from minus 10 °C to plus 30 °C and relative humidity of no more than 80 %. The distance from heating devices should be not less than 1 m.

The tape is disposed of in accordance with the legal requirements of the implementing countries.

### **Service life and manufacturer's warranty**

The warranty period of the tape is 5 years from the date of sale, if the consumer observes the rules of operation, transportation and storage.

The service life of the product is 5 years.

Таблица 1 – Лента оградительная типа ЛО / Table 1 – Barrier tape

| Артикул / Order code  | Материал / Material      | Цвет / Colour                | Длина / Length, m | Ширина / Width, mm | Толщина / Thickness, $\mu\text{m}$ |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| UST10-200-075-050-K58 | Полиэтилен / Polyethylen | Красно-белая / Red and white | 200               | 75                 | 50                                 |
| UST10-250-050-035-K58 |                          |                              | 250               | 50                 | 35                                 |
| UST10-250-050-050-K58 |                          |                              | 250               | 50                 | 50                                 |
| UST10-250-075-050-K58 |                          |                              | 250               | 75                 | 50                                 |
| UST11-200-050-035-K58 |                          |                              | 200               | 50                 | 35                                 |
| UST11-200-050-050-K58 |                          |                              | 200               | 50                 | 50                                 |
| UST11-200-075-035-K58 |                          |                              | 200               | 75                 | 35                                 |
| UST11-250-075-035-K58 |                          |                              | 250               | 75                 | 35                                 |

Таблица 2 – Лента сигнальная типа ЛСЭ / Table 2 – Warning tape

| Артикул / Order code  | Материал / Material      | Цвет / Colour | Длина / Length, m | Ширина / Width, mm | Толщина / Thickness, $\mu\text{m}$ |
|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| UST20-100-150-200-K04 | Полиэтилен / Polyethylen | Красная / Red | 100               | 150                | 200                                |
| UST20-100-250-200-K04 |                          |               |                   | 250                |                                    |
| UST20-100-300-200-K04 |                          |               |                   | 300                |                                    |
| UST20-100-450-200-K04 |                          |               |                   | 450                |                                    |
| UST20-100-600-200-K04 |                          |               |                   | 600                |                                    |
| UST20-100-750-200-K04 |                          |               |                   | 750                |                                    |
| UST20-100-900-200-K04 |                          |               |                   | 900                |                                    |