

# Системы маркировки

КЛЕММ

КАБЕЛЯ

ПРОВОДА

КОМПЛЕКСНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

ОБОРУДОВАНИЯ

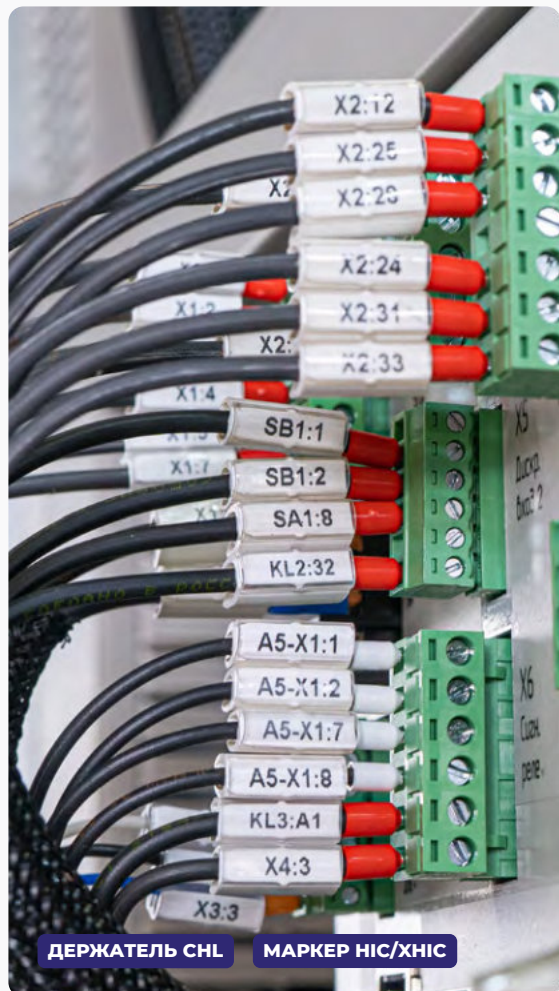
2026

[elegir.ru](http://elegir.ru)

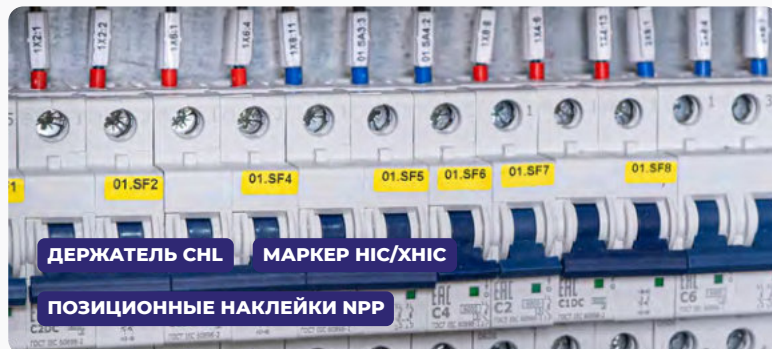


**ГЛАВНОЕ  
ПРЕИМУЩЕСТВО**

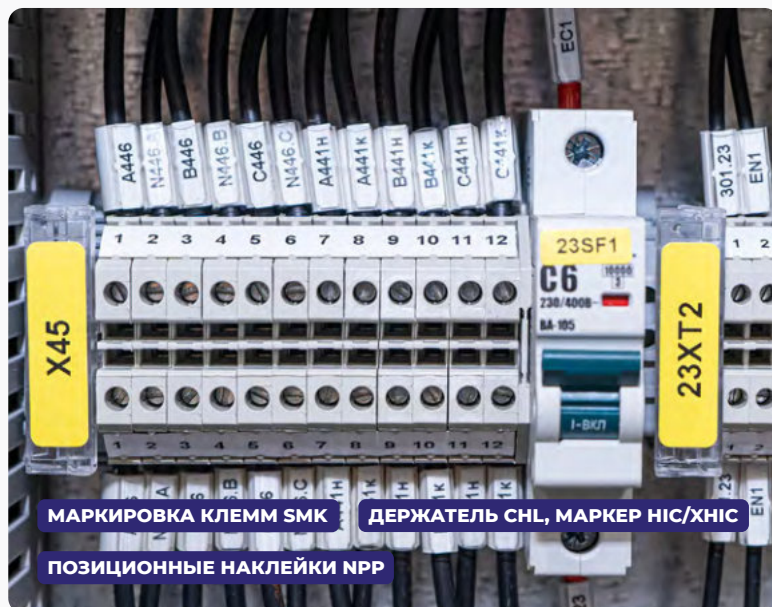
Комплексное  
решение на одном  
принтере



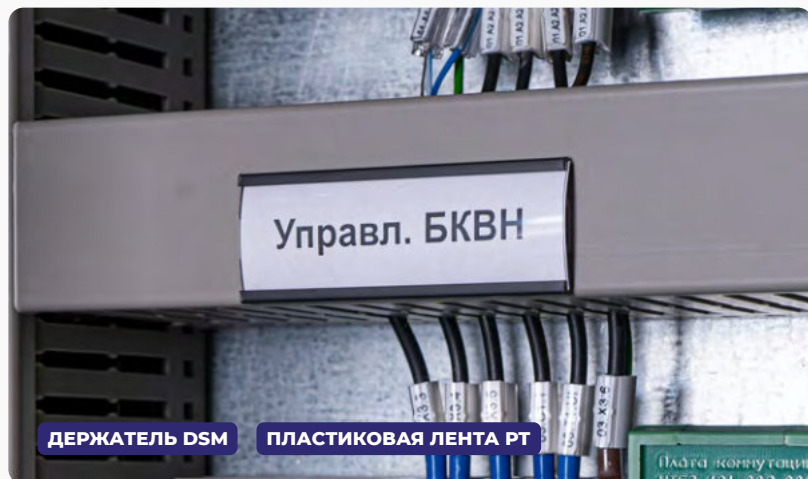
ДЕРЖАТЕЛЬ СНЛ    МАРКЕР НИС/ХНС



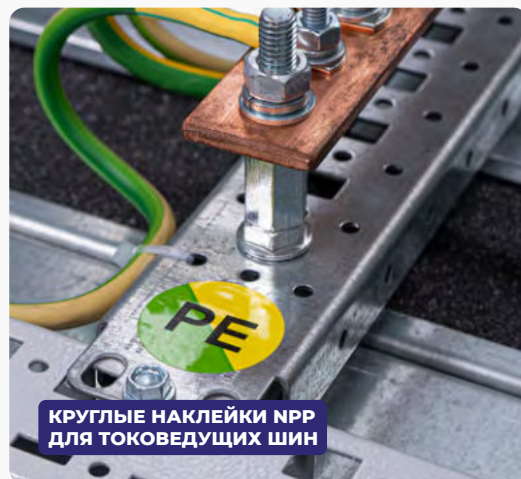
ДЕРЖАТЕЛЬ СНЛ    МАРКЕР НИС/ХНС  
ПОЗИЦИОННЫЕ НАКЛЕЙКИ НРР



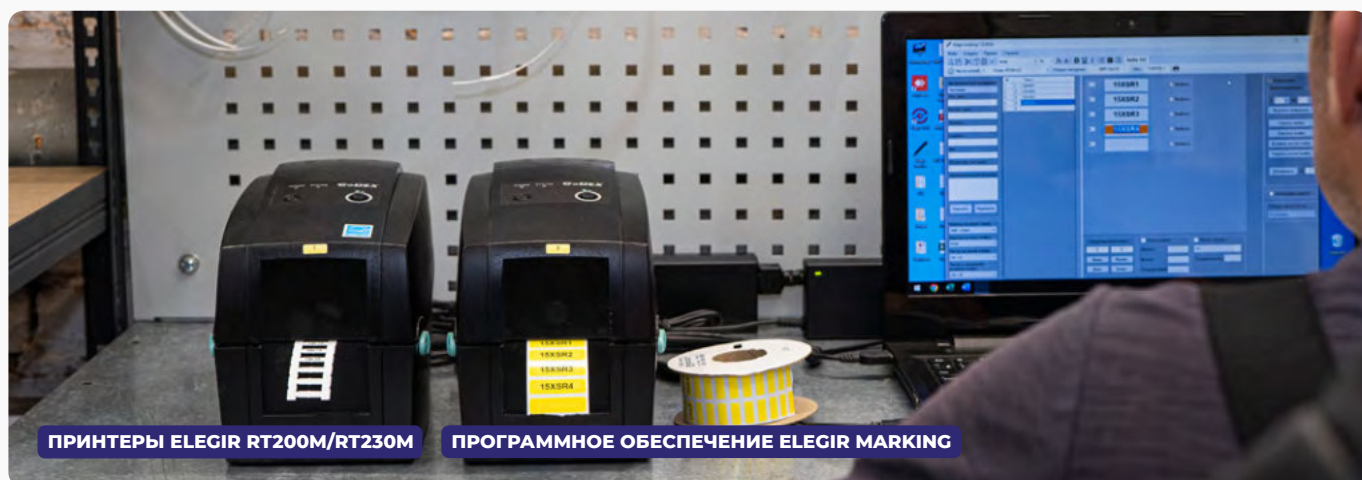
МАРКИРОВКА КЛЕММ SMK    ДЕРЖАТЕЛЬ СНЛ, МАРКЕР НИС/ХНС  
ПОЗИЦИОННЫЕ НАКЛЕЙКИ НРР



ДЕРЖАТЕЛЬ DSM    ПЛАСТИКОВАЯ ЛЕНТА РТ



КРУГЛЫЕ НАКЛЕЙКИ НРР  
ДЛЯ ТОКОВЕДУЩИХ ШИН



ПРИНТЕРЫ ELEGIR RT200M/RT230M    ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ELEGIR MARKING



«ЭЛЕГИР-МАРКИНГ» – российский производитель систем маркировки для провода, кабеля, клемм и оборудования.

## Комплексное решение на одном принтере

позволяет на 100% закрыть потребность в маркировке на Вашем производстве

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

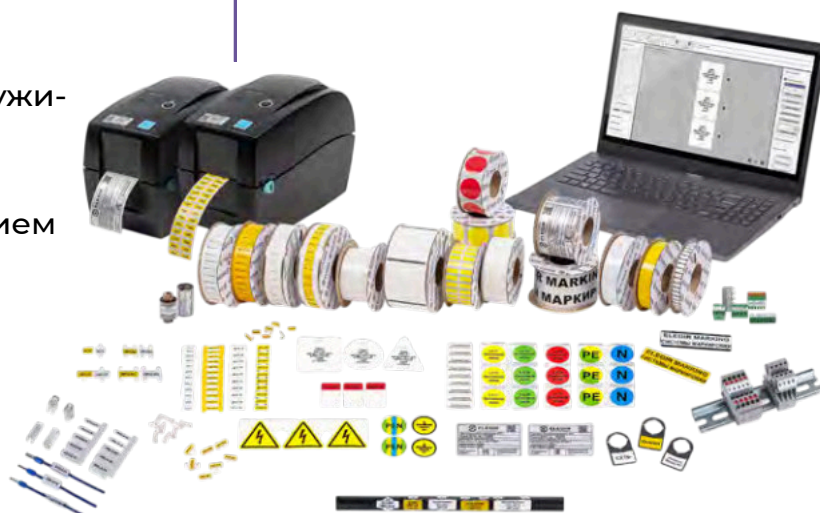
- Внедрение решения ELEGIR на вашем объекте за один день
- Увеличение скорости маркировки на 80%
- Снижение затрат ручного труда

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Уменьшение себестоимости электромонтажных работ
- Сокращение расходов на маркировку
- Увеличение рентабельности производства

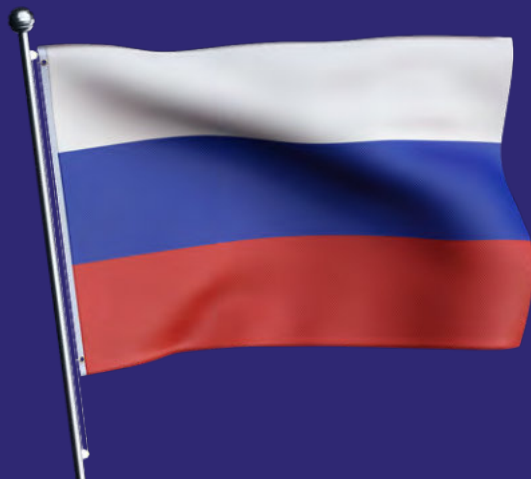
### КАЧЕСТВО

- Повышение качества прокладки коммутационных проводов
- Упрощение ремонта и обслуживания инженерных сетей
- Решение задачи с замещением маркировки иностранных производителей



# Импортозамещение

Комплексное решение ELEGIR®  
в реестре российской  
промышленной продукции



## ПОЗВОЛИТ ВАМ

- Решить задачи с замещением маркировки иностранных производителей\*
- Сократить расходы на маркировку в сравнении с иностранной продукцией
- Обеспечить регулярность и предсказуемость поставок маркировочного материала

**\*для помощи в подборе замены обратитесь к менеджеру или сделайте запрос на сайте**

## ЭФФЕКТИВНАЯ МАРКИРОВКА

Комплексные системы маркировки ELEGIR позволяют отказаться от устаревших способов маркировки и решений иностранного производства.

Заказчики могут маркировать продукцию качественно и в соответствии с установленными требованиями и правилами, а также снизить себестоимость этого процесса и повысить рентабельность своей работы, независимо от внешних экономических факторов.



# Сотрудничество с нами

## ПОЗВОЛИТ ВАМ

- Закрывать в полном объеме потребность в системе маркировки
- Быстро и легко внедрить систему маркировки
- Сэкономить деньги на расходных материалах
- Создать индивидуальную маркировку
- Использовать при производстве продукции имеющееся печатное оборудование

## ПОТЕНЦИАЛ ELEGIR

- Собственное автоматизированное производство
- Постоянно пополняемый склад
- Бесплатное программное обеспечение
- Сервисный центр и подменный фонд печатной техники

## Свойства продукции

-50°C – +125°C

Стойкость к температурным перепадам



Стойкость к ультрафиолетовому излучению



Стойкость к истиранию и царапинам



Адгезия наклеек проверена временем и климатическими условиями

Дополнительные характеристики уточняйте у менеджера

## Для кого нужна маркировка?



Для профессионалов правила маркировки прописаны в ГОСТах, правилах устройства электроустановок (ПУЭ), правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) и строительных нормах и правилах (СНиП).



Непрофессионалам маркировка в щитке дома или квартиры позволит обесточить именно ту комнату, где нужно, например, поменять розетку.



# Содержание

## Маркировка провода

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| <b>CHL</b>                                              | 06 |
| Держатель маркировки                                    |    |
| <b>STC</b>                                              | 07 |
| Держатель маркировки                                    |    |
| <b>DMP</b>                                              | 08 |
| Держатель маркировки под кабельную стяжку               |    |
| <b>НІС</b>                                              | 09 |
| Маркер для держателей маркировки CHL, STC и DMP         |    |
| <b>XHIC</b>                                             | 10 |
| Жесткий маркер для держателей маркировки CHL, STC и DMP |    |
| <b>MFSS</b>                                             | 11 |
| Маркер плоский термоусаживаемый                         |    |
| <b>МOC</b>                                              | 13 |
| Маркер овальный                                         |    |
| <b>PM</b>                                               | 14 |
| Маркер продаваемый                                      |    |
| <b>PMX</b>                                              | 15 |
| Маркер под кабельную стяжку                             |    |

## Маркировка кабеля

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| <b>Бирки кабельные</b>                    | 16 |
| У-134, У-135, У-136, У-153                |    |
| <b>DMP-2</b>                              | 17 |
| Держатель маркировки под кабельную стяжку |    |
| <b>НІС-2</b>                              | 18 |
| Маркер для держателей маркировки DMP-2    |    |
| <b>KKM</b>                                | 19 |
| Контейнер для кабельного маркера          |    |
| <b>MSL</b>                                | 20 |
| Маркеры самоламинирующиеся                |    |
| <b>FG</b>                                 | 21 |
| Маркировочный флажок                      |    |

## Маркировка оборудования

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <b>NPP</b>                         | 22 |
| Маркировочные наклейки позиционные |    |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>NPP</b>                                      | 23 |
| Наклейки круглые для маркировки токоведущих шин |    |
| <b>NPP</b>                                      | 24 |
| Наклейки с нанесенным обозначением              |    |
| <b>SPP</b>                                      | 25 |
| Маркировочные ленты                             |    |
| <b>SPT</b>                                      | 26 |
| Маркировочные металлизированные ленты           |    |
| <b>NPT</b>                                      | 27 |
| Маркировочные металлизированные наклейки        |    |
| <b>NPA, NTA</b>                                 | 28 |
| Объемные маркировочные наклейки                 |    |
| <b>SDS</b>                                      | 29 |
| Саморазрушающаяся наклейка                      |    |
| <b>DMA</b>                                      | 30 |
| Держатель маркировки                            |    |
| <b>DSM</b>                                      | 31 |
| Держатели сменной маркировки                    |    |
| <b>PT</b>                                       | 32 |
| Пластиковые ленты                               |    |

## Маркировка клемм

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>SMK-U</b>                  | 33 |
| Маркировка клемм              |    |
| <b>SMK</b>                    | 34 |
| Маркировка клемм              |    |
| <b>SPPmk</b>                  | 36 |
| Маркировочные ленты для клемм |    |

## Принтеры, риббоны и аксессуары

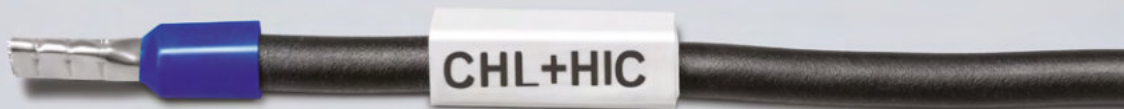
|                   |    |
|-------------------|----|
| <b>Принтеры</b>   | 37 |
| <b>Риббоны</b>    | 38 |
| <b>Аксессуары</b> | 39 |

## Программное обеспечение

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>ELEGIR MARKING</b> | 40 |
| <b>ELEGIR TAPE</b>    | 41 |

# Держатель маркировки

## CHL



Держатель маркера CHL – защелка с прозрачным карманом для установки маркеров НИС и ХНИС. Для сечения проводников от 0,5 до 10 мм<sup>2</sup>, четыре варианта длины и три типоразмера.

- Монтаж держателя маркера CHL производится поверх проводника без разъединения электрических цепей.
- Маркеры НИС и ХНИС вставляются в прозрачный карман держателя маркера CHL, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- Возможна замена маркеров НИС и ХНИС.

**НИС, ХНИС**

Информация о маркерах НИС и ХНИС на стр. 9, 10

**A B C D**

Длина держателя маркера CHL подбирается по длине маркера НИС или ХНИС.

| Наименование | Диаметр провода (сечение)                 | Длина | Ширина, высота | Кол-во в упак. | Артикул |
|--------------|-------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------|
| CHL-1-10     | 2,1 - 3,2<br>(0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup> ) | 10    | 5,4x8          | 1000           | 755110  |
| CHL-1-15     |                                           | 15    |                | 1000           | 755115  |
| CHL-1-20     |                                           | 20    |                | 1000           | 755120  |
| CHL-1-30     |                                           | 30    |                | 500            | 755130  |
| CHL-2-10     | 3,0 - 4,3<br>(2,5 - 4 мм <sup>2</sup> )   | 10    | 6,2x9          | 1000           | 755210  |
| CHL-2-15     |                                           | 15    |                | 1000           | 755215  |
| CHL-2-20     |                                           | 20    |                | 1000           | 755220  |
| CHL-2-30     |                                           | 30    |                | 500            | 755230  |
| CHL-3-10     | 4,3 - 6,0<br>(6 - 10 мм <sup>2</sup> )    | 10    | 9x10,8         | 500            | 755310  |
| CHL-3-15     |                                           | 15    |                | 500            | 755315  |
| CHL-3-20     |                                           | 20    |                | 500            | 755320  |
| CHL-3-30     |                                           | 30    |                | 500            | 755330  |

## Характеристики

**CHL**

**Материал**

ПВХ  
(поливинилхлорид)


**Цвет**

основание – белое, карман для маркера – прозрачный


**Габаритные размеры**

в таблице подбора


**Температура эксплуатации**

от -30°C до +85°C

## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на маркерах НИС или ХНИС



Сожмите держатель для вставки маркера



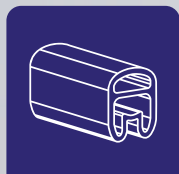
Установите держатель на ленту с маркерами



Отделите и установите держатель на проводник



# Держатель маркировки STC



Держатель маркера STC — это прозрачная гильза с карманом для установки маркеров НИС и ХНИС. Для сечения проводников от 0,2 до 16 мм<sup>2</sup> четыре варианта длины и четыре типоразмера.

- Монтаж держателя маркера STC производится продеванием проводника сквозь него, обеспечивая надежную фиксацию.
- Маркеры НИС и ХНИС вставляются в прозрачный карман держателя маркера STC, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- Возможна замена маркеров НИС и ХНИС.

**НИС, ХНИС**

Информация о маркерах НИС и ХНИС на стр. 9, 10

**A B C D**

Длина держателя маркера STC подбирается по длине маркера НИС или ХНИС.

| Наименование | мм<br>Диаметр<br>провода<br>(сечение)   | мм<br>Длина | мм<br>Ширина,<br>высота | шт<br>Кол-во<br>в упак. | Артикул |
|--------------|-----------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| STC-0-10     | 1,2 - 2,5<br>(0,2 - 1 мм <sup>2</sup> ) | 10          | 5x5,6                   | 1000                    | 765010  |
| STC-0-15     |                                         | 15          |                         | 1000                    | 765015  |
| STC-0-20     |                                         | 20          |                         | 1000                    | 765020  |
| STC-0-30     |                                         | 30          |                         | 500                     | 765030  |
| STC-1-10     | 2 - 4,0<br>(0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup> ) | 10          | 5x6,7                   | 1000                    | 765110  |
| STC-1-15     |                                         | 15          |                         | 1000                    | 765115  |
| STC-1-20     |                                         | 20          |                         | 1000                    | 765120  |
| STC-1-30     |                                         | 30          |                         | 500                     | 765130  |
| STC-2-10     | 2,5 - 5,0<br>(1,5 - 6 мм <sup>2</sup> ) | 10          | 6,4x9                   | 1000                    | 765210  |
| STC-2-15     |                                         | 15          |                         | 1000                    | 765215  |
| STC-2-20     |                                         | 20          |                         | 1000                    | 765220  |
| STC-2-30     |                                         | 30          |                         | 500                     | 765230  |
| STC-3-10     | 3,5 - 8,5<br>(4 - 16 мм <sup>2</sup> )  | 10          | 8,4x10,3                | 500                     | 765310  |
| STC-3-15     |                                         | 15          |                         | 500                     | 765315  |
| STC-3-20     |                                         | 20          |                         | 500                     | 765320  |
| STC-3-30     |                                         | 30          |                         | 250                     | 765330  |

## Характеристики

**STC**



**Материал**

ПВХ  
(поливинилхлорид)



**Цвет**

основание и карман для  
маркера - прозрачные



**Габаритные  
размеры**

в таблице подбора



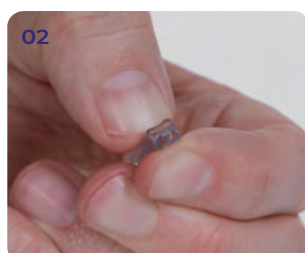
**Температура  
эксплуатации**

от -50°C до +85°C

## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на маркерах НИС или ХНИС



Сожмите держатель для вставки маркера



Установите держатель на ленту с маркерами



Отделите и установите держатель на проводник

# Держатель маркировки DMP



Держатель маркировки DMP – прозрачный профиль с карманом для установки маркеров НИС и ХНИС и отверстиями 4 мм под кабельную стяжку. Для проводников с большим сечением, четыре варианта длины.

- Монтаж держателя маркера DMP на проводник производится с помощью кабельной стяжки или хомута максимальной шириной 4 мм.
- Маркеры НИС и ХНИС вставляются в прозрачный карман держателя маркера DMP, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- Возможна замена маркеров НИС и ХНИС.

## НИС, ХНИС

Информация о маркерах НИС и ХНИС на стр. 9, 10

A B C D

Длина держателя маркера DMP подбирается по длине маркера НИС или ХНИС.

| Наименование | Длина<br>мм | Высота<br>мм | Габаритные<br>размеры<br>мм | Кол-во<br>шт<br>в упак. | Артикул |
|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|---------|
| DMP-1-10     | 10          | 4,6 мм       | 21,5x3,1                    | 500                     | 715110  |
| DMP-1-15     | 15          |              |                             | 500                     | 715115  |
| DMP-1-20     | 20          |              |                             | 500                     | 715120  |
| DMP-1-30     | 30          |              |                             | 500                     | 715130  |



## Характеристики

DMP



### Материал

ПВХ  
(поливинилхлорид)



### Цвет

прозрачный



### Габаритные размеры

в таблице подбора



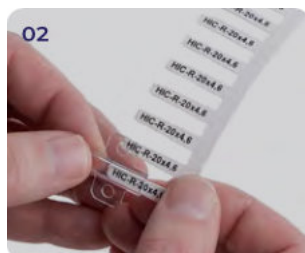
### Температура эксплуатации

от -50°C до +85°C

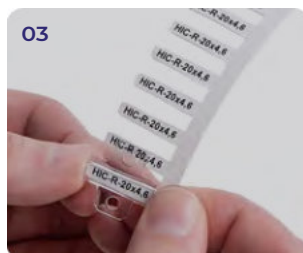
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на маркерах НИС или ХНИС



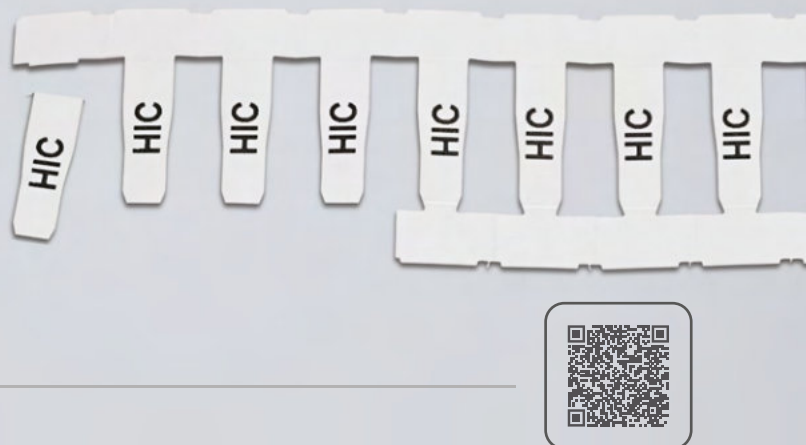
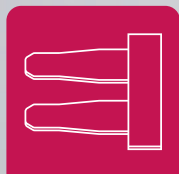
Установите держатель на ленту с маркерами



Отделите и установите держатель на проводник

# Маркер для держателей маркировки CHL, STC и DMP

# HIC



Маркер HIC — это пластиковая лента с насечками для термотрансферной печати. Используется для установки в держатели маркировки CHL, STC и DMP.

Четыре варианта длины и две формы исполнения: «с расширением посередине» и «конус».

- Насечка на ленте позволяет легко отделять маркер.
- Заостренная сторона маркера облегчает монтаж в держателе.

| Наименование   | мм<br>Длина | мм<br>Высота, толщина | Символы<br>Кол-во | шт<br>Кол-во в упак. | Артикул   |
|----------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| HIC-10x4,6-W   | 10          |                       | 6                 |                      | 418104602 |
| HIC-15x4,6-W   | 15          |                       | 8                 |                      | 418154602 |
| HIC-R-15x4,6-W | 15          | 4,6 x 0,3             | 8                 | 2500                 | 419154602 |
| HIC-R-20x4,6-W | 20          |                       | 12                |                      | 419204602 |
| HIC-R-30x4,6-W | 30          |                       | 18                |                      | 419304602 |

Белый цвет



Длина маркеров HIC и HIC подбирается по числу буквенных или цифровых символов в подписи проводника.

Для подбора длины создайте макет в программном обеспечении ELEGIR MARKING.

## Характеристики

## HIC

**Материал**  
ПВХ  
(поливинилхлорид)

**Цвет**  
белый

**Толщина маркера**  
0,3 мм

**Температура эксплуатации**  
от -30°C до +85°C

### Износостойкость

- стойкость к УФ-излучению
- стойкость к истиранию и царапинам

### Формы исполнения

с расширением посередине

конус

## Алгоритм маркировки



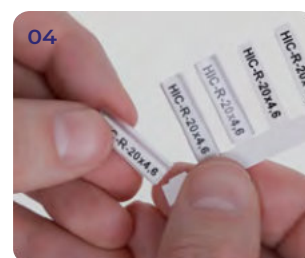
Распечатайте обозначения и отделите маркеры от ленты по перфорации



Надломите и отделите вертикальную полосу с заостренной стороны



Установите держатель на ленту с маркерами



Отделите и установите держатель на проводник

## Жесткий маркер для держателей маркировки CHL, STC и DMP

# XHIC



Маркер XHIC - это пластиковая лента с насечками под термотрансферную печать. Используется для установки в держатели маркировки CHL, STC и DMP. Четыре варианта длины и две формы исполнения: «с расширением посередине» и «конус».

- Более жесткий: толщина маркера увеличена до 0,4 мм.
- Два цвета: белый и желтый.
- Насечка на ленте позволяет легко отделять маркер.
- Заостренная сторона маркера облегчает монтаж в держателе.



Длина маркеров HIC и XHIC подбирается по числу буквенных или цифровых символов в подписи проводника.

Для подбора длины создайте макет в программном обеспечении ELEGIR MARKING.

| Наименование    | мм<br>Длина | мм<br>Высота, толщина | Символы<br>Кол-во | шт<br>Кол-во в упак. | Артикул   |
|-----------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| XHIC-10x4,6-W   | 10          | 4,6 x 0,4             | 6                 | 1800                 | 422104602 |
| XHIC-15x4,6-W   | 15          |                       | 8                 |                      | 422154602 |
| XHIC-R-15x4,6-W | 15          |                       | 8                 |                      | 423154602 |
| XHIC-R-20x4,6-W | 20          |                       | 12                |                      | 423204602 |
| XHIC-R-30x4,6-W | 30          |                       | 18                |                      | 423304602 |
| XHIC-10x4,6-Y   | 10          |                       | 6                 |                      | 422104612 |
| XHIC-15x4,6-Y   | 15          |                       | 8                 |                      | 422154612 |
| XHIC-R-15x4,6-Y | 15          |                       | 8                 |                      | 423154612 |
| XHIC-R-20x4,6-Y | 20          |                       | 12                |                      | 423204612 |
| XHIC-R-30x4,6-Y | 30          |                       | 18                |                      | 423304612 |



Белый, желтый цвета

### Характеристики



**Материал**

ПВХ  
(поливинилхлорид)



**Цвет**

доступен в белом  
и желтом цвете



**Толщина маркера**

0,4 мм



**Температура эксплуатации**

от -30°C до +85°C



**Износостойкость**

- стойкость к УФ-излучению

- стойкость к истиранию и царапинам



**Формы исполнения**

с расширением посередине

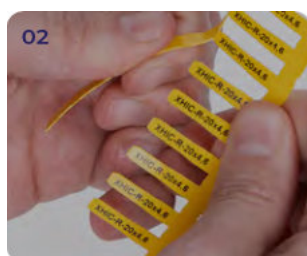
конус

### XHIC

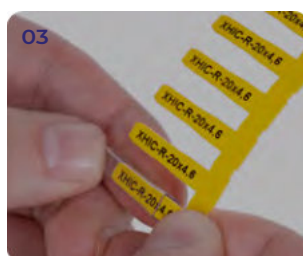
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения и отделите маркеры от ленты по перфорации



Надломите и отделите вертикальную полосу с заостренной стороны



Установите держатель на ленту с маркерами

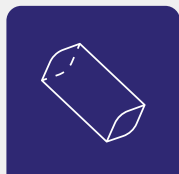


Отделите и установите держатель на проводник



# Маркер плоский термоусадочный

## MFSS



Маркер плоский MFSS – это лента с плоскими полиолефиновыми кембриками на клейкой ПЭТ-подложке для термотрансферной печати с возможностью термоусадки, для маркировки провода и кабеля.

Для сечения проводников от 0,5 до 95 мм<sup>2</sup>, четыре варианта длины и семь типоразмеров. Представлен в двух цветах: жёлтом и белом.

- Монтаж маркера MFSS производится продеванием проводника сквозь него, обеспечивая надежную фиксацию.
- Плоская форма обеспечивает фиксацию на проводе без термоусаживания.
- Для уменьшения объемности пучка проводов маркер можно термоусадить.
- Клеевая подложка предназначена для удобного продевания проводника и позволяет отделить только необходимый маркер.



### MFSS-2X-4-15-Y/W

**MFSS** – тип трубки

**2X** – коэффициент усадки

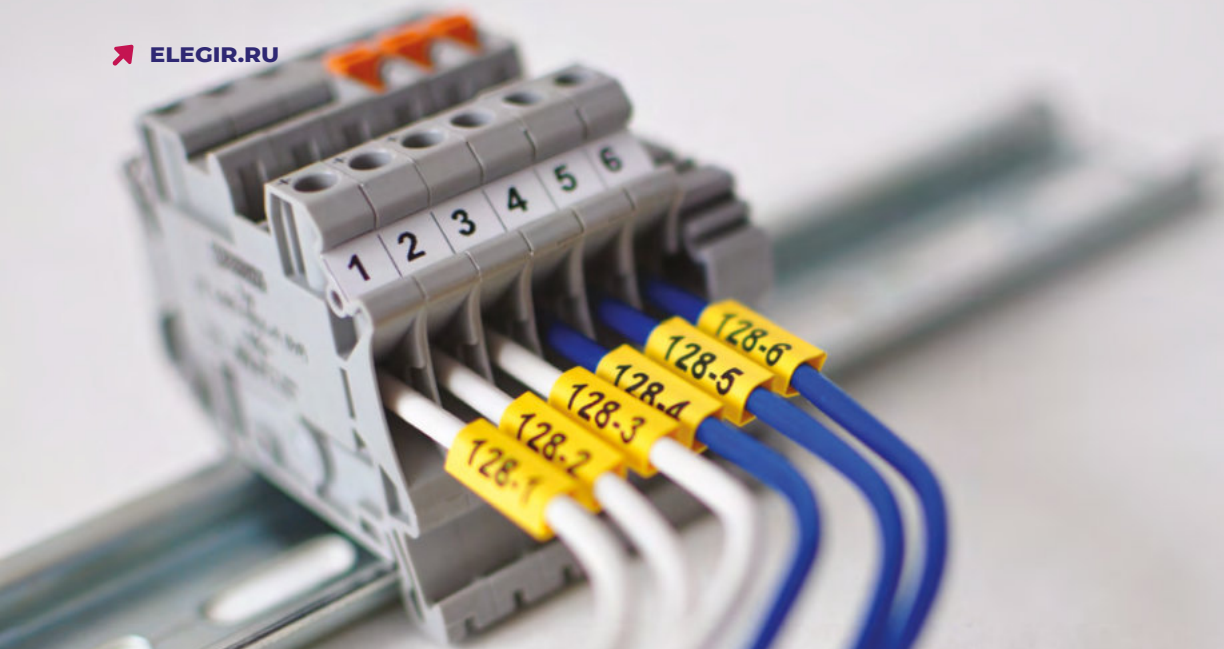
**4** – внутренний диаметр маркера

**15** – длина маркера

**Y** – цвет (yellow/желтый)

**W** – цвет (white/белый)

| Наименование  | мм<br>Диаметр<br>провода<br>(сечение)  | мм<br>Длина | мм<br>Высота | шт<br>Кол-во<br>в рулоне | Артикул<br>желтый | Артикул<br>белый |
|---------------|----------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| MFSS-2X-4-15  | 4 - 2<br>(до<br>2,5 мм <sup>2</sup> )  | 15          | 6,7          | 900                      | 21504611          | 21504610         |
| MFSS-2X-4-20  |                                        | 20          |              |                          | 21504211          | 21504210         |
| MFSS-2X-4-30  |                                        | 30          |              |                          | 21504311          | 21504310         |
| MFSS-2X-4-40  |                                        | 40          |              |                          | 21504411          | 21504410         |
| MFSS-2X-6-15  | 6 - 3<br>(до<br>6 мм <sup>2</sup> )    | 15          | 10           | 700                      | 21506611          | 21506610         |
| MFSS-2X-6-20  |                                        | 20          |              |                          | 21506211          | 21506210         |
| MFSS-2X-6-30  |                                        | 30          |              |                          | 21506311          | 21506310         |
| MFSS-2X-6-40  |                                        | 40          |              |                          | 21506411          | 21506410         |
| MFSS-2X-8-15  | 8 - 4<br>(до<br>10 мм <sup>2</sup> )   | 15          | 14,2         | 500                      | 21508611          | 21508610         |
| MFSS-2X-8-20  |                                        | 20          |              |                          | 21508211          | 21508210         |
| MFSS-2X-8-30  |                                        | 30          |              |                          | 21508311          | 21508310         |
| MFSS-2X-8-40  |                                        | 40          |              |                          | 21508411          | 21508410         |
| MFSS-2X-10-15 | 10 - 5<br>(до<br>16 мм <sup>2</sup> )  | 15          | 17,2         | 300                      | 21510611          | 21510610         |
| MFSS-2X-10-20 |                                        | 20          |              |                          | 21510211          | 21510210         |
| MFSS-2X-10-30 |                                        | 30          |              |                          | 21510311          | 21510310         |
| MFSS-2X-10-40 |                                        | 40          |              |                          | 21510411          | 21510410         |
| MFSS-2X-12-15 | 12 - 6<br>(до<br>35 мм <sup>2</sup> )  | 15          | 20,2         | 300                      | 21512611          | 21512610         |
| MFSS-2X-12-20 |                                        | 20          |              |                          | 21512211          | 21512210         |
| MFSS-2X-12-30 |                                        | 30          |              |                          | 21512311          | 21512310         |
| MFSS-2X-12-40 |                                        | 40          |              |                          | 21512411          | 21512410         |
| MFSS-2X-16-15 | 16 - 8<br>(до<br>70 мм <sup>2</sup> )  | 15          | 26,6         | 250                      | 21516611          | 21516610         |
| MFSS-2X-16-20 |                                        | 20          |              |                          | 21516211          | 21516210         |
| MFSS-2X-16-30 |                                        | 30          |              |                          | 21516311          | 21516310         |
| MFSS-2X-16-40 |                                        | 40          |              |                          | 21516411          | 21516410         |
| MFSS-2X-20-15 | 20 - 10<br>(до<br>95 мм <sup>2</sup> ) | 15          | 34,6         | 200                      | 21520611          | 21520610         |
| MFSS-2X-20-20 |                                        | 20          |              |                          | 21520211          | 21520210         |
| MFSS-2X-20-30 |                                        | 30          |              |                          | 21520311          | 21520310         |
| MFSS-2X-20-40 |                                        | 40          |              |                          | 21520411          | 21520410         |



ABCD

Длина плоского маркера MFSS подбирается по числу буквенных или цифровых символов в подписи проводника.

Для подбора длины создайте макет в программном обеспечении ELEGIR MARKING.

Далее маркер выбирается по сечению проводника в таблице подбора.

## Характеристики

MFSS

**Материал**  
полиолефин

**Цвет**  
белый, желтый

**Габаритные размеры**  
в таблице подбора

**Температура эксплуатации**  
от -50°C до +125°C

**Рекомендуемая температура усадки**  
+80°C

**Износостойкость**

- стойкость к УФ-излучению
- стойкость к истиранию и царапинам

**Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

**Рекомендуемая модель принтера**  
RT200M, RT230M

**Рекомендуемый тип красящей ленты для печати**  
Resin Premium

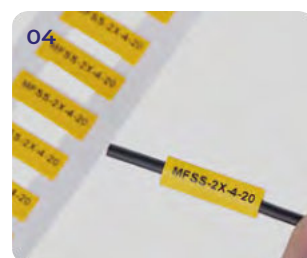
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения и отделите маркеры от ленты



Проденьте проводник, не отделяя от ленты



Отделите проводник с маркером от ленты

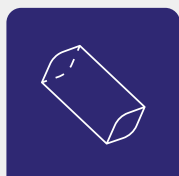
# Маркер овальный МОС



A640/6-1D

PHZF20048

ELEGIR MAR



Маркер овальный МОС — это лента с поливинилхлоридными кембриками на клейкой ПЭТ-подложке для термо-трансферной печати, для маркировки провода и кабеля.

Для сечения проводников от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup>, четыре варианта длины и два типа-размера. Представлен в двух цветах: желтом и белом.

- Монтаж маркера МОС производится продеванием проводника сквозь него, обеспечивая надежную фиксацию.
- Овальная форма обеспечивает необходимое расположение на проводнике.
- Клеевая подложка предназначена для удобного продевания проводника и позволяет отделить только необходимый маркер.

| Наименование | мм<br>Диаметр<br>провода<br>(сечение) | мм<br>Длина | мм<br>Высота | шт<br>Кол-во<br>в рулоне | Артикул<br>желтый | Артикул<br>белый |
|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| МОС-4-15     | 4 мм<br>(до<br>2,5 мм <sup>2</sup> )  | 15          | 6,7          | 550                      | 22004611          | 22004610         |
| МОС-4-20     |                                       | 20          |              |                          | 22004211          | 22004210         |
| МОС-4-30     |                                       | 30          |              |                          | 22004311          | 22004310         |
| МОС-4-40     |                                       | 40          |              |                          | 22004411          | 22004410         |
| МОС-6-15     | 6 мм<br>(до<br>6 мм <sup>2</sup> )    | 15          | 10           | 450                      | 22006611          | 22006610         |
| МОС-6-20     |                                       | 20          |              |                          | 22006211          | 22006210         |
| МОС-6-30     |                                       | 30          |              |                          | 22006311          | 22006310         |
| МОС-6-40     |                                       | 40          |              |                          | 22006411          | 22006410         |

Белый, желтый цвета



Длина овального маркера МОС подбирается по числу буквенных или цифровых символов, необходимых для подписи проводника.

Для подбора длины создайте макет в программном обеспечении ELEGIR MARKING.

Далее маркер подбирается по сечению проводника по таблице подбора.

## Характеристики

МОС

Материал  
ПВХ (поливинилхлорид)

Цвет  
белый, желтый

Габаритные  
размеры  
в таблице подбора

Температура  
эксплуатации  
от -50°C до +85°C

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

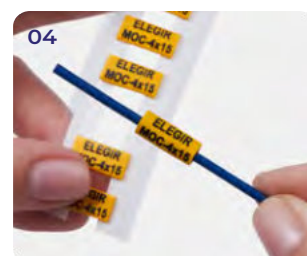
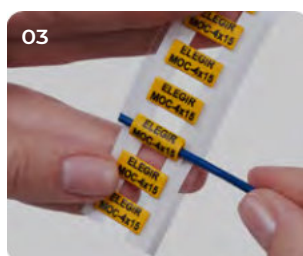
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения и отделите маркеры от ленты



Проденьте проводник, не отделяя от ленты



Отделите проводник с маркером от ленты

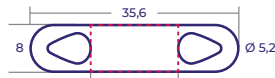
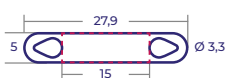
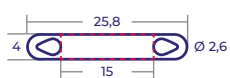
# Маркер продаваемый PM



Маркер продаваемый PM - это перфорированная полиэфирная лента под термотрансферную печать. Маркер может использоваться как для монтажа внутри помещения, так и снаружи. Для сечения проводников от 0,2 до 10 мм<sup>2</sup>, пять типоразмеров.

- Быстрый монтаж: маркировка проводников в одно действие.
- Геометрия отверстий обеспечивает надежную фиксацию на проводе.
- Высокое качество печати обозначений.

| Наименование | Печатное поле | Диаметр отверстия (сечение)         | Ширина, высота | Кол-во в рулоне | Артикул   |
|--------------|---------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|
| PM-0-15x4-W  | 15x4          | до 2,6 мм (до 1 мм <sup>2</sup> )   | 25,8x4         | 3000            | 523015040 |
| PM-1-15x5-W  | 15x5          | до 3,3 мм (до 1,5 мм <sup>2</sup> ) | 27,9x5         | 2700            | 523115050 |
| PM-2-15x6-W  | 15x6          | до 3,9 мм (до 2,5 мм <sup>2</sup> ) | 30,7x6         | 2500            | 523215060 |
| PM-3-15x8-W  | 15x8          | до 5,2 мм (до 6 мм <sup>2</sup> )   | 35,6x8         | 2100            | 523315080 |
| PM-4-15x10-W | 15x10         | до 6,5 мм (до 10 мм <sup>2</sup> )  | 38,7x10        | 1800            | 523415100 |



## Характеристики

PM

Материал  
полиэфир

Цвет  
белый

Толщина  
ленты  
200 мкм

Температура  
эксплуатации  
от -60°C до +105°C

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на маркерах PM



Отделите маркеры от ленты по линии перфорации



Согните ленту и проденьте проводник сквозь оба отверстия маркера



Отделите проводник с маркером от ленты



# Маркер под кабельную стяжку PMX

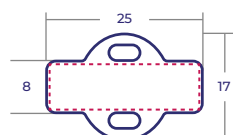


Маркер под кабельную стяжку PMX — это перфорированная полиэфирная лента под термотрансферную печать (аналог Phoenix Contact WMTB (24X8)R). Маркер предназначен для маркировки кабеля под кабельную стяжку и может использоваться как для монтажа внутри помещения, так и снаружи.

Для проводников с большим сечением.

- Гибкий материал адаптируется по форме кабеля.
- Перфорация позволяет легко отделить маркер от ленты.
- Маркер имеет две проушины, через которые он крепится к проводнику кабельной стяжкой.
- Поле печати 25x8 мм позволяет нанести обозначения в несколько строк.

| Наименование | мм<br>Печатное поле | мм<br>Ширина, высота | шт<br>Кол-во в рулоне | Артикул   |
|--------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| PMX-25x8-W   | 25x8                | 25x17                | 900                   | 523925080 |



## Характеристики

**PMX**

Материал  
полиэфир

Цвет  
белый

Толщина  
ленты  
200 мкм

Температура  
эксплуатации  
от -60°C до +105°C

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на маркерах PMX



Отделите маркеры от ленты по линии перфорации

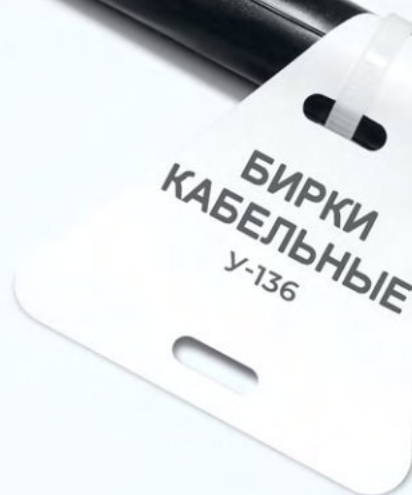


Проденьте кабельную стяжку через проушины



Затяните кабельную стяжку с маркером на проводнике

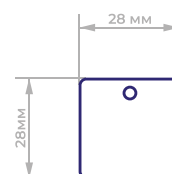
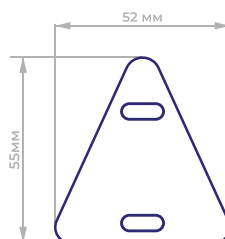
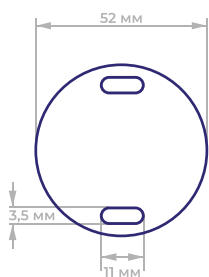
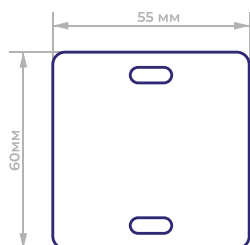
# Бирки кабельные



Бирки кабельные серии У-134, У-135, У-136, У-153 – это прочная морозостойкая полиолефиновая пленка с покрытием для термотрансферной печати и перфорацией.

Кабельные бирки предназначены для маркировки кабельных трасс.

- Бирка кабельная У-134 (квадрат) для кабеля напряжением до 1 кВ.
- Бирка кабельная У-135 (круг) для кабеля напряжением свыше 1 кВ.
- Бирка кабельная У-136 (треугольник) для контрольного и сигнального кабеля.
- Бирка кабельная У-153 (малый квадрат) для кабеля напряжением до 1 кВ.



| Наименование                          | Размер  | Кол-во в рулоне | Артикул |
|---------------------------------------|---------|-----------------|---------|
| Бирка кабельная У-134 (квадрат)       | 55 x 60 | 400             | 5301340 |
| Бирка кабельная У-135 (круг)          | Ø 52    | 400             | 5301350 |
| Бирка кабельная У-136 (треугольник)   | 52 x 55 | 400             | 5301360 |
| Бирка кабельная У-153 (малый квадрат) | 28x28   | 800             | 5301530 |

## Характеристики

Материал  
полиолефин

Цвет  
белый

Толщина пленки  
300 мкм

Температура эксплуатации  
от -40°C до +80°C

Подробнее о характеристиках на сайте

[elegir.ru](http://elegir.ru)

## Бирки кабельные

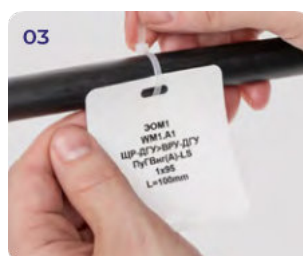
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на кабельных бирках



Оторвите бирку от ленты резким движением вниз



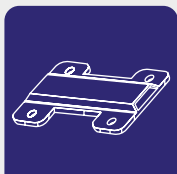
Проденьте капроновую нить или стяжку через проушину



Зафиксируйте кабельную бирку

## Держатель маркировки

# DMP-2



Держатель маркировки DMP-2 — прозрачный профиль с карманом для установки маркеров НИС-2 и отверстиями 4 мм под одну или две кабельные стяжки. Для проводников с большим сечением, четыре варианта длины.

- Монтаж держателя маркера DMP-2 на проводник производится с помощью одной или двух кабельных стяжек или хомутов максимальной шириной 4 мм.
- Маркеры НИС-2 вставляются в прозрачный карман держателя маркера DMP-2, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- При ошибочной маркировке возможна замена маркера НИС-2.

A B C D

Длина держателя маркера DMP-2 подбирается по длине маркера НИС-2.



| Наименование | Длина<br>мм | Высота<br>мм | Габаритные<br>размеры<br>мм | Кол-во<br>шт<br>в упак. | Артикул |
|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|---------|
| DMP-2-20     | 20          | 10 мм        | 20x27x2                     | 200                     | 715221  |
| DMP-2-30     | 30          |              | 30x27x2                     | 200                     | 715231  |
| DMP-2-30/2   | 30          |              | 30x27x2                     | 200                     | 715232  |
| DMP-2-40/2   | 40          |              | 40x27x2                     | 200                     | 715242  |

**НИС-2**

Информация о маркерах НИС-2 на стр. 18



## Характеристики

**DMP-2**

Материал  
ПВХ  
(поливинилхлорид)

Цвет  
основание и карман для  
маркера - прозрачные

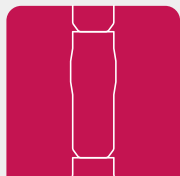
Габаритные  
размеры  
в таблице подбора

Температура  
эксплуатации  
от -50°C до +85°C

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

# Маркер для держателей маркировки DMP-2

## HIC-2



ELEGIR  
HIC-2-30-10-W

ELEGIR  
HIC-2-30-10-Y

ELEGIR  
HIC-2-30-10-Y



Маркер HIC-2 – это пластиковая лента с насечками под термотрансферную печать. Используется для установки в держатели маркировки DMP-2. Три варианта длины.

- Высота маркера 10 мм позволяет разместить обозначения в несколько строк.
- Насечка на ленте позволяет легко отделять маркер.
- Заостренная сторона маркера облегчает монтаж в держатель.

| Наименование | Длина<br>мм | Высота, толщина<br>мм | ШТ<br>Кол-во в рулоне | Артикул желтый | Артикул белый |
|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| HIC-2-20-10  | 20          |                       |                       | 42720101       | 42720100      |
| HIC-2-30-10  | 30          | 10x0,3                | 400                   | 42730101       | 42730100      |
| HIC-2-40-10  | 40          |                       |                       | 42740101       | 42740100      |

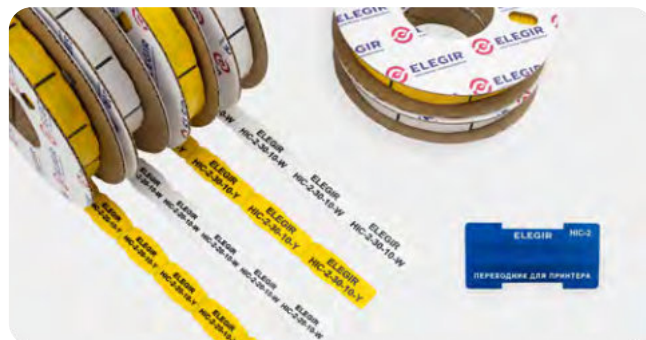


Белый, желтый цвета

A B C D |

Длина маркеров HIC-2 подбирается по числу буквенных или цифровых символов, необходимых для подписи проводника.

Для подбора длины создайте макет в программном обеспечении ELEGIR MARKING.



## Характеристики

HIC-2



Материал

ПВХ (поливинилхлорид)



Цвет

белый, желтый



Температура эксплуатации

от -30°C до +85°C



Габаритные размеры

в таблице подбора

Подробнее о характеристиках на сайте

[elegir.ru](http://elegir.ru)

## Алгоритм маркировки

01



Распечатайте обозначения на маркировках

02



Отделите нужное количество маркеров от ленты по насечке

03



Установите маркер в держатель

04



Зафиксируйте держатель на проводнике кабельной стяжкой



# Контейнер для кабельного маркера KKM



Кабельный контейнер KKM – это прозрачный пластиковый контейнер для установки маркеров РТр-08х30 и РТр-15х40 с отверстиями под кабельную стяжку. Для проводников с большим сечением, два типоразмера.

- Монтаж контейнера KKM на проводник производится с помощью кабельной стяжки или хомута.
- Ламинация маркировочной надписи.
- Возможна замена маркера.



## Контейнер для кабельного маркера KKM

| Наименование | Длина<br>мм | Высота<br>мм | Габаритные<br>размеры<br>мм | Кол-во<br>в упак.<br>шт | Артикул  |
|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|----------|
| KKM-08x30    | 30          | 30 мм        | 08x30                       | 100                     | 83208300 |
| KKM-15x40    | 40          | 40 мм        | 15x40                       | 100                     | 83215400 |

## Маркер для контейнера KKM

| Наименование | Ширина<br>мм | Шаг<br>мм | Кол-во<br>в упак.<br>шт | Артикул<br>белый | Артикул<br>желтый |
|--------------|--------------|-----------|-------------------------|------------------|-------------------|
| РТр-08х30    | 08           | 30        | 500                     | 317083000        | 317083001         |
| РТр-15х40    | 15           | 40        | 400                     | 317154000        | 317154001         |

РТр-08х30  
РТр-15х40

Информация о маркерах РТр на стр. 32

## Характеристики

KKM

Материал  
полипропилен

Цвет  
прозрачный

Температура  
эксплуатации  
от -20°C до +85°C

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на ленте РТр



Отделите маркер от ленты



Установите маркер в контейнер и закройте до щелчка



Смонтируйте контейнер на кабель стяжкой

# Маркеры самоламинирующие MSL



Маркер самоламинирующийся MSL – это прозрачная двуслоноориентированная полипропиленовая пленка со специальным поверхностным покрытием для термотрансферной печати.

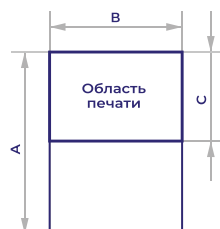
Применяется для цветовой маркировки кабелей структурированных кабельных систем на основе витой пары UTP.

Предназначен для маркировки провода и кабеля диаметром до 23,8 мм.

## Инструкция

- Поверхность для наклейки должна быть сухая и чистая.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.

| Наименование    | Цвет | мм<br>A | мм<br>B | мм<br>C | шт<br>Кол-во<br>в рулоне | Артикул     |
|-----------------|------|---------|---------|---------|--------------------------|-------------|
| MSL-15x35/10-W  | ○    | 35      | 15      | 10      | 1600                     | 1321535100  |
| MSL-25x37/10-W  | ○    | 37      | 25      | 10      | 1000                     | 1322537100  |
| MSL-25x37/10-Y  | ●    | 37      | 25      | 10      | 1000                     | 1322537101  |
| MSL-25x37/10-G  | ●    | 37      | 25      | 10      | 1000                     | 1322537102  |
| MSL-25x37/10-R  | ●    | 37      | 25      | 10      | 1000                     | 1322537103  |
| MSL-25x37/10-B  | ●    | 37      | 25      | 10      | 1000                     | 1322537104  |
| MSL-25x57/19-W  | ○    | 57      | 25      | 19      | 1000                     | 1322557190  |
| MSL-25x100/25-W | ○    | 100     | 25      | 25      | 600                      | 13225100250 |



A  
Высота  
общая

B  
Ширина  
общая

C  
Высота поля  
печати

## Характеристики

MSL

Материал  
полипропилен

Состав клея  
акрил

Толщина  
пленки  
30 мкм

Температура  
эксплуатации  
от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

## Алгоритм маркировки



01  
Распечатайте обозначения и оторвите маркер от ленты по перфорации



02  
Отделите подложку от наклейки, не касаясь клеевого слоя



03  
Нанесите наклейку на проводник



04  
Оберните наклейку вокруг проводника

# Маркировочный флажок FG



Маркировочный флажок FG — это полиэфирная наклейка в виде флажка с перфорацией под сгиб для термотрансферной печати.

Применяется для маркировки кабелей структурированных кабельных систем на основе витой пары UTP.

Предназначен для маркировки проводников диаметром от 0,5 мм до 16 мм, два типоразмера.

- Монтаж маркировочного флажка FG производится на проводник без разъединения электрических цепей.
- Двухсторонняя маркировка проводника.
- Печать обозначений в вертикальном и горизонтальном положении.
- Надежная фиксация на проводнике, стойкость к отрыву.

| Наименование | мм<br>Ширина,<br>высота | шт.<br>Кол-во<br>в рулоне | Артикул  |
|--------------|-------------------------|---------------------------|----------|
| FG-30x12     | 30x12                   | 500                       | 11830120 |
| FG-30x50     | 30x50                   | 200                       | 11830500 |

☒ Белый цвет

\*другие цвета по запросу

## Инструкция

- Поверхность проводника должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью проводника достигается через 8 часов.

## Характеристики

FG

**Материал**  
полиэфир

**Состав клея**  
акрил

**Толщина пленки**  
65 мкм

**Температура эксплуатации**  
от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+105^{\circ}\text{C}$

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения, для отрыва потяните за левый край вниз и вправо



Отделите наклейку от подложки, не касаясь клеевого слоя

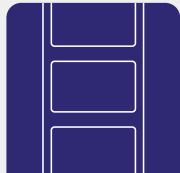


Оберните узкую часть наклейки вокруг проводника и приклейте на клеевую сторону наклейки



Согните вторую сторону наклейки по перфорации

# Маркировочные наклейки позиционные NPP



Маркировочная наклейка NPP – это полиэфирная пленка для термотрансферной печати с усиленным морозостойким акриловым клеем, широким выбором типоразмеров в белом и желтом цвете.

Предназначена для позиционного обозначения электрических элементов внутри шкафа.

## Инструкция

- Размер наклейки подбирается по числу символов и строк в обозначении электрических элементов или проводника.
- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.



Информация о направляющих для наклеек NPP, NPT, NPA и NTA шириной 27, 40, 60 мм под арматуру 22 мм на стр. 39

| Наименование | Ширина, высота<br>мм | Кол-во в рулоне<br>шт | Артикул желтый | Артикул белый |
|--------------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| NPP-6,4x6,4  | 6,4x6,4              | 6000                  | 11606061       | 11606060      |
| NPP-10x04    | 10x4                 | 6000                  | 11610041       | 11610040      |
| NPP-10x09    | 10x9                 | 6000                  | 11610091       | 11610090      |
| NPP-14x05    | 14x5                 | 6000                  | 11614051       | 11614050      |
| NPP-15x06    | 15x6                 | 6000                  | 11615061       | 11615060      |
| NPP-15x09    | 15x9                 | 6000                  | 11615091       | 11615090      |
| NPP-17x10    | 17x10                | 5000                  | 11617101       | 11617100      |
| NPP-20x08    | 20x8                 | 5000                  | 11620081       | 11620080      |
| NPP-20x10    | 20x10                | 5000                  | 11620101       | 11620100      |
| NPP-22x17    | 22x17                | 1400                  | 11622171       | 11622170      |
| NPP-25x09    | 25x9                 | 3000                  | 11625091       | 11625090      |
| NPP-25x12    | 25x12                | 2000                  | 11625121       | 11625120      |
| NPP-30x10    | 30x10                | 3000                  | 11630101       | 11630100      |
| NPP-35x10    | 35x10                | 3000                  | 11635101       | 11635100      |
| NPP-35x22    | 35x22                | 1400                  | 11635221       | 11635220      |
| NPP-40x07    | 40x7                 | 2000                  | 11640071       | 11640070      |
| NPP-40x15    | 40x15                | 1800                  | 11640151       | 11640150      |
| NPP-40x20    | 40x20                | 1400                  | 11640201       | 11640200      |
| NPP-45x15    | 45x15                | 1800                  | 11645151       | 11645150      |
| NPP-50x25    | 50x25                | 1100                  | 11650251       | 11650250      |

## Характеристики

● Белый, желтый цвета

**NPP**

Материал  
полиэфир

Состав клея  
акрил

Толщина  
пленки  
65 мкм

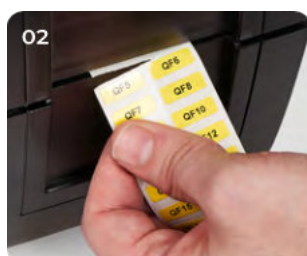
Температура  
эксплуатации  
от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+105^{\circ}\text{C}$

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

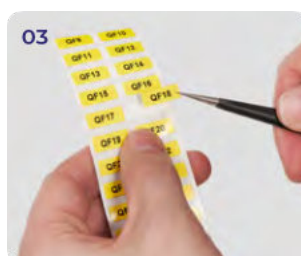
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на наклейках NPP



Для отрыва потяните за левый край ленты вниз и вправо



Аккуратно отделите наклейку от подложки, не касаясь клеевого слоя

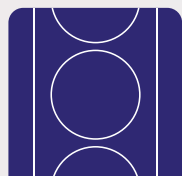


Нанесите наклейку согласно инструкции



# Наклейки круглые для маркировки токоведущих шин

# NPP



Круглая маркировочная наклейка NPP – это полиэфирная пленка для термотрансферной печати с усиленным морозостойким акриловым клеем, широким выбором размеров и цветов.

Предназначена для маркировки токоведущих шин и позиционного обозначения электрических элементов внутри шкафа.

## Инструкция

- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.

| Наименование | Цвет | Диаметр<br>мм | ШТ<br>Наклеек<br>в ряду | ШТ<br>Кол-во<br>в рулоне | Артикул  |
|--------------|------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| NPP-15/1-W   | О    | 15            | 1                       | 1800                     | 11701510 |
| NPP-15/1-Y   | ●    | 15            | 1                       | 1800                     | 11701511 |
| NPP-15/1-G   | ●    | 15            | 1                       | 1800                     | 11701512 |
| NPP-15/1-R   | ●    | 15            | 1                       | 1800                     | 11701513 |
| NPP-15/1-B   | ●    | 15            | 1                       | 1800                     | 11701514 |
| NPP-15/1-YG  | ●●   | 15            | 1                       | 1800                     | 11701515 |
| NPP-20/1-W   | О    | 20            | 1                       | 1400                     | 1170200  |
| NPP-20/1-Y   | ●    | 20            | 1                       | 1400                     | 1170201  |
| NPP-20/1-G   | ●    | 20            | 1                       | 1400                     | 1170202  |
| NPP-20/1-R   | ●    | 20            | 1                       | 1400                     | 1170203  |
| NPP-20/1-B   | ●    | 20            | 1                       | 1400                     | 1170204  |
| NPP-20/1-YG  | ●●   | 20            | 1                       | 1400                     | 1170205  |
| NPP-30-W     | О    | 30            | 1                       | 1000                     | 1170300  |
| NPP-30-Y     | ●    | 30            | 1                       | 1000                     | 1170301  |
| NPP-30-G     | ●    | 30            | 1                       | 1000                     | 1170302  |
| NPP-30-R     | ●    | 30            | 1                       | 1000                     | 1170303  |
| NPP-30-B     | ●    | 30            | 1                       | 1000                     | 1170304  |
| NPP-30-YG    | ●●   | 30            | 1                       | 1000                     | 1170305  |

## Характеристики

**NPP**

Материал  
полиэфир

Состав клея  
акрил

Температура  
эксплуатации  
от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+105^{\circ}\text{C}$

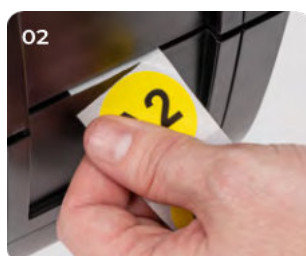
Толщина  
пленки  
65 мкм

Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

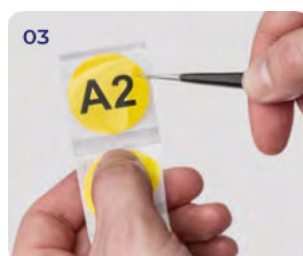
## Алгоритм маркировки



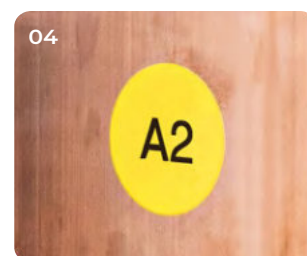
Распечатайте обозначения на наклейках NPP



Для отрыва потяните за левый край ленты вниз и вправо

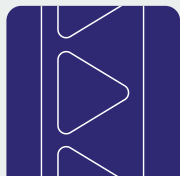


Аккуратно отделите наклейку от подложки, не касаясь клеевого слоя



Нанесите наклейку согласно инструкции

# Наклейки с нанесенным обозначением NPP



Предупреждающий знак «молния» NPP-ZM применяется на опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов и приборов.

Знак заземления NPP-15/1-ZZ, NPP-20/1-ZZ и NPP-30-ZZ размещают возле заземляющих шин электрических станций и подстанций, на корпусах оборудования, дверцах щита возле крепления заземляющего проводника.

Знак NPP-30-YGB-PEN применяется для маркировки PEN-проводников.

| Наименование   | Обозначение | Размер<br>мм | Кол-во<br>в рулоне | Артикул   |
|----------------|-------------|--------------|--------------------|-----------|
| NPP-25/1-ZM    |             | 25x25x25     | 500                | 11732517  |
| NPP-50/1-ZM    |             | 50x50x50     | 250                | 11735017  |
| NPP-100/1-ZM   |             | 100x100x100  | 100                | 117310017 |
| NPP-15/1-ZZ    |             | Ø15          | 1000               | 11701517  |
| NPP-20/1-ZZ    |             | Ø20          | 1000               | 11702017  |
| NPP-30-ZZ      |             | Ø30          | 500                | 1170307   |
| NPP-30-YGB-PEN |             | Ø30          | 500                | 1170306   |

## Инструкция

- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.



## Характеристики

**NPP**

Материал  
полиэфир

Состав клея  
акрил

Температура  
эксплуатации  
от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+105^{\circ}\text{C}$

Толщина  
пленки  
65 мкм

## Алгоритм маркировки



Аккуратно отделите наклейку от подложки, не касаясь клеевого слоя



Нанесите наклейку согласно инструкции



# Маркировочные ленты SPP



Маркировочная лента SPP – это сплошная полиэфирная пленка для термотрансферной печати с усиленным морозостойким акриловым клеем.

Предназначена для маркировки электрических шкафов и навесных электрических элементов.

## Инструкция

- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.



ELEGIR TAPE

Для создания и печати маркировки на сплошных лентах SPP и SPT используйте программное обеспечение ELEGIR TAPE, подробнее на стр. 41

| Наименование | мм<br>Ширина ленты/<br>подложки | м<br>Длина рулона | Артикул желтый | Артикул белый |
|--------------|---------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| SPP-20/20    | 20 / 20                         | 20                | 11720201       | 11720200      |
| SPP-30/30    | 30 / 30                         |                   | 11730301       | 11730300      |
| SPP-50/50    | 50 / 50                         |                   | 11750501       | 11750500      |
| SPP-100/105* | 100 / 105                       |                   | 11710051       | 11710050      |

● Белый, желтый цвета

\*Маркировочный материал предназначен для принтеров Codex G500/G530. На принтерах ELEGIR RT200M/RT230M печать невозможна! Для помощи в подборе обратитесь к менеджеру.



## Характеристики

SPP

- |                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                      |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>⬡ <b>Материал</b><br/>полиэфир</p>                                                                                 | <p>⬡ <b>Состав клея</b><br/>акрил</p>                                 | <p>⬡ <b>Адгезия</b><br/>усиленная морозостойкость</p>                                | <p>⬡ <b>Толщина пленки</b><br/>65 мкм</p> |
| <p>⬡ <b>Температура эксплуатации</b><br/>от <math>-50^{\circ}\text{C}</math> до <math>+105^{\circ}\text{C}</math></p> | <p>⬡ <b>Износостойкость</b><br/>стойкость к истиранию и царапинам</p> | <p>⬡ <b>Минимальная температура монтажа</b><br/><math>+15^{\circ}\text{C}</math></p> |                                           |

★ **Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

Рекомендуемая модель принтера  
RT200M, RT230M

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати  
Resin Premium



# Маркировочные металлизированные ленты

## SPT



Маркировочная металлизированная лента SPT – это сплошная матовая металлизированная полиэстеровая пленка для термотрансферной печати с усиленным морозостойким акриловым клеем.

Предназначена для маркировки электрических шкафов и навесных электрических элементов.

### Инструкция

- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.

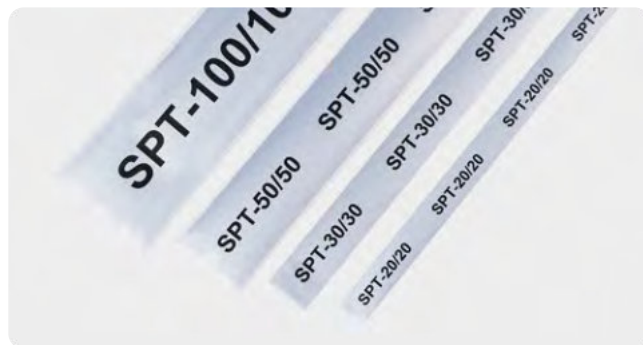


Для создания и печати маркировки на сплошных лентах SPP и SPT используйте программное обеспечение ELEGIR TAPE, подробнее на стр. 41

| Наименование | мм<br>Ширина ленты/<br>подложки | Цвет                | мм<br>Длина рулона | Артикул |
|--------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|---------|
| SPT-20/20    | 20 / 20                         | матовый<br>металлик | 20                 | 1272020 |
| SPT-30/30    | 30 / 30                         |                     |                    | 1273030 |
| SPT-50/50    | 50 / 50                         |                     |                    | 1275050 |
| SPT-100/105* | 100 / 105                       |                     |                    | 1271005 |

☒ Матовый металлик

\*Маркировочный материал предназначен для принтеров Godex G500/G530. На принтерах ELEGIR RT200M/RT230M печать невозможна! Для помощи в подборе обратитесь к менеджеру.



## Характеристики

SPT



**Материал**  
металлизированная  
полиэстеровая пленка



**Состав клея**  
акрил



**Адгезия**  
усиленная  
морозостойкость



**Толщина пленки**  
80 мкм



**Температура эксплуатации**  
от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+125^{\circ}\text{C}$



**Минимальная температура монтажа**  
 $+15^{\circ}\text{C}$



**Износостойкость**  
■ стойкость к УФ-излучению

■ стойкость к истиранию и царапинам



**Особенности**  
высокая скорость  
печати маркировки

Рекомендуемая  
модель принтера  
RT200M, RT230M

Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium



# Маркировочные металлизированные наклейки NPT



|                                                                                                                       |                                                                                    |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ELEGIR</b><br>системы маркировки |                                                                                    |                             |
| Наклейка металлизированная NPT                                                                                        |                                                                                    |                                                                                                                |
| Размер 80x50, арт. 1265080                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                |
| Количество в рулоне 250 шт                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                |
| Напечатано на принтере RT230M<br>с разрешением 300dpi                                                                 |                                                                                    |                                                                                                                |
| ГОСТ 51321.1-2007                                                                                                     |                                                                                    |                                                                                                                |
| Произведено:<br>01/2025                                                                                               |  | Серийный номер:<br><br>2025 |



Металлизированные наклейки NPT – это матовая металлизированная полиэстеровая пленка для термотрансферной печати с усиленным морозостойким акриловым клеем и широким выбором размеров.

Предназначена для маркировки электрических шкафов и навесных электрических элементов.

## Инструкция

- Размер наклейки подбирается по числу символов и строк для обозначения электрических элементов.
- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью – через 8 часов.



Информация о направляющих для наклеек NPP, NPT, NRA и NTA шириной 27, 40, 60 мм под арматуру 22 мм на стр. 39

| Наименование | Ширина, высота<br>мм | Цвет                | шт<br>Кол-во в рулоне | Артикул  |
|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| NPT-15x06    | 15x06                | матовый<br>металлик | 6000                  | 1261506  |
| NPT-27x18*   | 27x18                |                     | 1200                  | 1262718  |
| NPT-40x20    | 40x20                |                     | 1000                  | 1264020  |
| NPT-20x60    | 20x60                |                     | 400                   | 1266020  |
| NPT-30x60    | 30x60                |                     | 400                   | 1266030  |
| NPT-50x80    | 50x80                |                     | 250                   | 1265080  |
| NPT-50x100   | 50x100               |                     | 200                   | 12650100 |



Матовый металлик

\*Дополнительное применение: клеивается в держатель DMA-22 (аналог ZBZ33), стр. 30.



## Характеристики

**NPT**



**Материал**  
металлизированная  
полиэстеровая пленка



**Состав клея**  
акрил



**Адгезия**  
усиленная  
морозостойкость



**Толщина пленки**  
80 мкм



**Температура эксплуатации**  
от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+125^{\circ}\text{C}$



**Минимальная температура монтажа**  
 $+15^{\circ}\text{C}$



**Износостойкость**  
■ стойкость к УФ-излучению

■ стойкость к истиранию и царапинам



**Особенности**  
высокая скорость  
печати маркировки

Рекомендуемая  
модель принтера  
RT200M, RT230M

Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium

# Объемные маркировочные наклейки NPA, NTA

РУЧ. 0 АВТ.  
НАСОС



Маркировочные наклейки NPA, NTA – это полиэстеровая пленка на вспененной основе для термотрансферной печати с усиленным морозостойким акриловым клеем.

Предназначены для обозначения кнопок, переключателей и светосигнальной арматуры.

NPA-15x06, NTA-15x06 и NPA-27x18, NTA-27x18 предназначены для позиционного обозначения электрических элементов внутри шкафа. NPA-27x18, NTA-27x18 применяются для вклеивания в держатель DMA-22 (аналог ZBZ33).

NPA-40x20, NTA-40x20 предназначены для обозначения кнопок, переключателей и светосигнальной арматуры.

| Наименование | Ширина, мм<br>высота | Цвет     | шт<br>Кол-во в рулоне | Артикул  |
|--------------|----------------------|----------|-----------------------|----------|
| NPA-15x06    | 15x06                | белый    | 600                   | 14615060 |
| NPA-27x18*   | 27x18                |          | 200                   | 14627180 |
| NPA-40x20    | 40x20                |          | 160                   | 14640200 |
| NTA-15x06    | 15x06                | металлик | 600                   | 1411506  |
| NTA-27x18*   | 27x18                |          | 200                   | 1412718  |
| NTA-40x20    | 40x20                |          | 160                   | 1414020  |

● ● Белый, матовый металл

\*Дополнительное применение: вклеивается в держатель DMA-22 (аналог ZBZ33), стр. 30.

## Инструкция

- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью – через 8 часов.



Информация о направляющих для наклеек NPP, NPT, NPA и NTA шириной 27, 40, 60 мм под арматуру 22 мм на стр. 39



## Характеристики

## NPA, NTA

⊞ **Материал**  
полиэстеровая  
пленка на вспененной  
основе

⚗ **Состав клея**  
акрил

✂ **Толщина  
наклейки**  
1,1 мм

⚗ **Температура  
эксплуатации**  
от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$

⚗ **Минимальная  
температура монтажа**  
 $+15^{\circ}\text{C}$

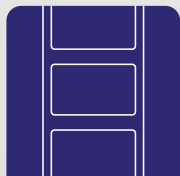
⊞ **Износостойкость**  
стойкость к УФ-  
излучению

★ **Особенности**  
высокая скорость  
печати маркировки

Рекомендуемая  
модель принтера  
RT200M, RT230M

Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium

# Саморазрушающаяся наклейка SDS



Саморазрушающаяся наклейка SDS – это белая вспененная этиленвинилацетатная пленка с усиленным морозостойким акриловым клеем. Саморазрушающаяся наклейка SDS предназначена для контроля вскрытия.

Служит индикатором вскрытия упаковки, в том числе того, что прибор или оборудование подверглось несанкционированному доступу, на приборах, оборудовании или упаковке. Уничтожается при попытке отклеивания, предотвращая повторное использование.

## Инструкция

- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистой.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при  $t$  ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.

| Наименование | Размер | Цвет  | Кол-во в рулоне | Артикул  |
|--------------|--------|-------|-----------------|----------|
| SDS-30x10-W  | 30x10  | белый | 1500            | 21130100 |
| SDS-45x15-W  | 45x15  | белый | 1000            | 21145150 |

☒ Белый цвет



Для нанесения четкой и стойкой надписи необходимо использовать риббон **Resin Standard**.

| Наименование                                                       | Длина | Ширина | Цвет   | Артикул  |
|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------|
| Красящая лента для SDS пломб Resin Standard 74м/57мм/57мм/0,5" out | 74    | 57     | черный | 90174571 |



## Характеристики

**SDS**



**Материал**  
вспененная этиленвинилацетатная пленка



**Состав клея**  
акрил



**Температура эксплуатации**  
от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$



**Толщина пленки**  
170 мкм

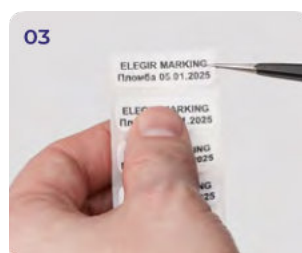
## Алгоритм маркировки



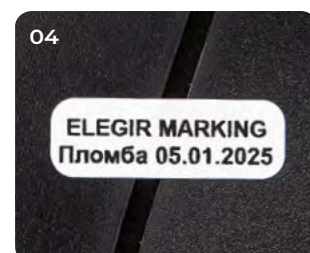
Распечатайте обозначения на наклейках SDS



Для отрыва потяните за левый край ленты вниз и вправо.

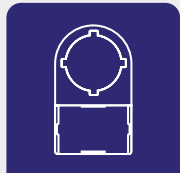


Аккуратно отделите наклейку от подложки, не касаясь клеевого слоя



Нанесите наклейку согласно инструкции

# Держатель маркировки DMA



Пластиковый держатель с установочным диаметром 22 мм и полем для маркировки 27x18 мм (аналог ZBZ33) предназначен для обозначения кнопок, переключателей, светосигнальной арматуры в электротехнических шкафах.

- Держатель маркируется пластиковой лентой РТр-18х27, металлизированной наклейкой NPT-27x18 и объемными наклейками NPA-27x18, NTA-27x18.
- Для дополнительной защиты обозначений используется экран - ZE-18.
- Смена маркировки без разъединения электрических цепей и демонтажа навесной арматуры.
- Универсальный монтаж.



## Защитный экран ZE-18

Артикул: 31918275

Экран для дополнительной защиты обозначений.

## Держатель маркировки DMA

| Наименование | мм Печатное поле | Цвет   | шт Кол-во в упак. | Артикул  |
|--------------|------------------|--------|-------------------|----------|
| DMA-22       | 27x18            | черный | 50                | 82227189 |

## Маркер для держателя маркировки DMA

| Наименование | мм Ширина | мм Шаг | шт Кол-во в упак. | Артикул белый | Артикул желтый |
|--------------|-----------|--------|-------------------|---------------|----------------|
| РТр-18x27    | 18        | 27     | 550               | 317182700     | 317182701      |

**РТр**

Информация о маркерах РТр на стр. 32



## Характеристики

**DMA**

Материал  
полиамид

Цвет  
черный

Габаритные размеры  
51,4 мм x 30,3 мм

Температура эксплуатации  
от -40°C до +80°C

Подробнее о характеристиках на сайте

[elegir.ru](http://elegir.ru)

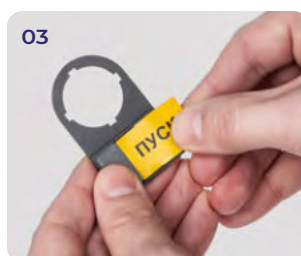
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на ленте РТр-18



Отломите ленту по насечке



Вставьте маркер в пазы для установки в держатель DMA-22



Установите держатель



## Держатели сменной маркировки

# DSM

ELEGIR MARKING  
СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ



Пластиковый профиль на клеевой основе с пазом для крепления на саморезы/винты и прозрачным защитным экраном.

Предназначен для обозначения кнопок, переключателей, светосигнальной арматуры, а также модульного оборудования в электротехнических шкафах.

Держатель маркируется пластиковой лентой РТ-24-W/Y или полосками бумаги высотой 24 мм, распечатанными на офисном принтере.

### Держатель сменной маркировки DSM

| Наименование | Ширина, мм<br>высота | Цвет   | Кол-во шт.<br>в упак. | Артикул  |
|--------------|----------------------|--------|-----------------------|----------|
| DSM-24x450-W | 24x450               | Белый  | 12                    | 73324450 |
| DSM-24x450-B | 24x450               | Черный | 12                    | 73324459 |
| DSM-24x650-W | 24x650               | Белый  | 8                     | 73324650 |
| DSM-24x650-B | 24x650               | Черный | 8                     | 73324659 |



Белый, черный цвета

### Лента для маркировки DSM

| Наименование | Ширина, мм | Длина рулона, м | Артикул белый | Артикул желтый |
|--------------|------------|-----------------|---------------|----------------|
| РТ-24        | 24         | 15              | 3172400       | 3172401        |

РТ

Информация о маркерах РТ на стр. 32



## Характеристики

DSM



#### Материал

основание профиля ПВХ,  
защитный экран ПЭТ



#### Цвет

профиль – белый, черный,  
экран – прозрачный



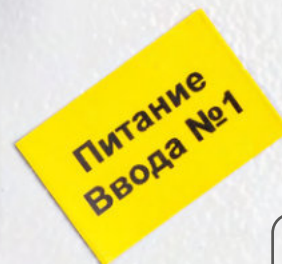
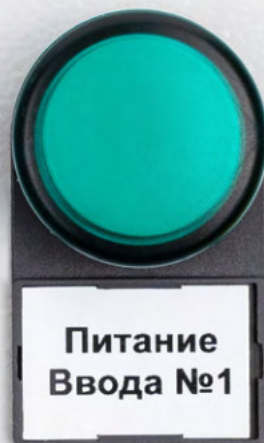
#### Температура эксплуатации

от -30°C до +80°C

Подробнее о характеристиках на сайте

[elegir.ru](http://elegir.ru)

# Пластиковые ленты РТ



Пластиковая лента РТ – специальная стойкая к УФ-излучению ПВХ-лента под термотрансферную печать, предназначена для установки в держатели маркировки кнопок, переключателей и светосигнальной арматуры.

- Представлена в двух исполнениях: сплошная лента (РТ) и с насечками (РТр).
- Совместима с держателями сменной маркировки различных производителей.
- Жесткость пластиковой ленты обеспечивает надежную фиксацию в держателе.
- Стойкость печати к истиранию и царапинам не требует защитного экрана.



Подходит для держателей других производителей.  
Для помощи в подборе обратитесь к менеджеру.

| Наименование   | Ширина<br>мм | Длина рулона<br>м | Артикул<br>белый | Артикул<br>желтый |
|----------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Сплошная лента |              |                   |                  |                   |
| РТ-08          | 8            | 15                | 3170800          | 3170801           |
| РТ-10          | 10           | 15                | 3171000          | 3171001           |
| РТ-12          | 12           | 15                | 3171200          | 3171201           |
| РТ-15          | 15           | 15                | 3171500          | 3171501           |
| РТ-18          | 18           | 15                | 3171800          | 3171801           |
| РТ-20          | 20           | 15                | 3172000          | 3172001           |
| РТ-24*         | 24           | 15                | 3172400          | 3172401           |

● Белый, ● Желтый цвета

\*Применяется для установки в держатель DSM, стр. 31.

| Наименование      | Ширина<br>мм | Шаг<br>мм | Кол-во<br>шт. в упак. | Артикул<br>белый | Артикул<br>желтый |
|-------------------|--------------|-----------|-----------------------|------------------|-------------------|
| Лента с насечками |              |           |                       |                  |                   |
| РТр-08x30*        | 08           | 30        | 500                   | 317083000        | 317083001         |
| РТр-12x27         | 12           | 27        | 550                   | 318122700        | 318122701         |
| РТр-15x27,5       | 15           | 27,5      | 550                   | 317152750        | 317152751         |
| РТр-15x40*        | 15           | 40        | 400                   | 317154000        | 317154001         |
| РТр-18x27**       | 18           | 27        | 550                   | 317182700        | 317182701         |

● Белый, ● Желтый цвета

\*Применяется для установки в контейнер ККМ, стр. 19.

\*\*Применяется для установки в держатель DMA-22 (аналог ZBZ33), стр. 30.

## Характеристики

РТ



Материал

ПВХ  
(поливинилхлорид)



Цвет

белый, желтый



Толщина  
ленты

300 мкм



Температура  
эксплуатации

от -30°C до +85°C



Износостойкость

- стойкость к УФ-излучению
- стойкость к истиранию и царапинам

## Маркировка клемм

# SMK-U



Маркировка клемм SMK-U – это одно- и двухрядная сплошная пластиковая лента для маркировки клемм различных производителей под термо-трансферную печать. Лента монтируется в конструктив клеммы, если в ней предусмотрена такая маркировка. Рекомендуем маркировать от 2 клемм небольшого сечения – на одиночной клемме нет гарантии идеальной фиксации.

Совместимость маркировки SMK-U с клеммами определяется высотой паза в конструкции.

- Ширина маркера задается индивидуально в зависимости от сечения клеммы.
- Жесткость пластиковой ленты обеспечивает надежную фиксацию в клеммах.
- Стойкость печати к истиранию и царапинам.

| Наименование | Ширина маркера                     | Высота ленты | Длина рулона | Артикул белый | Артикул желтый |
|--------------|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| SMK-U-9,7    |                                    | 9,7          |              | 5209710       | 5209711        |
| SMK-U-10     |                                    | 10           |              | 5210010       | 5210011        |
| SMK-U-11,2   |                                    | 11,2         |              | 5211210       | 5211211        |
| SMK-U-5,9x2  | Задается в программном обеспечении | 5,9          | 15           | 5205920       | 5205921        |
| SMK-U-6,2x2  |                                    | 6,2          |              | 5206220       | 5206221        |
| SMK-U-6,3x2  |                                    | 6,3          |              | 5206320       | 5206321        |
| SMK-U-6,4x2  |                                    | 6,4          |              | 5206420       | 5206421        |
| SMK-U-8,6x2  |                                    | 8,6          |              | 5208620       | 5208621        |



Ширина маркера задается в программном обеспечении ELEGIR MARKING.

Таблица совместимости с клеммами на стр. 35

## Характеристики

### SMK-U



**Материал**  
ПВХ  
(поливинилхлорид)



**Температура эксплуатации**  
от -30°C до +80°C



**Износостойкость**

- стойкость к УФ-излучению
- стойкость к истиранию и царапинам



**Толщина ленты**  
300 мкм

## Алгоритм маркировки



01 Распечатайте обозначения на ленте SMK-U



02 Отрежьте необходимое кол-во маркеров



03 Вставьте маркировку в паз

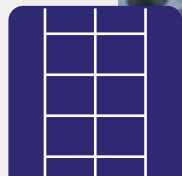


04 Вдавите маркировку до щелчка в паз



## Маркировка клемм

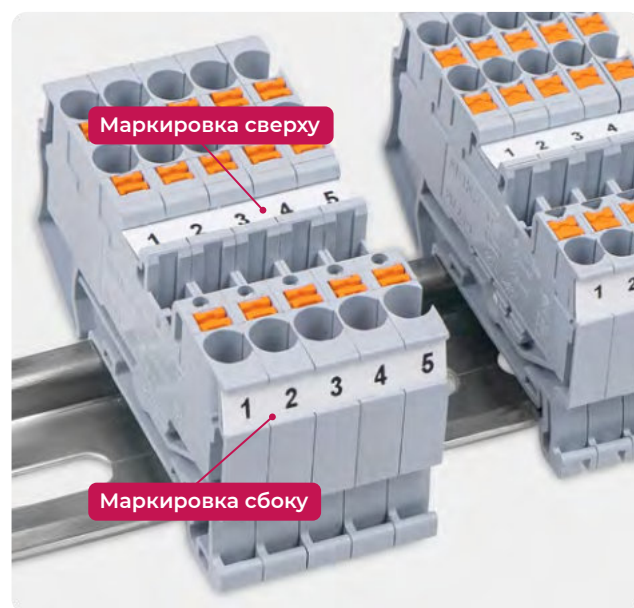
# SMK



Маркировка клемм SMK – это одно- и двухрядная пластиковая лента с насечками для маркировки клемм различных производителей под термо-трансферную печать. Лента монтируется в конструктив клеммы, если в ней предусмотрена такая маркировка. Рекомендуем маркировать от 2 клемм небольшого сечения – на одиночной клемме нет гарантии идеальной фиксации.

Совместимость маркировки SMK с клеммами определяется высотой паза в конструкции. В зависимости от номинального сечения определяется ширина клеммы, по которой сделана насечка на ленте.

- Насечка позволяет легко отделить необходимое число маркеров.
- Жесткость пластиковой ленты обеспечивает надежную фиксацию в клеммах.
- Стойкость печати к истиранию и царапинам.



## Характеристики

**SMK**

⬡ **Материал**  
ПВХ  
(поливинилхлорид)

🌡 **Температура эксплуатации**  
от -30°C до +80°C

🛡 **Износостойкость**

- стойкость к УФ-излучению
- стойкость к истиранию и царапинам

📏 **Толщина ленты**  
300 мкм

## Алгоритм маркировки



01 Распечатайте обозначения на ленте SMK



02 Отломите ленту по насечке



03 Вдавите маркировку до щелчка в паз (вариант маркировки сбоку)



04 Вдавите маркировку до щелчка в паз (вариант маркировки сверху)



| Наименование                                                                                                                                                                                                                 | Сечение клеммы | Ширина маркера | Высота маркера | Кол-во в рулоне | Артикул |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сверху и сбоку<br>Phoenix Contact серия: ST<br>Маркировка сбоку<br>Phoenix Contact серия: UT, PT<br>SUPU серия: TP, TC<br>DKC серия: Nuputuk VPR, TUR*<br>DEGSON серия: DS<br>IEK серия: КПИ |                |                |                |                 |         |
| SMK-PC-2,5мм <sup>2</sup> *                                                                                                                                                                                                  | 2,5            | 5,2            | 6,2            | 5700            | 5031252 |
| SMK-PC-4мм <sup>2</sup> *                                                                                                                                                                                                    | 4              | 6,2            |                | 4800            | 5031042 |
| SMK-PC-6мм <sup>2</sup> *                                                                                                                                                                                                    | 6              | 8,2            |                | 3600            | 5031062 |
| SMK-PC-10мм <sup>2</sup> *                                                                                                                                                                                                   | 10             | 10,2           |                | 2900            | 5031102 |
| SMK-PC-16мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     | 16             | 12,2           |                | 2400            | 5031162 |

|                                                                                                                                         |     |   |     |      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|------|----------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сверху и сбоку<br>Connectwell серия: CX, CP, CY<br>IEK серия: CX, CP, CY<br>КЭАЗ серия: OptiClip CX, CP |     |   |     |      |          |
| SMK-CX-2,5мм2                                                                                                                           | 2,5 | 5 | 6,3 | 5700 | 50310252 |
| SMK-CX-4мм2                                                                                                                             | 4   | 6 |     | 4800 | 50310402 |

|                                                                                                                          |     |     |     |      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|----------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сверху и сбоку<br>EKF серия: JXB-ST, PIT<br>MEYERTEC (ОВЕН) серия: MTS<br>UTL серия: UPT |     |     |     |      |          |
| SMK-6,4x2-5,2 мм2                                                                                                        | 2,5 | 5,2 | 6,4 | 5700 | 51642520 |
| SMK-6,4x2-6,2 мм2                                                                                                        | 4   | 6,2 |     | 4800 | 51642620 |

|                                                                                                               |     |      |     |      |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|------|---------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сбоку<br>Phoenix Contact серия: TB<br>DEGSON серия: PC<br>TDM серия: ЗНН, ЗКБ |     |      |     |      |         |
| SMK-TB-2,5 мм <sup>2</sup>                                                                                    | 2,5 | 5,2  | 5,9 | 5700 | 5032252 |
| SMK-TB-4 мм <sup>2</sup>                                                                                      | 4   | 6,2  |     | 4800 | 5032042 |
| SMK-TB-6 мм <sup>2</sup>                                                                                      | 6   | 8,2  |     | 3600 | 5032062 |
| SMK-TB-10 мм <sup>2</sup>                                                                                     | 10  | 10,2 |     | 2900 | 5032102 |
| SMK-TB-16 мм <sup>2</sup>                                                                                     | 16  | 12,2 |     | 2400 | 5032162 |

|                                                                                                               |     |   |     |      |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----|------|----------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сбоку<br>Connectwell серия: CTS<br>IEK серия: CTS<br>КЭАЗ серия: OptiClip CTS |     |   |     |      |          |
| SMK-CTS-2,5мм2                                                                                                | 2,5 | 5 | 5,9 | 5700 | 50311252 |
| SMK-CTS-4мм2                                                                                                  | 4   | 6 |     | 4800 | 50311042 |

|                                                                                                               |     |    |     |      |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|------|---------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сверху и сбоку<br>Wieland серия: WTP<br>Маркировка сбоку<br>Wieland серия: WT |     |    |     |      |         |
| SMK-WL-2,5 мм <sup>2</sup>                                                                                    | 2,5 | 5  | 8,6 | 6000 | 5033252 |
| SMK-WL-4мм <sup>2</sup>                                                                                       | 4   | 6  |     | 5000 | 5033042 |
| SMK-WL-6мм <sup>2</sup>                                                                                       | 6   | 8  |     | 3750 | 5033062 |
| SMK-WL-10мм <sup>2</sup>                                                                                      | 10  | 10 |     | 3000 | 5033102 |
| SMK-WL-16мм <sup>2</sup>                                                                                      | 16  | 12 |     | 2500 | 5033162 |

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Сечение клеммы | Ширина маркера | Высота маркера | Кол-во в рулоне | Артикул |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сверху<br>Klemsan серия: PYK, SRD, CTP, PYKM<br>ONKA серия: OPK<br>TBLOC серия: PFT<br>RAAD серия: RPIT, DPIT, RPET<br>WAGO серия: TOPJOB® S<br>Маркировка сверху и сбоку<br>Klemsan серия: AVK 2.5R, AVK 2.5RT, AVK 4R, AVK 4RT<br>Маркировка сбоку<br>Klemsan серия: AVK 2.5A, AVK 4A, 4A/NM, WGO2N, WGO4, WGO4/NM, WGO5, WGO5, WGOY6, WGOYD6, WGO 6/NM, WGO6<br>ONKA серия: MRK<br>TBLOC серия: NTB, TDS-V6 |                |                |                |                 |         |

|                                      |     |     |      |      |         |
|--------------------------------------|-----|-----|------|------|---------|
| SMK-KL(OPK)-2,5(1,5) мм <sup>2</sup> | 2,5 | 5   | 11,2 | 3000 | 5034251 |
| SMK-MRK-1,5 мм <sup>2</sup>          | 1,5 | 5,1 |      | 3000 | 5035151 |
| SMK-SRD-2,5мм <sup>2</sup>           | 2,5 | 5,2 |      | 3000 | 5011521 |
| SMK-OPK-2,5 мм <sup>2</sup>          | 2,5 | 5,8 |      | 2500 | 5035251 |
| SMK-MRK-2,5 мм <sup>2</sup>          | 2,5 | 5,9 |      | 2500 | 5036251 |
| SMK-KL-4мм <sup>2</sup>              | 4   | 6   |      | 2500 | 5034041 |
| SMK-SRD-4мм <sup>2</sup>             | 4   | 6,2 |      | 2500 | 5011621 |
| SMK-OPK-4мм <sup>2</sup>             | 4   | 6,6 |      | 2200 | 5035041 |
| SMK-MRK-4 мм <sup>2</sup>            | 4   | 6,7 |      | 2200 | 5036041 |
| SMK-KL-6мм <sup>2</sup>              | 6   | 8   |      | 1875 | 5034061 |
| SMK-MRK-OPK-6 мм <sup>2</sup>        | 6   | 8,2 |      | 1800 | 5035061 |
| SMK-MRK-OPK-10 мм <sup>2</sup>       | 10  | 9,5 |      | 1500 | 5035101 |
| SMK-KL-10мм <sup>2</sup>             | 10  | 10  |      | 1500 | 5034101 |
| SMK-KL(MRK)-16мм <sup>2</sup>        | 16  | 12  |      | 1250 | 5034161 |

|                                                                                                                                                           |     |      |     |      |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|------|---------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сверху<br>DEGSON серия: WS, DS<br>Маркировка сбоку<br>DEGSON серия: DC<br>SUPU серия: TU<br>Elmex серия: KUT2.5N, KUT4N** |     |      |     |      |         |
| SMK-WS-2,5 мм <sup>2</sup> **                                                                                                                             | 2,5 | 5    | 10  | 3000 | 5037251 |
| SMK-WS-4 мм <sup>2</sup> *                                                                                                                                | 4   | 6    |     | 2500 | 5037041 |
| SMK-DC-2,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                | 2,5 | 5,1  |     | 3000 | 5038251 |
| SMK-DS-2,5 мм <sup>2</sup> *                                                                                                                              | 2,5 | 5,2  |     | 3000 | 5039251 |
| SMK-DC-4 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                  | 4   | 6,1  |     | 2500 | 5038041 |
| SMK-DS-4 мм <sup>2</sup> *                                                                                                                                | 4   | 6,2  | 9,7 | 2500 | 5039041 |
| SMK-DC-6 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                  | 6   | 8    |     | 1800 | 5038061 |
| SMK-DS-6 мм <sup>2</sup> *                                                                                                                                | 6   | 8,2  |     | 1800 | 5039061 |
| SMK-DC-10 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                 | 10  | 10   |     | 1500 | 5038101 |
| SMK-DS-10 мм <sup>2</sup> *                                                                                                                               | 10  | 10,2 |     | 1500 | 5039101 |
| SMK-DC-16 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                 | 16  | 12   |     | 1250 | 5038161 |
| SMK-DS-16 мм <sup>2</sup> *                                                                                                                               | 16  | 12,2 |     | 1250 | 5039161 |

|                                                                                                                     |     |     |     |      |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|---------|
| <b>Совместимость</b> Маркировка сверху<br>Phoenix Contact серия: PT<br>SUPU серия: TP, TC<br>DKC серия: Nuputuk VPR |     |     |     |      |         |
| SMK-PCB-2,5мм2                                                                                                      | 2,5 | 5,2 | 9,7 | 3000 | 5031251 |
| SMK-PCB-4мм2                                                                                                        | 4   | 6,2 |     | 2500 | 5031041 |



- однорядная



- двухрядная



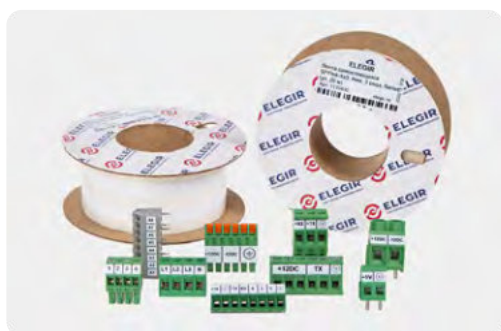
Более подробная информация о совместимости маркировки клемм SMK с сериями клемм представлена на сайте [ELEGIR.RU](http://ELEGIR.RU)



Инструкция по маркировке клемм

## Маркировочные ленты для клемм

# SPPmk



Маркировочная лента для клемм SPPmk – это двух- и трехрядные сплошные наклейки из полиэфирной пленки для термотрансферной печати с усиленным морозостойким акриловым клеем.

Предназначена для маркировки клемм и разъемов для печатных плат.

| Наименование | мм<br>Высота<br>полосы | Кол-во<br>полос<br>в ленте | л.м<br>Длина<br>рулона | Артикул |
|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|
| SPPmk-4x3    | 4                      | 3                          | 20                     | 1170430 |
| SPPmk-8x2    | 8                      | 2                          | 20                     | 1170820 |

☐ Белый цвет

## Характеристики

## SPPmk

**Материал**  
полиэфир

**Состав клея**  
акрил

**Адгезия**  
усиленная  
морозостойкость

**Толщина пленки**  
65 мкм

**Температура эксплуатации**  
от -30°C до +85°C

**Износостойкость**  
стойкость к истиранию  
и царапинам

**Минимальная температура монтажа**  
+15°C

**Особенности**  
высокая скорость  
печати маркировки

**Рекомендуемая  
модель принтера**  
RT200M, RT230M

**Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати**  
Resin Premium

# Принтеры



Принтеры RT200M/RT230M предназначены для печати обозначений на продукции ELEGIR с помощью красящей термотрансферной ленты (риббон).

Технология термопечати позволяет быстро наносить обозначения и использовать маркировку сразу же после печати.

- Высокая скорость печати от 50.8 мм/с.
- Мгновенное высыхание обозначений позволяет использовать маркировку сразу же после печати.
- Выгодная стоимость маркировки по сравнению с другими системами нанесения обозначений.
- Гарантия 2 года (кроме печатающей головки).



Бесплатное программное обеспечение, обучение и техническая поддержка в течение всего срока эксплуатации.

## Комплектация

- 01 Блок питания
- 02 Шнур блока питания
- 03 USB-интерфейсный кабель
- 04 Картонная втулка красящей ленты (0,5")
- 05 Инструкция по быстрому старту

| Наименование  | Разрешение dpi | Ширина печати мм | Порты                      | Габариты                         | Артикул |
|---------------|----------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|---------|
| ELEGIR RT200M | 203            | 54               | USB, Serial port, Ethernet | Д: 254мм<br>В: 175мм<br>Ш: 135мм | 2002030 |
| ELEGIR RT230M | 300            | 57               |                            |                                  | 2303000 |



ПО и драйверы можно скачать на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)  
Подробнее о ПО на стр. 40



## Аксессуары



**Кейс для принтера**  
Артикул: 65011

Ударопрочный кейс для удобной и безопасной транспортировки с ложементом для принтера, риббона и расходных материалов ELEGIR.



**Чистящий маркер**  
Артикул: 65012

Маркер для удаления загрязнений с печатающей термоголовки принтера.

## Характеристики

## принтеры

### Питание

автоопределение напряжения – 100/240VAC, 50/60 Hz, 24V/2.5A

### Корпус

ударопрочный пластик

### Температура эксплуатации

от +15°C до +40°C

### Габаритные размеры

245x175x135 мм

### Вес

1.8 кг

Подробнее о характеристиках на сайте

[elegir.ru](http://elegir.ru)

# Красящая лента

## Риббоны



Resin Premium – это специализированная красящая термотрансферная лента (риббон) на основе смолы для быстрого и надежного нанесения обозначения на маркировку ELEGIR.

Расходный материал, так как термотрансферная печать осуществляется методом термопереноса – воздействия температуры термоголовки на краску риббона, которая переносится на маркеры ELEGIR.

С лицевой стороны риббона – матовый красящий слой, с обратной – глянцевое защитное покрытие для печатной головки.

## Расход одного риббона при печати маркировки

| Наименование                              | Среднее количество маркеров |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| XHIC-R-15x4,6                             | 8000                        |
| MFSS-2X-4-15                              | 6600                        |
| Кабельные бирки серии У-134, У-135, У-136 | 1200                        |
| NPP-15x06                                 | 16400                       |
| NPT-50x80                                 | 870                         |

| Наименование                                        | Длина | Ширина | Цвет    | Артикул  |
|-----------------------------------------------------|-------|--------|---------|----------|
| Красящая лента Resin Premium 74м/57мм/57мм/0,5" out | 74    | 57     | черный  | 90174572 |
| Красящая лента Resin Color 74м/57мм/57мм/0,5" out   | 74    | 57     | красный | 91274573 |
|                                                     |       |        | зеленый | 91274572 |
|                                                     |       |        | синий   | 91274574 |

Универсальная лента для всей продукции ELEGIR

|                                                     |    |    |        |          |
|-----------------------------------------------------|----|----|--------|----------|
| Красящая лента Resin Premium 74м/35мм/57мм/0,5" out | 74 | 35 | черный | 90174352 |
|-----------------------------------------------------|----|----|--------|----------|

Для продукции с шириной поля печати до 35 мм: SMK, SPPmk, PM, PMX, HIC, XHIC, PT, HIC-2 до 30 мм, MFSS до 30 мм, MOC до 30 мм, FG-30x12

Другие размеры на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)



## Характеристики

## риббоны

### Материал

основание ленты – полиэфир, тип – смола, основание рулона – картонная втулка



### Цвет

черный



### Ширина красящей ленты

57 и 35 мм



### Длина красящей ленты

74 м



### Диаметр установочной втулки

12,7 мм (0,5 дюйма)



### Длина установочной втулки

57 мм



### Температура эксплуатации

от +15°C до +30°C



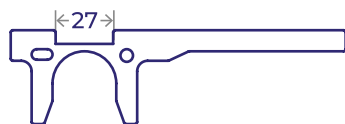
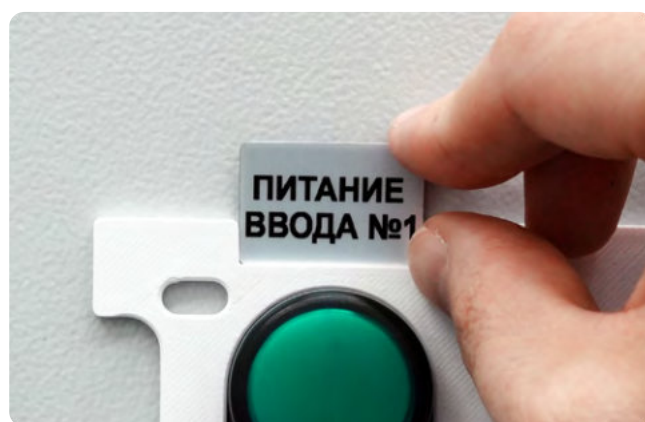
# Направляющая для наклеек NPP, NPT, NPA и NTA



Принтеры RT200M/RT230M предназначены для печати обозначений на продукции ELEGIR с помощью красящей термотрансферной ленты (риббон).

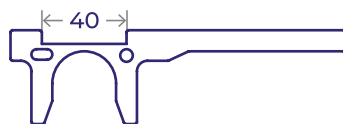
Технология термопечати позволяет быстро наносить обозначения и использовать маркировку сразу же после печати.

- 3 варианта для наклеек шириной 27, 40 и 60 мм
- Магнит обеспечивает надежную фиксацию на металлической поверхности
- Универсальное применение с любой стороны
- Измерительная шкала для определения расстояния между навесной арматурой



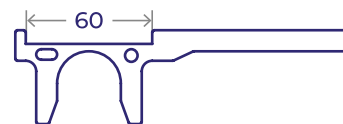
**Направляющая NN2722 для наклеек 27 мм**

Артикул: 652722



**Направляющая NN2740 для наклеек 40 мм**

Артикул: 654022

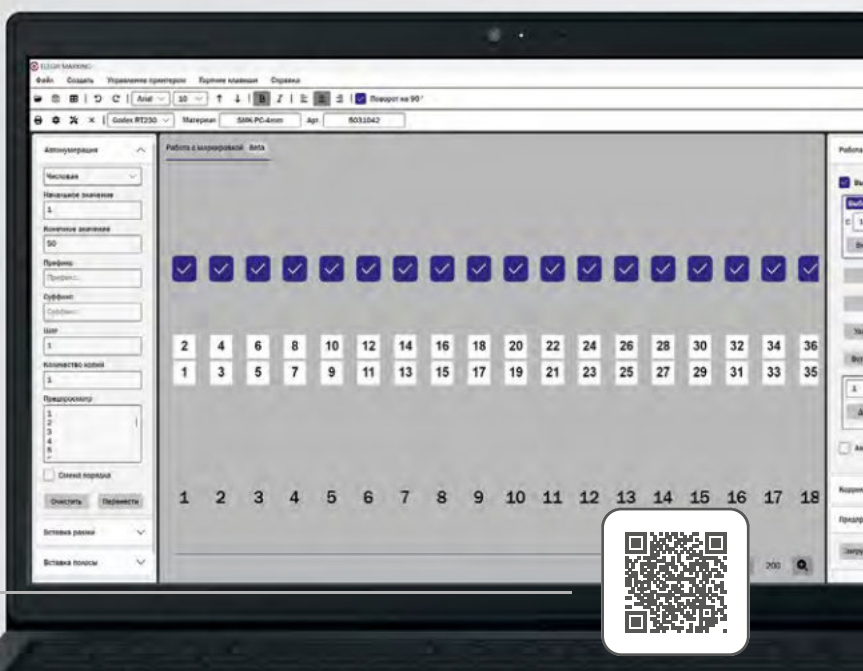


**Направляющая NN2760 для наклеек 60 мм**

Артикул: 656022



# Программное обеспечение ELEGIR MARKING



Программное обеспечение ELEGIR MARKING разработано для удобного и простого создания обозначений и быстрой печати маркировки на всем ассортименте расходных материалов ELEGIR.

С помощью ELEGIR MARKING можно легко создавать сложные проекты по маркировке, загрузив обозначения из Excel, кабельного журнала, используя ручной ввод, либо автоматическую нумерацию (числовая/символьная).

## Преимущества ПО

|    | ELEGIR MARKING Lite                                                                                          | ELEGIR MARKING                                                                                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Программное обеспечение ELEGIR MARKING в свободном доступе на сайте ELEGIR, предоставляется <b>бесплатно</b> | Программное обеспечение ELEGIR MARKING предоставляется <b>бесплатно</b>                            |
| 02 | Широкий функционал по созданию обозначений для маркировки в ручном и автоматизированном режиме               | Продвинутый функционал по созданию обозначений для маркировки в ручном и автоматизированном режиме |
| 03 | Простой и интуитивный интерфейс для быстрого создания обозначений                                            | Новый интерфейс для повышения удобства и скорости работы                                           |
| 04 | Портативная версия без установки                                                                             | Настройка и автокалибровка принтера из программного обеспечения                                    |
| 05 | Минимальные системные требования                                                                             | Низкие системные требования                                                                        |

## Особенности ELEGIR MARKING Lite и ELEGIR MARKING



### Простота и удобство использования

- Удобный выбор необходимой маркировки по артикулу
- Простой и удобный ввод обозначений с функцией предпросмотра



### Расширенный функционал

- Импорт обозначений из файлов формата Excel и XML
- Функции дублирования, повторов разных вариаций, автоматическая нумерация



### Гибкая настройка шрифтов

- Доступны все виды шрифтов Windows, изменение размеров
- Выделение  
Выравнивание  
Предпросмотр изменений



### Новый интерфейс

- Поиск по материалам, быстрый доступ к материалам
- Предпросмотр обозначений перед печатью
- Изменение масштаба рабочего поля
- Новое окно настройки печати



### Продвинутый функционал

- Буквенная автонумерация, обновленная числовая автонумерация
- Создание регулируемой рамки/линии внутри обозначения
- Вертикальная печать на любом материале
- Авторазмер шрифта
- Вставка символов



### Общие обновления

- Улучшена загрузка данных из Excel
- Уменьшен размер сохраненных проектов
- Просмотр размеров откалиброванных материалов внутри программы
- Управление принтером через программное обеспечение

# Программное обеспечение ELEGIR TAPE



Специализированное программное обеспечение ELEGIR TAPE – универсальный инструмент для создания и печати маркировки широкого круга применения: шильды, маркировка пластронов электрощитков и кабель-каналов, печати кодов маркировки “Честный знак” и пр.

Алгоритм работы в виде конструктора таблиц, использование разных шрифтов в одной маркировке, возможность редактирования строк и столбцов и поддержка вставки изображений, QR, штрих, Data Matrix кодов, позволяет создать индивидуальную маркировку для решения Ваших задач.

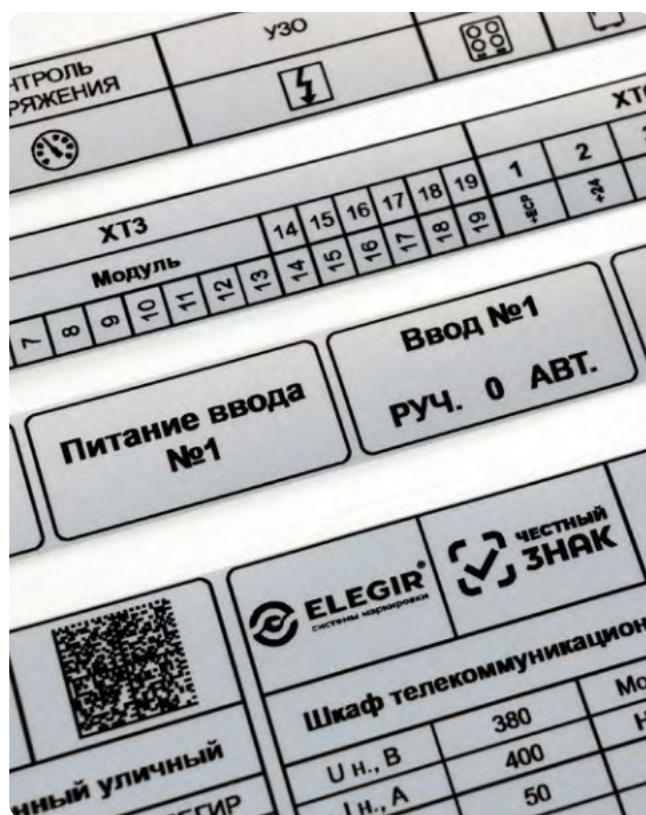
ПО разработано для печати на сплошных маркировочных лентах (клеяких и пластиковых) и наклейках.



Бесплатное программное обеспечение, обучение и техническая поддержка в течение всего срока эксплуатации.



ПО и драйверы можно скачать на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)



## Макет и оформление

- Гибкая настройка количества строк и столбцов с точностью в 1 мм
- Настройка отображения границ ячейки, скругление углов и установка толщины рамки ячейки
- Поддержка пользовательских шрифтов, установленных в Windows
- Увеличение/уменьшение, выравнивание, изменение стиля шрифтов, поворот обозначений на 90°



## Импорт данных и графики

- Импорт значений из Excel с использованием переменных
- Импорт растровых и векторных изображений с настройкой отступа от границ ячейки
- Импорт кодов «Честный знак» в формате EPS



## Печать и элементы маркировки

- Минимальная ширина ленты для печати от 8 мм
- Встроенный генератор QR и штрих кодов, Data Matrix
- Встроенный набор часто используемых иконок для маркировки пластронов электрических щитов



## ООО «ЭЛЕГИР-МАРКИНГ»

📍 Екатеринбург,  
ул. Новинская, 2,  
В 13

+7 (343) 226-43-56

info@elegir.ru

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**

08.2026

elegir.ru

