

# Системы маркировки

КЛЕММ

КАБЕЛЯ

ПРОВОДА

ОБОРУДОВАНИЯ

КОМПЛЕКСНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

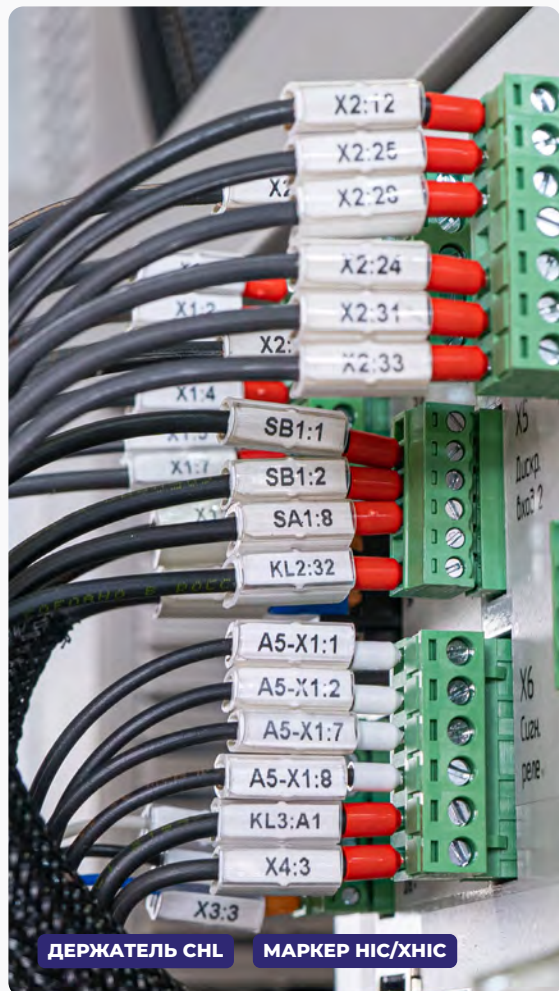
2025

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

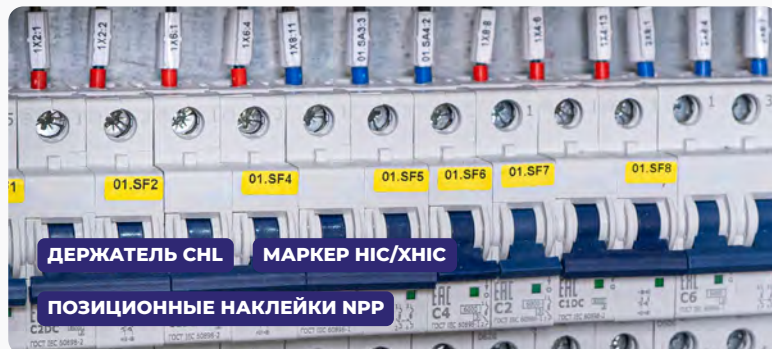


**ГЛАВНОЕ  
ПРЕИМУЩЕСТВО**

Комплексное  
решение на одном  
принтере



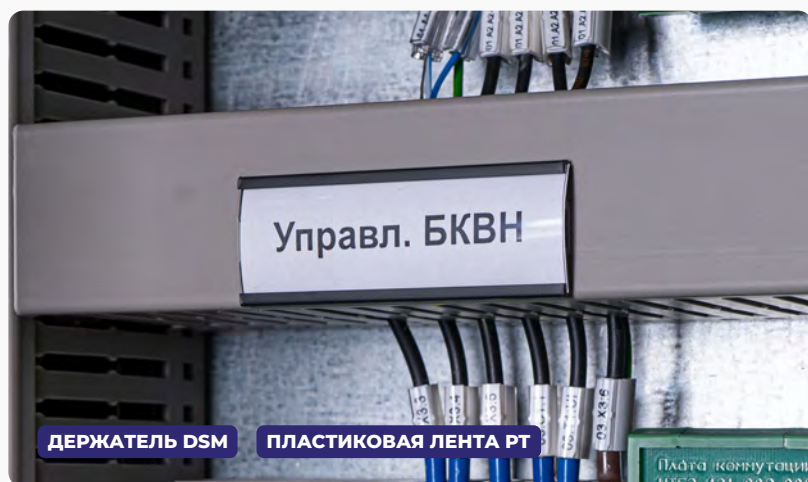
ДЕРЖАТЕЛЬ СНЛ    МАРКЕР НИС/ХИС



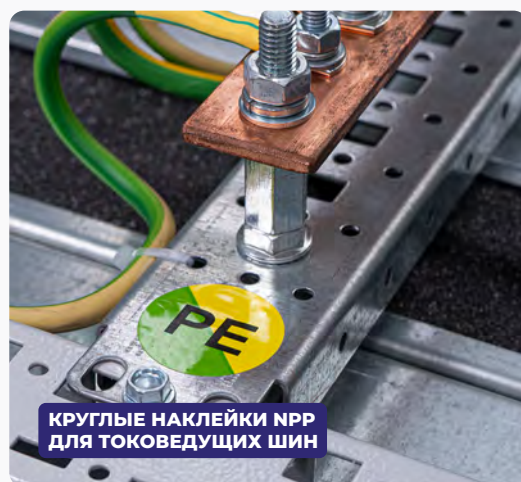
ДЕРЖАТЕЛЬ СНЛ    МАРКЕР НИС/ХИС  
ПОЗИЦИОННЫЕ НАКЛЕЙКИ НРР



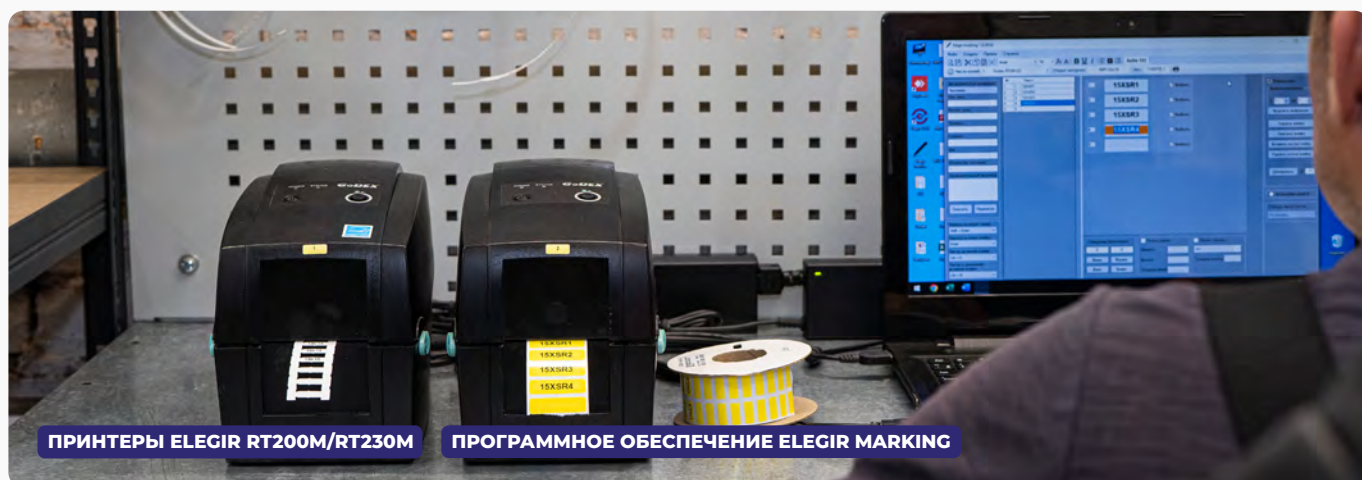
МАРКИРОВКА КЛЕММ SMK    ДЕРЖАТЕЛЬ СНЛ, МАРКЕР НИС/ХИС  
ПОЗИЦИОННЫЕ НАКЛЕЙКИ НРР



ДЕРЖАТЕЛЬ DSM    ПЛАСТИКОВАЯ ЛЕНТА РТ



КРУГЛЫЕ НАКЛЕЙКИ НРР  
ДЛЯ ТОКОВЕДУЩИХ ШИН



ПРИНТЕРЫ ELEGIR RT200M/RT230M    ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ELEGIR MARKING

# Главное преимущество

## ELEGIR

Комплексное решение  
на одном принтере

### 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

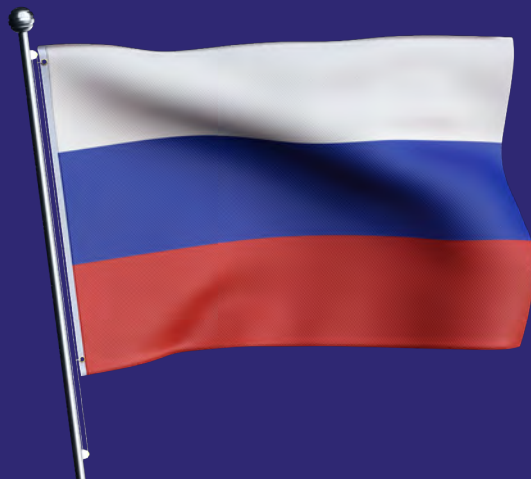
- Повышение качества прокладки коммутационных проводов
- Упрощение ремонта и обслуживания инженерных сетей
- Решение задачи с замещением маркировки иностранных производителей



# Импортозамещение

## ELEGIR

Комплексное решение  
на одном принтере



### 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.

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



# 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>МОС</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	
<b>DMP-2</b>	17
Держатель маркировки под кабельную стяжку	
<b>НІС-2</b>	18
Маркер для держателей маркировки DMP-2	
<b>MSL</b>	19
Маркеры самоламинирующиеся	
<b>FG</b>	20
Маркировочный флажок	

## Маркировка оборудования

<b>NPP</b>	21
Маркировочные наклейки позиционные	

<b>NPP</b>	22
Наклейки круглые для маркировки токоведущих шин	
<b>NPP</b>	23
Наклейки с нанесенным обозначением	
<b>SPP</b>	24
Маркировочные ленты	
<b>SPT</b>	25
Маркировочные металлизированные ленты	
<b>NPT</b>	26
Маркировочные металлизированные наклейки	
<b>NPA, NTA</b>	27
Объемные маркировочные наклейки	
<b>SDS</b>	28
Саморазрушающаяся наклейка	
<b>DMA</b>	29
Держатель маркировки	
<b>DSM</b>	30
Держатели сменной маркировки	
<b>PT</b>	31
Пластиковые ленты	

## Маркировка клемм

<b>SMK</b>	32
Маркировка клемм	
<b>SPPmk</b>	34
Маркировочные ленты для клемм	

## Принтеры и риббоны

<b>Принтеры</b>	35
<b>Риббоны</b>	36

## Программное обеспечение

<b>ELEGIR MARKING</b>	37
-----------------------	----

## Для чего 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.



?



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

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



# 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 стиранию и царапинам

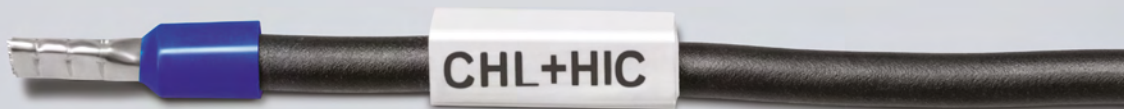


Адгезия наклеек проверена временем и климатическими условиями

Дополнительные характеристики уточняйте у менеджера

## Держатель маркировки

# CHL



Держатель маркера CHL – защелка с прозрачным карманом для установки маркеров HIC и XHIC. 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 HIC и XHIC вставляются в прозрачный карман держателя маркера CHL, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- При ошибочной маркировке возможна замена маркеров HIC и XHIC.

**HIC, XHIC**

Информация о маркерах HIC и XHIC на стр. 9, 10

**A B C D**

Длина держателя маркера CHL подбирается по длине маркера HIC или XHIC.

Наименование	Диаметр провода (сечение)	Длина	Ширина, высота	Кол-во в упак.	Артикул
CHL-1-10	2,1 - 3,2 (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 (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 (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

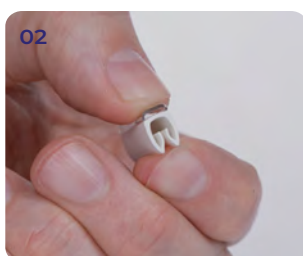

**Температура эксплуатации**

от -30°C до +85°C

## Алгоритм маркировки



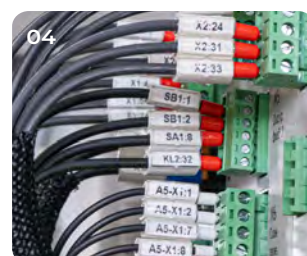
Распечатайте обозначения на маркерах HIC или XHIC



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 HIC и XHIC. 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 HIC и XHIC вставляются в прозрачный карман держателя маркера STC, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- При ошибочной маркировке возможна замена маркеров HIC и XHIC.

**HIC, XHIC**

Информация о маркерах HIC и XHIC на стр. 9, 10

**A B C D**

Длина держателя маркера STC подбирается по длине маркера HIC или XHIC.

Наименование	мм Диаметр провода (сечение)	мм Длина	мм Ширина, высота	шт Кол-во в упак.	Артикул
STC-0-10	1,2 - 2,5 (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 (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 (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 (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

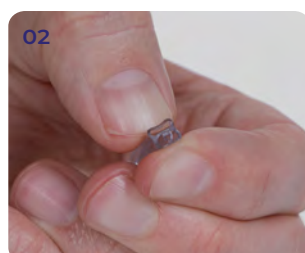

**Температура  
эксплуатации**

от -50°C до +85°C

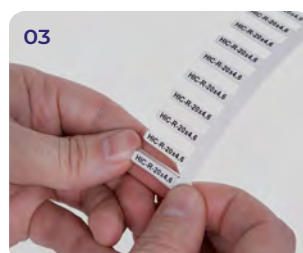
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на маркерах HIC или XHIC



Сожмите держатель для вставки маркера

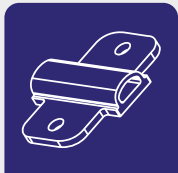


Установите держатель на ленту с маркерами



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.
- При ошибочной маркировке 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 мм	Высота мм	Габаритные размеры мм	Кол-во в упак. шт	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**  
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



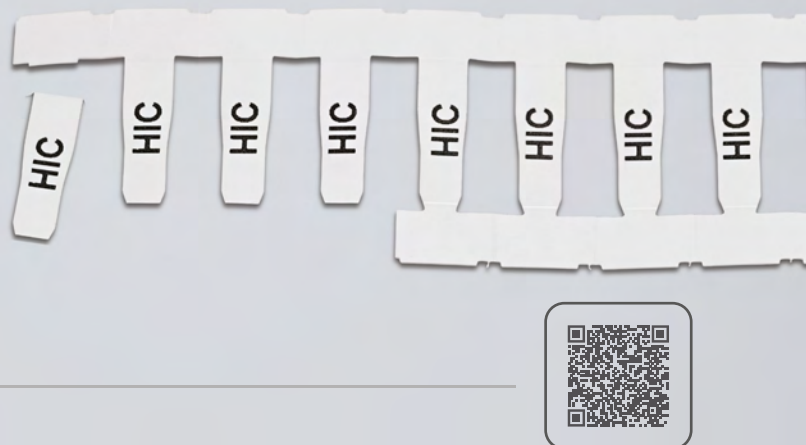
Установите держатель на ленту с маркерами



Отделите и установите держатель на проводник

# Маркер для держателей маркировки CHL, STC и DMP

# HIC



Маркер HIC – это перфорированная пластиковая лента с насечками под термотрансферную печать. Используется для установки в держатели маркировки CHL, STC и DMP. Четыре варианта длины и две формы исполнения: усеченный ромб и конус.

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



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.

Наименование	мм Длина	мм Высота	символы Кол-во	шт 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	8	2500	419154602
HIC-R-20x4,6-W	20		12		419204602
HIC-R-30x4,6-W	30		18		419304602

● Белый цвет

## Характеристики

## HIC

**Материал**  
ПВХ  
(поливинилхлорид)

**Цвет**  
белый

**Габаритные размеры**  
в таблице подбора

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

**Износостойкость**

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

**Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

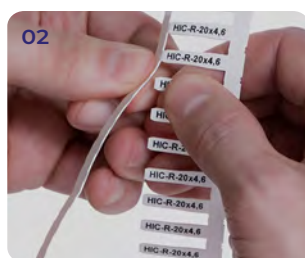
Рекомендуемая модель принтера  
RT200M, RT230M

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати  
Resin Premium

## Алгоритм маркировки



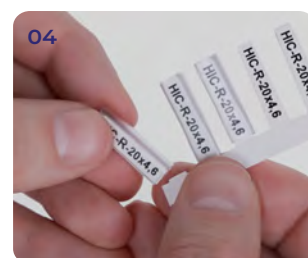
Распечатайте обозначения и отделите маркеры от ленты по перфорации



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



Толщина маркера XHIC увеличена до 0,4 мм. Это делает маркер более жестким, а его поверхность – глянцевой, что обеспечивает высокую четкость термотрансферной печати.

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

A B C D |

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 Длина	мм Высота, толщина	Символы Кол-во	шт 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



#### Габаритные размеры

в таблице подбора



#### Температура эксплуатации

от -30°C до +85°C



#### Износостойкость

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



#### Особенности

высокая скорость  
печати маркировки

Рекомендуемая  
модель принтера  
RT200M, RT230M

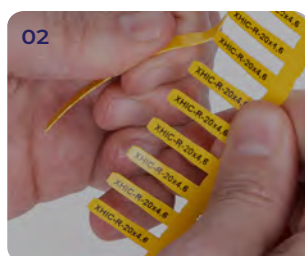
Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium

## XHIC

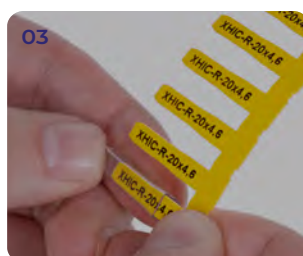
## Алгоритм маркировки



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

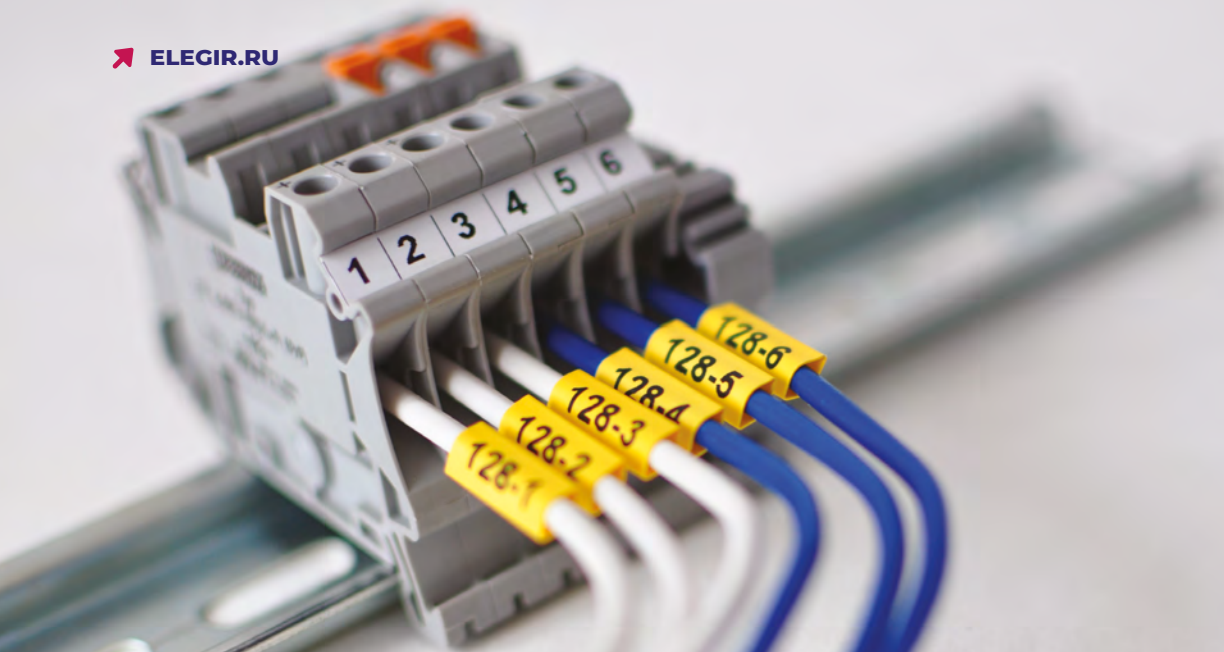
**4** – внутренний диаметр маркера

**15** – длина маркера

**Y** – цвет (yellow/желтый)

**W** – цвет (white/белый)

Наименование	мм Диаметр провода (сечение)	мм Длина	мм Высота	шт Кол-во в рулоне	Артикул желтый	Артикул белый
MFSS-2X-4-15	4 - 2 (до 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 (до 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 (до 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 (до 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 (до 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 (до 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 (до 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

Температура хранения  
< +55°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

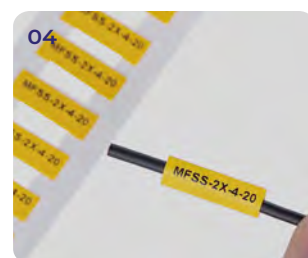
## Алгоритм маркировки



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  
ELEGIR®

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

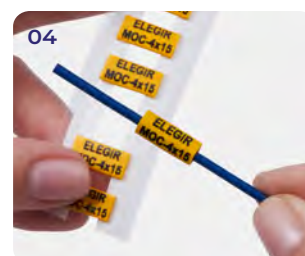
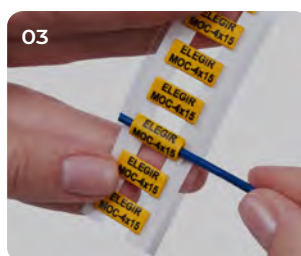
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения и отделите маркеры от ленты



Проденьте проводник, не отделяя от ленты



Отделите проводник с маркером от ленты

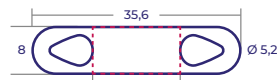
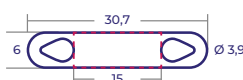
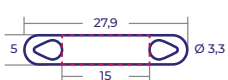
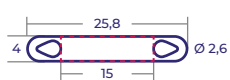
# Маркер продаваемый PM



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 мм<sup>2</sup> 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

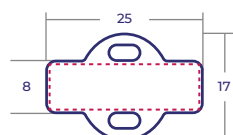


Маркер под кабельную стяжку PMX — это перфорированная полиэфирная лента под термотрансферную печать. Маркер предназначен для маркировки кабеля под кабельную стяжку и может использоваться как для монтажа внутри помещения, так и снаружи.

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 Печатное поле	мм Ширина, высота	шт 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

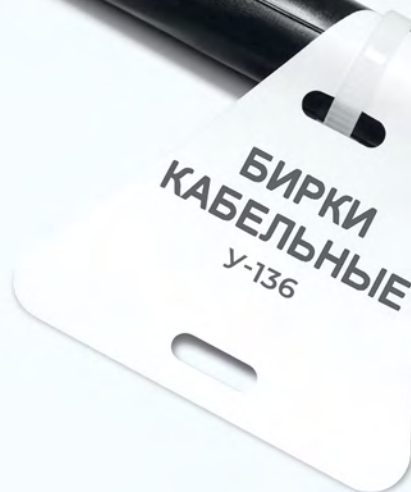


Проденьте кабельную стяжку через проушины



Затяните кабельную стяжку с маркером на проводнике

# Бирки кабельные



Бирки кабельные серии У-134, У-135, У-136 – 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.

Наименование	мм Размер	шт Кол-во в рулоне	Артикул
Бирка кабельная У-134 (квадрат 55x60 мм)	55 x 60	400	5301340
Бирка кабельная У-135 (круг 52 мм)	Ø 52	400	5301350
Бирка кабельная У-136 (треугольник 52x55 мм)	52 x 55	400	5301360



## Характеристики

Материал  
полиолефин

Цвет  
белый

Толщина пленки  
300 мкм

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

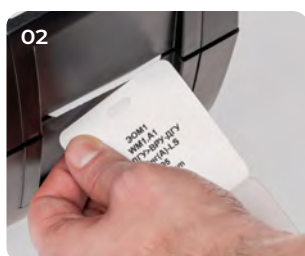
Подробнее о характеристиках на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)

## Бирки кабельные

## Алгоритм маркировки



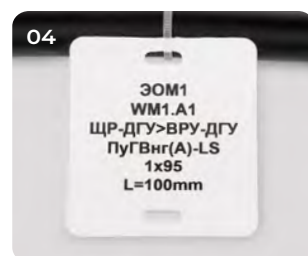
Распечатайте обозначения на кабельных бирках



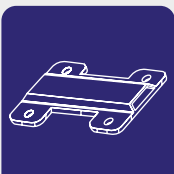
Оторвите бирку от ленты резким движением вниз



Проденьте капроновую нить или стяжку через проушину



Зафиксируйте кабельную бирку



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

Наименование	<sup>мм</sup> Длина	<sup>мм</sup> Высота	<sup>мм</sup> Габаритные размеры	<sup>шт</sup> Кол-во 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

Информация о маркерах НИС-2  
на стр. 18

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



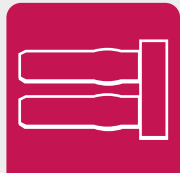
## DMP-2

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  <b>Материал</b><br>ПВХ<br>(поливинилхлорид) |  <b>Цвет</b><br>основание и карман для<br>маркера - прозрачные |  <b>Габаритные<br/>размеры</b><br>в таблице подбора |  <b>Температура<br/>эксплуатации</b><br>от -50°C до +85°C |
|---|---|--|--|

elegir.ru

## Маркер для держателей маркировки DMP-2

# HIC-2



HIC-2 – это перфорированная 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 три строки шрифтом 8-го размера.
- Насечка на ленте позволяет легко отделять маркер.
- Заостренная сторона маркера облегчает монтаж в держатель.

Наименование	Длина мм	Высота, толщина мм	Кол-во в рулоне шт	Артикул желтый	Артикул белый
HIC-2-20-10	20	10x0,3	400	42920101	42920100
HIC-2-30-10	30			42930101	42930100
HIC-2-40-10	40			42940101	42940100

● ● 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

**Габаритные размеры**  
в таблице подбора

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

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

# Маркеры самоламинирующиеся MSL



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

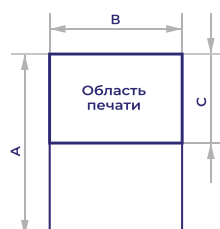
Применяется для цветовой маркировки кабелей структурированных кабельных систем на основе витой пары.

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 A	мм B	мм C	шт Кол-во в рулоне	Артикул
MSL-15x35/10	○	35	15	10	1600	1321535100
MSL-25x37/10	○	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	○	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  
 $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$

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

## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения и оторвите маркер от ленты по перфорации



Отделите подложку от наклейки, не касаясь клеевого слоя



Нанесите наклейку на проводник



Оберните наклейку вокруг проводника

# Маркировочный флажок FG



Маркировочный флажок FG — это полиэфирная наклейка P-образной формы с перфорацией под сгиб для двусторонней термотрансферной печати. Размер поля печати - 30x12 мм.

Предназначен для маркировки проводников диаметром до 8 мм.

- Монтаж маркировочного флажка FG производится на проводник без разъединения электрических цепей.
- Печать обозначений с двух сторон.
- Надежная фиксация на проводнике, стойкость к отрыву.

## 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.

Наименование	мм Ширина, высота	шт Кол-во в рулоне	Артикул
FG-30x12	30x12	500	11830120

☒ Белый цвет \*

\*другие цвета по запросу



## Характеристики

FG

**Материал**  
полиэфир

**Состав клея**  
акрил

**Толщина пленки**  
65 мкм

**Температура эксплуатации**  
 $-50^{\circ}\text{C}$  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

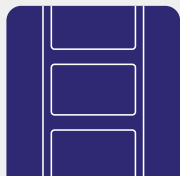


Оберните узкую часть наклейки вокруг проводника и приклейте на клеевую сторону наклейки



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 и маркировки провода.

## 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.

Наименование	Ширина, высота мм	Кол-во в рулоне 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**  
 $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+105^{\circ}\text{C}$

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

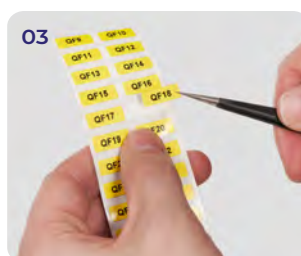
## Алгоритм маркировки



Распечатайте обозначения на наклейках NPP



Для отрыва потяните за левый край ленты вниз и вправо



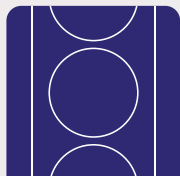
Аккуратно отделите наклейку от подложки, не касаясь клеевого слоя



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 мм	ШТ Наклеек в ряду	ШТ Кол-во в рулоне	Артикул
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
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

## Характеристики

Материал  
полиэфир

Состав клея  
акрил

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

Толщина  
пленки  
65 мкм

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

NPP

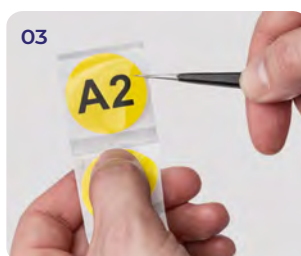
## Алгоритм маркировки



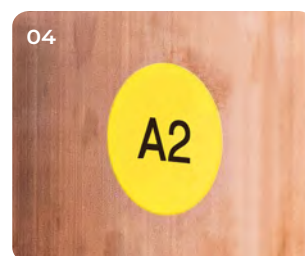
Распечатайте обозначения на наклейках NPP



Для отрыва потяните за левый край ленты вниз и вправо

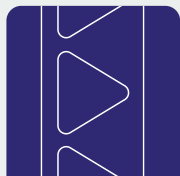


Аккуратно отделите наклейку от подложки, не касаясь клеевого слоя



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 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 мм	Кол-во 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-30-YGB-PEN		30x30	500	1170306
NPP-30-ZZ		30x30	500	1170307
NPP-15/1-ZZ		15x15	1000	11701517

## 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

**Материал**  
полиэфир

**Состав клея**  
акрил

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

**Толщина пленки**  
65 мкм

**NPP**

## 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.

Наименование	мм Ширина ленты/ подложки	м 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 Godex G500/G530. На принтерах ELEGIR RT200M/RT230M печать невозможна! Для помощи в подборе обратитесь к менеджеру.

## 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

**SPP**

⬡ **Материал**  
полиэфир

⚗ **Состав клея**  
акрил

⚡ **Адгезия**  
усиленная  
морозостойкость

⚖ **Толщина пленки**  
65 мкм

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

☑ **Износостойкость**  
стойкость к истиранию  
и царапинам

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

★ **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 полиэстровая 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 – через 8 часов.

Наименование	мм Ширина ленты/ подложки	Цвет	мм Длина рулона	Артикул
SPT-20/20	20 / 20	матовый 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  
полиэстровая пленка

**Состав клея**  
акрил

**Адгезия**  
усиленная  
морозостойкость

**Толщина пленки**  
80 мкм

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

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

**Износостойкость**  
■ стойкость к УФ-излучению

■ стойкость к истиранию и царапинам

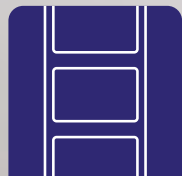
**Особенности**  
высокая скорость  
печати маркировки

Рекомендуемая  
модель принтера  
RT200M, RT230M

Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium

## Маркировочные металлизированные наклейки

# NPT



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

Металлизированные наклейки NPT – это матовая металлизированная полиэстровая пленка для термотрансферной печати с усиленным морозо-стойким 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.

Наименование	Ширина, высота	Цвет	шт Кол-во в рулоне	Артикул
NPT-15x06	15x06	матовый 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



## Характеристики

**NPT**


**Материал**  
металлизированная  
полиэстровая пленка



**Состав клея**  
акрил



**Адгезия**  
усиленная  
морозостойкость



**Толщина пленки**  
80 мкм



**Температура эксплуатации**  
 $-50^{\circ}\text{C}$  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.

Наименование	Ширина, мм высота	Цвет	Кол-во шт в рулоне	Артикул
NPA-40x20	40x20	белый	160	14640200
NTA-40x20	40x20	металлик	160	1414020

● ● Белый, матовый металлик

## 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.



## Характеристики

## NPA, NTA

🔲 **Материал**  
полиэстеровая  
плёнка на вспененной  
основе

🔧 **Состав клея**  
акрил

📏 **Толщина  
наклейки**  
1,1 мм

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

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

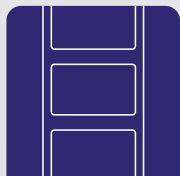
🛡 **Износостойкость**  
стойкость к УФ-  
излучению

★ **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.

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

## 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

☒ Белый цвет



Для нанесения четкой и стойкой надписи необходимо использовать риббон Resin Standart.

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



## Характеристики

**SDS**



**Материал**  
вспененная этиленвинилацетатная пленка



**Состав клея**  
акрил



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



**Толщина пленки**  
170 мкм

## Алгоритм маркировки

01



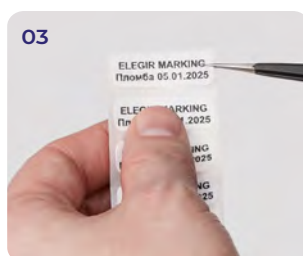
Распечатайте обозначения на наклейках SDS

02



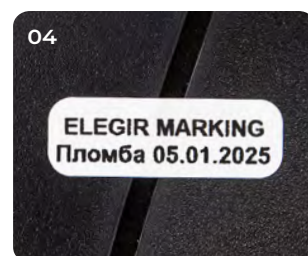
Для отрыва потяните за левый край ленты вниз и вправо.

03



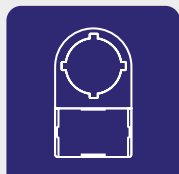
Аккуратно отделите наклейку от подложки, не касаясь клеевого слоя

04



Нанесите наклейку согласно инструкции

# Держатель маркировки DMA



Пластиковый держатель с установочным диаметром 22 мм и полем для маркировки 27х18 мм предназначен для обозначения кнопок, переключателей, светосигнальной арматуры в электротехнических шкафах.

- Держатель маркируется пластиковой лентой РТр-18-W, РТр-18-Y, металлизированной наклейкой NPT-27х18.
- Для дополнительной защиты обозначений используется экран - ZE-18.



## Защитный экран ZE-18

Артикул: 31918275

Экран для дополнительной защиты обозначений.

Наименование	мм Печатное поле	Цвет	шт Кол-во в упак.	Артикул
DMA-22	27х18	черный	50	82227189



## 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 RT-24-W или полосками бумаги по 24 мм, распечатанными на офисном принтере.

Наименование	мм Ширина, высота	Цвет	шт Кол-во 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

## Характеристики

DSM

**Материал**  
основание профиля  
ПВХ, защитный экран  
ПЭТ

**Цвет**  
профиль – белый, черный,  
экран – прозрачный

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

**Особенности**  
высокая скорость  
печати маркировки

Рекомендуемая  
модель принтера  
RT200M, RT230M

Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium

# 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 перфорацией (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 иностранных производителей. Для помощи в подборе обратитесь к менеджеру.

Наименование	мм Ширина	мм Длина рулона	Артикул белый	Артикул 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

Наименование	мм Ширина	мм Шаг	шт Кол-во в упак.	Артикул белый	Артикул желтый
Лента с насечками					
РТр-12	12	27	550	318122700	318122701
РТр-15	15	27,5	550	317152750	317152751
РТр-18	18	27	550	317182700	317182701

Белый, желтый цвета

## 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

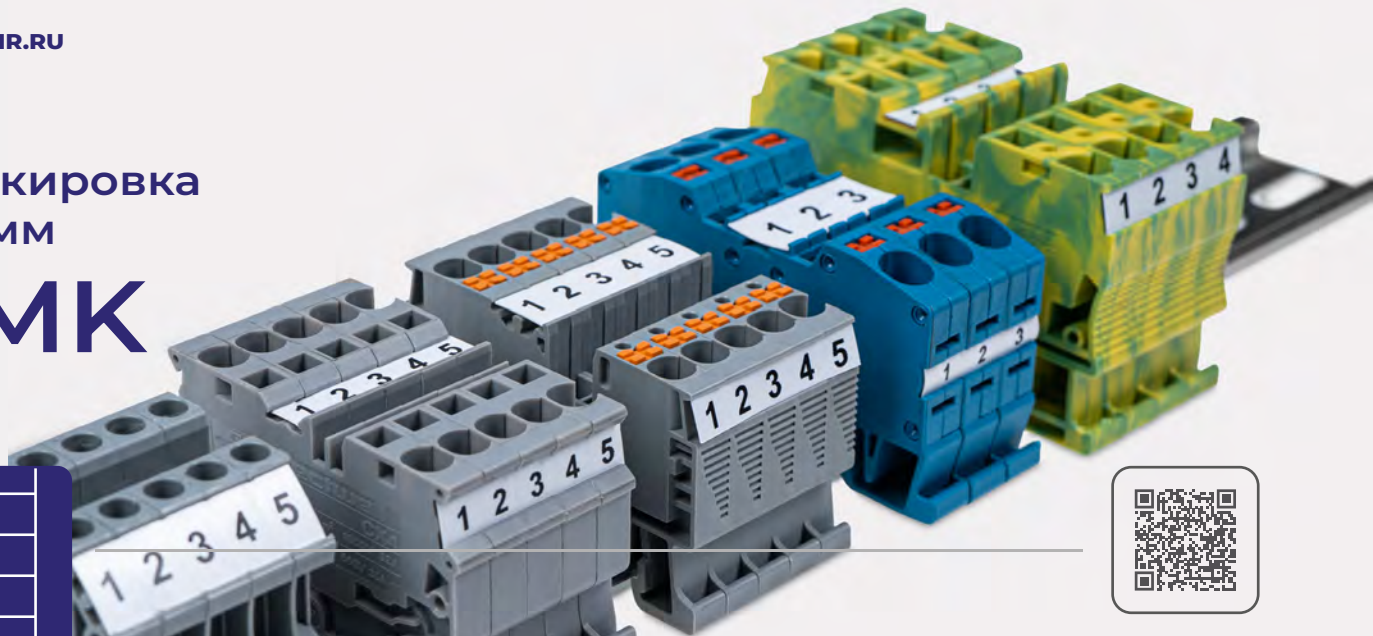
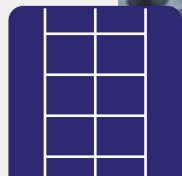
**Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

Рекомендуемая модель принтера  
RT200M, RT230M

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати  
Resin Premium

## Маркировка клемм

# SMK



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

Совместимость маркировки с клеммами SMK определяется высотой паза в конструкции. В зависимости от 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 не требует защитного экрана.



## 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	мм <sup>2</sup> Сечение клеммы	мм Ширина маркера	мм Высота маркера	шт Кол-во в рулоне	Артикул
--------------	--------------------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	---------

**Совместимость** Phoenix Contact серия: UT, ST, PT  
SUPU серия: TP, TC  
IEK серия: КПИ  
DKC серия: Nuputuk VPR, TUR\*

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

**Совместимость** Connectwell серия: CX, CP, CY  
IEK серия: CX, CP, CY  
КЭАЗ серия: OptiClip CX, CP

SMK-CX-2,5мм <sup>2</sup>	2,5	5	6,3	5700	50310252
SMK-CX-4мм <sup>2</sup>	4	6		4800	50310402

**Совместимость** EKF серия: JXB-ST, PIT  
MEYERTEC (ОВЕН) серия: MTS  
UTL серия: UPT

SMK-6,4x2-5,2 мм <sup>2</sup>	2,5	5,2	6,4	5700	51642520
SMK-6,4x2-6,2 мм <sup>2</sup>	4	6,2		4800	51642620

**Совместимость** Phoenix Contact серия: TB  
DEGSON серия: PC  
SUPU серия: TB  
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

**Совместимость** Connectwell серия: CTS  
IEK серия: CTS  
КЭАЗ серия: OptiClip CTS

SMK-CTS-2,5мм <sup>2</sup>	2,5	5	5,9	5700	50311252
SMK-CTS-4мм <sup>2</sup>	4	6		4800	50311042

**Совместимость** Wieland серия: WT, WTP

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	мм <sup>2</sup> Сечение клеммы	мм Ширина маркера	мм Высота маркера	шт Кол-во в рулоне	Артикул
--------------	--------------------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	---------

**Совместимость** Klemmsan серия: PYK, SRD, CTP, PYKM,  
WGO2N, WGO4, WGO4/NM, WGO5,  
WGO5, WGOY6, WGOYD6, WGO6/NM,  
WGO6, AVK 2.5A, AVK 2.5R, AVK 2.5RT,  
AVK 4A, AVK 4R, AVK 4RT, 4A/NM  
TBLOC серия: NTB, PFT, FDT 4,  
FDT 4L, TDS-V6  
RAAD серия: RPIT, DPIT, RPET  
WAGO серия: TOPJOB® S  
ONKA

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

**Совместимость** DEGSON серия: WS, DC, DS  
SUPU серия: TU\*  
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	9,7	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		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

**Совместимость** Phoenix Contact серия: PT  
SUPU серия: TP, TC  
DKC серия: Nuputuk VPR

SMK-PCB-2,5мм <sup>2</sup>	2,5	5,2	9,7	3000	5031251
SMK-PCB-4мм <sup>2</sup>	4	6,2		2500	5031041



- однорядная



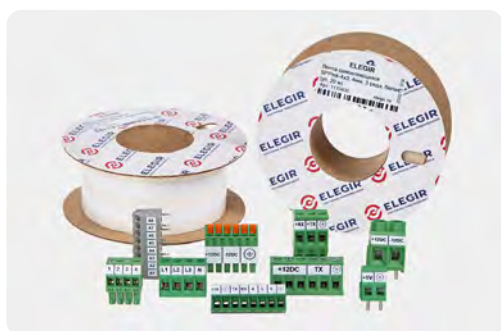
- двухрядная



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

## 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 Высота полосы	Кол-во полос в ленте	л.м Длина 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**  
-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.
- 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	Интерфейсы	Габариты	Артикул
ELEGIR RT200M	203	54	USB, Serial port,	Д: 254мм В: 175мм	2002030
ELEGIR RT230M	300	57	Ethernet	Ш: 136мм	2303000



ПО и драйверы можно скачать на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru)  
Подробнее о ПО на стр.37



## 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



### Питание

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



### Корпус

ударопрочный пластик



### Температура эксплуатации

от +15°C до +40°C



### Габаритные размеры

245x175x136 мм

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

## принтеры

# 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.

Наименование	Длина мм	Ширина мм	Цвет	Артикул
Красящая лента Resin Premium 74м/57мм/57мм/0,5" out	74	57	черный	90174572
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

## Расход одного риббона при печати маркировки

Наименование расходного материала	Количество маркеров
XHIC-R-15x4,6	7835
MFSS-2X-4-15	6660
Кабельные бирки серии У-134, У-135, У-136	1233
NPP-15x06	16444
NPT-50x80	880

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)

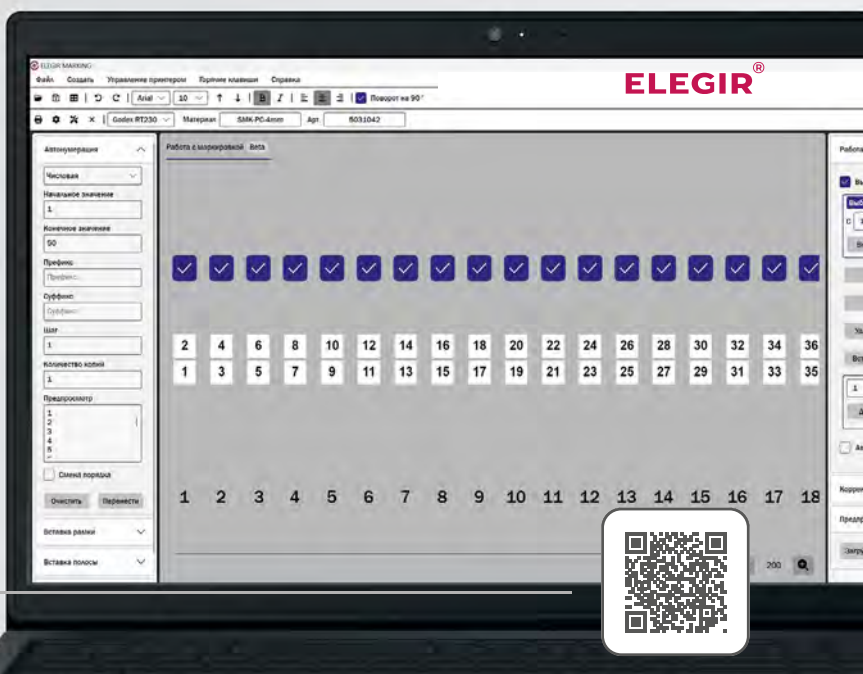
### Длина установочной втулки

57 мм

### Температура эксплуатации

от +15°C до +30°C

# 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 <u>бесплатно</u>	Программное обеспечение ELEGIR MARKING предоставляется <u>бесплатно</u>
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

<h3>Простота и удобство использования</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Удобный выбор необходимой маркировки по артикулу</li> <li>Простой и удобный ввод обозначений с функцией предпросмотра</li> </ul>	<h3>Расширенный функционал</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Импорт обозначений из файлов формата Excel и XML</li> <li>Функции дублирования, повторов разных вариаций, автоматическая нумерация</li> </ul>	<h3>Гибкая настройка шрифтов</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Доступны все виды шрифтов Windows, изменение размеров</li> <li>Выделение Выравнивание Предпросмотр изменений</li> </ul>
<h3>Новый интерфейс</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поиск по материалам, быстрый доступ к материалам</li> <li>Предпросмотр обозначений перед печатью</li> <li>Изменение масштаба рабочего поля</li> <li>Новое окно настройки печати</li> </ul>	<h3>Продвинутый функционал</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Буквенная автонумерация, обновленная числовая автонумерация</li> <li>Создание регулируемой рамки/линии внутри обозначения</li> <li>Вертикальная печать на любом материале</li> <li>Авторазмер шрифта</li> <li>Вставка символов</li> </ul>	<h3>Общие обновления</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>Улучшена загрузка данных из Excel</li> <li>Уменьшен размер сохраненных проектов</li> <li>Просмотр размеров откалиброванных материалов внутри программы</li> <li>Управление принтером через программное обеспечение</li> </ul>



## ООО «ЭЛЕГИР-МАРКИНГ»

📍 Екатеринбург,  
ул. Новинская, 2,  
В 13

+7 (343) 226-43-56

info@elegir.ru

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**

12.2025

elegir.ru

