

# Системы маркировки

КЛЕММ

КАБЕЛЯ


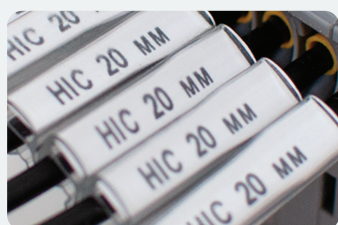
ПРОВОДА

ОБОРУДОВАНИЯ

КОМПЛЕКСНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

2023

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



**ГЛАВНОЕ  
ПРЕИМУЩЕСТВО**

Комплексное решение на одном принтере





# Содержание

## Маркировка провода

**CHL** ————— 04  
Держатель маркировки

**STC** ————— 05  
Держатель маркировки

**DMP** ————— 06  
Держатель маркировки под кабельную стяжку

**НІС** ————— 07  
Маркер для держателей маркировки CHL, STC и DMP

**MFSS** ————— 08  
Маркер плоский термоусаживаемый

**MSL** ————— 10  
Маркер самоламинирующийся

## Маркировка оборудования

**NPP** ————— 11  
Маркировочная наклейка позиционная

**NPP** ————— 12  
Круглая маркировочная наклейка для токоведущих шин

**SPP** ————— 13  
Маркировочная лента

**NPT** ————— 14  
Маркировочная металлизированная наклейка

**SPT** ————— 15  
Маркировочная металлизированная лента

**DSM** ————— 16  
Держатель сменной маркировки

**PT** ————— 17  
Пластиковая лента

## Маркировка кабеля

**Бирки кабельные** ————— 18  
У-134, У-135, У-136

## Маркировка клемм

**SPPmk** ————— 19  
Маркировочная лента для клемм

**SMK** ————— 20  
Маркировка клемм

## Принтеры и риббоны

**Принтеры** ————— 22

**Риббоны** ————— 23

## Программа ELEGIR

**Програмное обеспечение** ————— 24

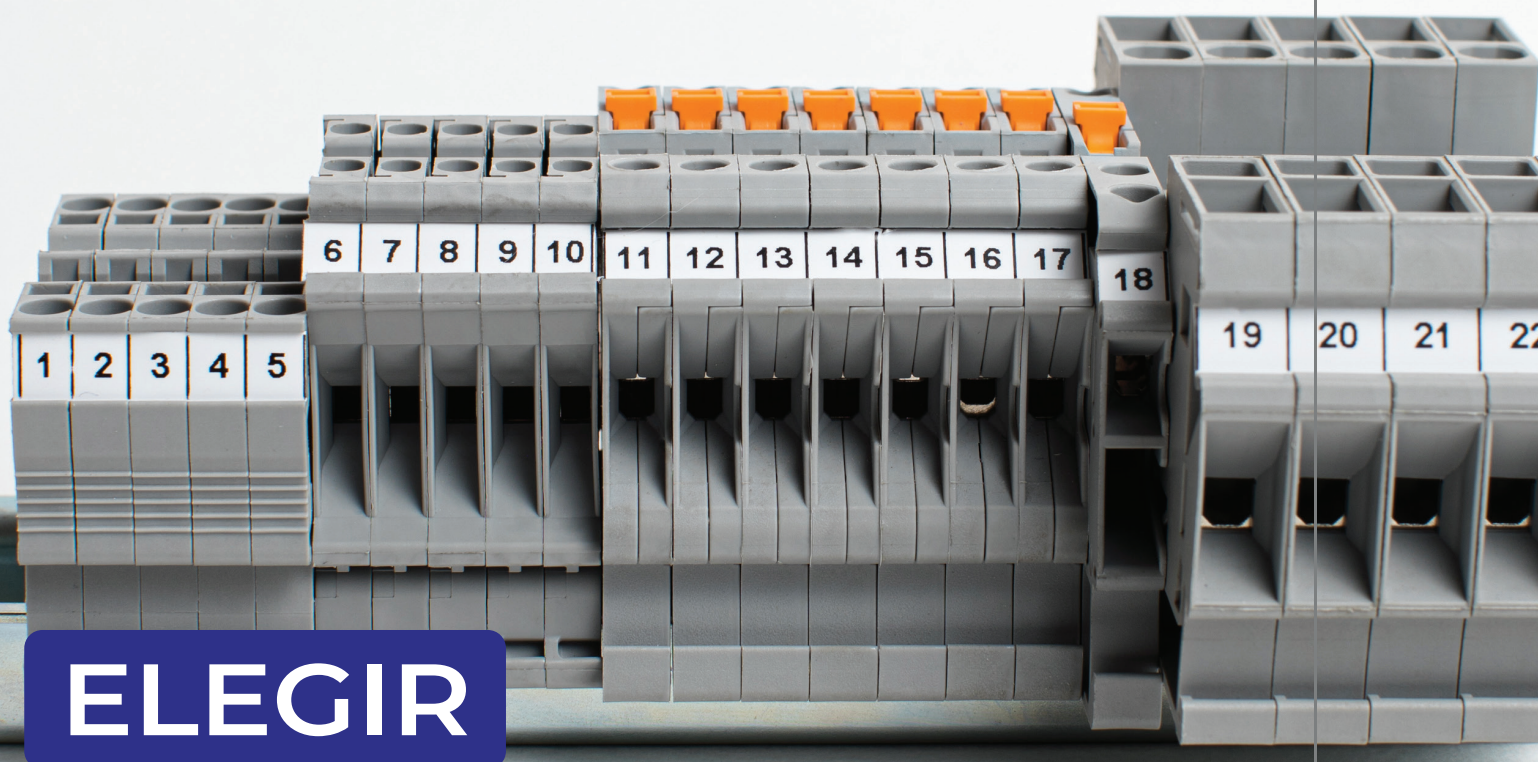
## Для чего нужна маркировка?



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



Если же Вы не профессионал, то маркировка в щитке Вашего дома или квартиры позволит обесточить именно ту комнату, где нужно, к примеру, поменять розетку.



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

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



# Сотрудничество с нами

## ПОЗВОЛИТ ВАМ

- Закрыть 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



Стойкость к маслам и химическим веществам

Дополнительные характеристики уточняйте у менеджера

# CHL

## Держатель маркировки



### Описание

Держатель маркера CHL — защелка с прозрачным карманом для установки маркера HIC. 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.
- Маркер HIC вставляется в прозрачный карман держателя маркера CHL, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- При ошибочной маркировке возможна замена маркера HIC.

**HIC**

Информация о маркере HIC на странице №7

### Ассортимент

наименование	Ø провода мм	длина мм	ширина, высота мм	шт 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	5,4x8	1000	755115
CHL-1-20		20	5,4x8	1000	755120
CHL-1-30		30	5,4x8	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	6,2x9	1000	755215
CHL-2-20		20	6,2x9	1000	755220
CHL-2-30		30	6,2x9	500	755230
CHL-3-10	4,3 - 6,0 (6 - 10 мм <sup>2</sup> )	10	9x10,8	500	755310
CHL-3-15		15	9x10,8	500	755315
CHL-3-20		20	9x10,8	500	755320
CHL-3-30		30	9x10,8	500	755330

### Характеристики

**CHL**

**Материал**  
ПВХ  
(поливинилхлорид)

**Цвет**  
основание - белое, карман для маркера - прозрачный

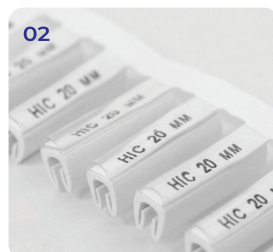
**Габаритные размеры**  
в таблице подбора

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

### Алгоритм маркировки



Распечатайте значения на маркере HIC



Установите держатель на ленту с маркерами



Отделите и установите держатель на проводник

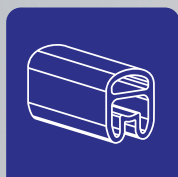


Длина держателя маркировки CHL подбирается по числу буквенных или цифровых символов, необходимых для подписи проводника, наносимых на маркере HIC.



# STC

## Держатель маркировки



## Описание

Держатель маркера STC — это прозрачная гильза с карманом для установки маркера HIC. Для маркировки проводников сечением от 0,5 до 16 мм<sup>2</sup>, представлен в четырех вариантах длины и трёх типоразмерах.

- Монтаж держателя маркера STC производится продеванием проводника сквозь него, обеспечивая надежную фиксацию.
- Маркер HIC вставляется в прозрачный карман держателя маркера STC, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- При ошибочной маркировке возможна замена маркера HIC.

**HIC**

Информация о маркере HIC на странице №7

## Ассортимент

наименование	Ø провода мм	длина мм	ширина, высота мм	шт кол-во в упак.	артикул
STC-1-10	2 - 4,0 (0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup> )	10	5x6,7	1000	765110
STC-1-15		15	5x6,7	1000	765115
STC-1-20		20	5x6,7	1000	765120
STC-1-30		30	5x6,7	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	6,4x9	1000	765215
STC-2-20		20	6,4x9	1000	765220
STC-2-30		30	6,4x9	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	8,4x10,3	500	765315
STC-3-20		20	8,4x10,3	500	765320
STC-3-30		30	8,4x10,3	250	765330

## Характеристики

**STC**

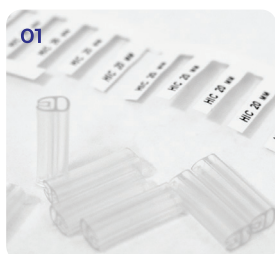
**Материал**  
ПВХ  
(поливинилхлорид)

**Цвет**  
основание и карман для маркера - прозрачные

**Габаритные размеры**  
в таблице подбора

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

## Алгоритм маркировки



01  
Распечатайте значения на маркере HIC



02  
Установите держатель на ленту с маркерами



03  
Отделите и установите держатель на проводник

**ABCD**

Длина держателя маркировки STC подбирается по числу буквенных или цифровых символов, необходимых для подписи проводника, наносимых на маркере HIC.

# DMP

## Держатель маркировки



### Описание

Держатель маркировки DMP — прозрачный профиль с карманом для установки маркера НИС и отверстиями 4 мм под кабельную стяжку. Предназначен для проводников с большим сечением, представлен в четырех вариантах длины.

- Монтаж держателя маркера DMP на проводник производится с помощью кабельной стяжки или хомута максимальной шириной 4мм.
- Маркер НИС вставляется в прозрачный карман держателя маркера DMP, что дает дополнительную ламинацию надписи.
- При ошибочной маркировке возможна замена маркера НИС.

### Ассортимент

наименование	мм высота маркера (устанавливаемого)	мм длина	мм ширина, высота	шт кол-во в упак.	артикул
DMP-1-10	4,6 мм	10	21,5x3,1	500	715110
DMP-1-15		15		500	715115
DMP-1-20		20		500	715120
DMP-1-30		30		500	715130

**НИС**

Информация о маркере НИС на странице №7

### Характеристики

**DMP**

**Материал**  
ПВХ  
(поливинилхлорид)

**Цвет**  
основание и карман для маркера - прозрачные

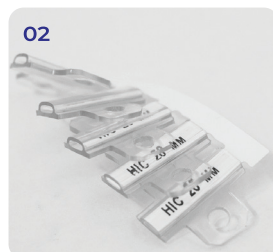
**Габаритные размеры**  
в таблице подбора

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

### Алгоритм маркировки



01 Распечатайте значения на маркере НИС



02 Установите держатель на ленту с маркерами



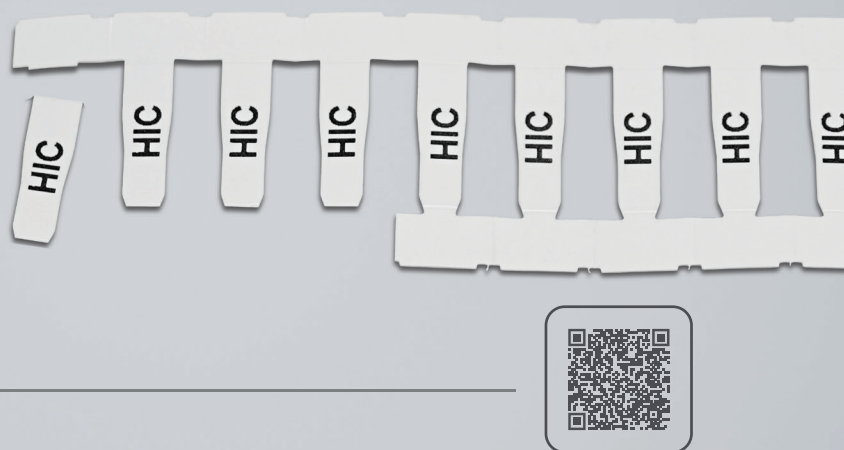
03 Отделите и закрепите держатель на проводник



Длина держателя маркировки DMP подбирается по числу буквенных или цифровых символов, необходимых для подписи проводника, наносимых на маркере НИС.

# HIC

Маркер для держателей маркировки CHL, STC и DMP и DMP



## Описание

Маркер HIC — это перфорированная пластиковая лента с насечками под термотрансферную печать. Используется для установки в держатели маркировки CHL, STC и DMP. Имеет четыре типа длины и две формы исполнения: «усеченный ромб» и «конус».

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

## Ассортимент

наименование	мм высота	мм длина	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-15-4,6-W	4,6	15	8	2500	419154602
HIC-R-20-4,6-W		20	12		419204602
HIC-R-30-4,6-W		30	18		419304602

● Белый цвет

## Характеристики

### HIC

#### Материал

ПВХ  
(поливинилхлорид)



#### Цвет

доступен в белом цвете



#### Габаритные размеры

в таблице подбора



#### Температура эксплуатации

от -30°C до +85°C

#### Износостойкость

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



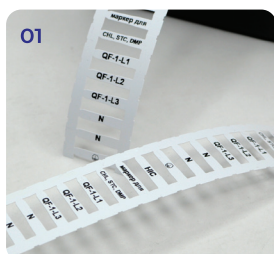
#### Особенности

высокая скорость печати маркировки

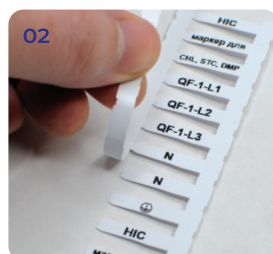
Рекомендуемая модель принтера  
RT200, RT230

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати  
Resin Premium

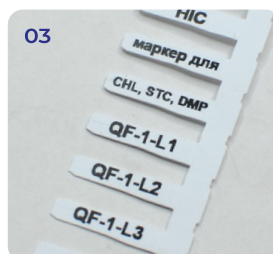
## Алгоритм маркировки



01 Распечатайте и отделите значения от общей ленты



02 Надломите и отделите вертикальную полосу с заостренной стороны



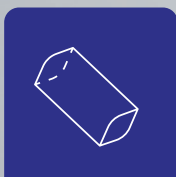
03 Установите держатели на ленту с маркерами



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

# MFSS

## Маркер плоский термоусадочный



### Описание

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

Представлено 7 вариантов типоразмера по сечению проводников от 0,5 до 95 мм<sup>2</sup>, 4 вида длины маркера, 2 варианта цвета: желтый и белый.

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

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

**MFSS** - тип трубки

**2X** - коэффициент усадки

**4** - внутренний диаметр маркера

**15** - длина маркера

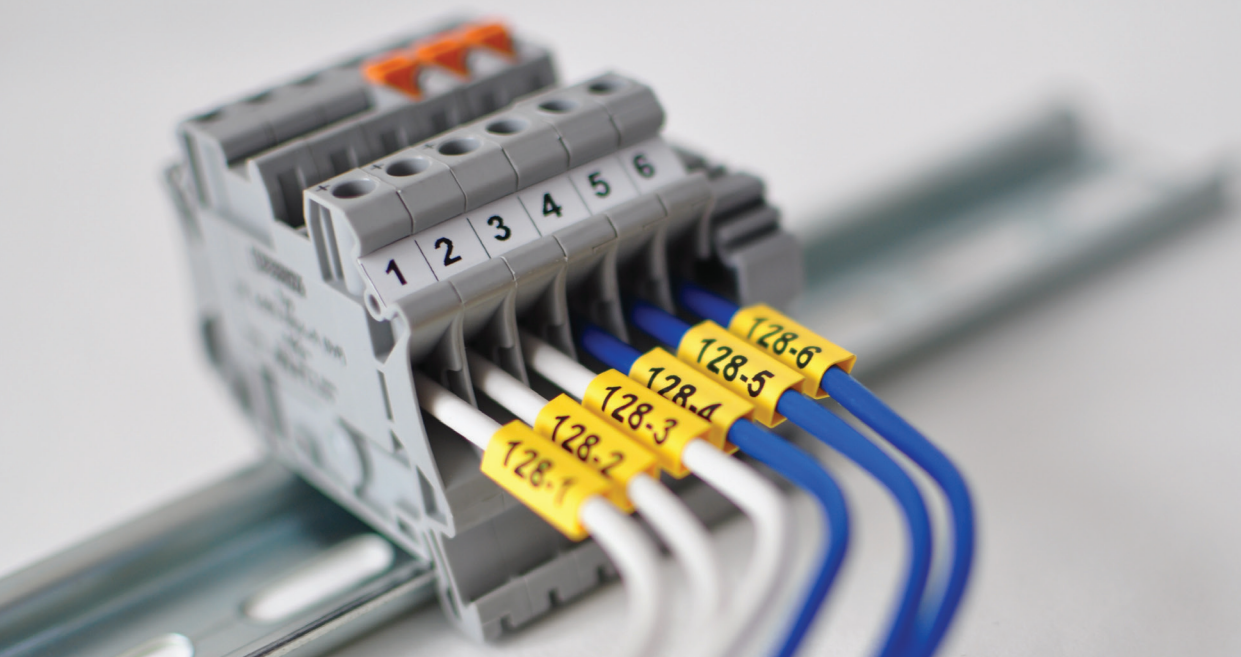
**Y** - цвет (yellow/желтый)

**W** - цвет (white/белый)

### Ассортимент

наименование	мм Ø провода	мм длина	мм высота маркера	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





## Характеристики

**MFSS**

**Материал**  
Полиолефин

**Цвет**  
доступен в белом и желтом цветах

**Габаритные размеры**  
в таблице подбора

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

**Рекомендуемая температура усадки**  
+80°C

**Температура хранения**  
< +55°C

**Износостойкость**

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

**Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

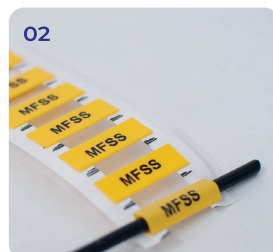
Рекомендуемая модель принтера  
RT200, RT230

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати  
Resin Premium

## Алгоритм маркировки



01  
Распечатайте значения маркировки на принтере



02  
Проденьте проводник, не отделяя маркер от ленты



03  
Отделите проводник с маркером от ленты

ABCD

Длина плоского маркера MFSS подбирается по числу буквенных или цифровых символов, необходимых для подписи проводника.

Далее маркер подбирается по сечению проводника по таблице подбора.

# MSL

Маркер самоламинирующийся

MSL  
25x57/19

Область печати



## Описание

Маркер самоламинирующийся MSL — это прозрачная двуосноориентированная полипропиленовая пленка со специальным поверхностным покрытием для термотрансферной печати.

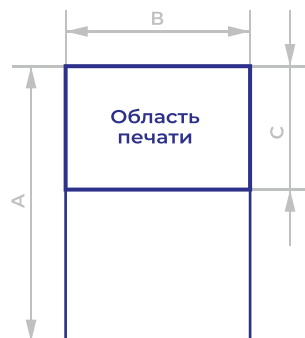
Предназначен для маркировки провода и кабеля сечением от 0,5 до 95 мм<sup>2</sup>.

## Ассортимент

наименование	мм высота общая А	мм ширина общая В	мм высота печатного поля С	наклеек кол-во в рулоне	артикул
MSL-15x35/10	35	15	10	1600	1321535100
MSL-25x37/10	37	25	10	1000	1322537100
MSL-25x57/19	57	25	19	1000	1322557190

### Инструкция

- Размер наклейки подбирается по числу символов и строк, необходимых для обозначения электрических элементов или проводника.
- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистая.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при t ниже +15°C.
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.



A высота общая  
B ширина общая  
C высота печатного поля

## Характеристики

MSL

**Материал**  
полипропилен

**Состав клея**  
акрил

**Адгезия**  
усиленная морозостойкость

**Толщина пленки**  
50 мкм

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

**Износостойкость**

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

**Минимальная температура монтажа**  
+15°C

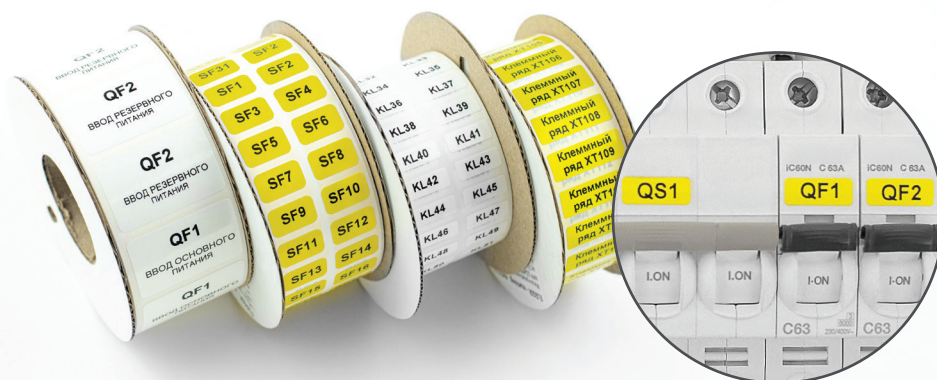
**Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

Рекомендуемая модель принтера  
RT200, RT230

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати  
Resin Premium

# NPP

## Маркировочная наклейка



### Описание

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

Предназначена для позиционного обозначения электрических элементов внутри шкафа и маркировки провода.

#### Инструкция

- Размер наклейки подбирается по числу символов и строк, необходимых для обозначения 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

### Ассортимент

наименование	мм ширина/ высота	наклеек кол-во в рулоне	артикул. Желтый	артикул. Белый
NPP-10x04	10x4	6000	11610041	11610040
NPP-10x09	10x9	6000	11610091	11610090
NPP-15x06	15x6	6000	11615061	11615060
NPP-15x09	15x9	6000	11615091	11615090
NPP-17x10	17x10	5000	11617101	11617100
NPP-20x10	20x10	5000	11620101	11620100
NPP-25x09	25x9	3000	11625091	11625090
NPP-30x10	30x10	3000	11630101	11630100
NPP-35x10	35x10	3000	11635101	11635100
NPP-40x07	40x7	2000	11640071	11640070
NPP-40x15	40x15	1800	11640151	11640150
NPP-45x15	45x15	1800	11645151	11645150
NPP-40x20	40x20	1400	11640201	11640200
NPP-22x17	22x17	1400	11622171	11622170
NPP-35x22	35x22	1400	11635221	11635220
NPP-50x25	50x25	1100	11650251	11650250

● Белый, желтый цвета

### Характеристики

### NPP

🏠 **Материал**  
полиэфир

🧴 **Состав клея**  
акрил

📏 **Адгезия**  
усиленная морозостойкость

📏 **Толщина пленки**  
65 мкм

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

🛡️ **Износостойкость**  
стойкость к истиранию и царапинам

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

★ **Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

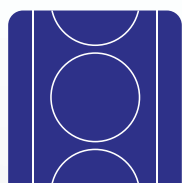
📄 **Рекомендуемая модель принтера**  
RT200, RT230

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



# NPP

## Круглая маркировочная наклейка



### Описание

Круглая маркировочная наклейка NPP — это полиэфирная пленка для термотрансферной печати с усиленным морозостойким каучуковым 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.

### Ассортимент

наименование	цвет	мм Ø	шт наклеек в ряду	наклеек кол-во в рулоне	артикул
NPP-30-W	○	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-30-ZZ	●●	30	1	500	1170306
NPP-30-PEN	●●●	30	1	500	1170307
NPP-15/1-W	○	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-15/1-ZZ	●●	15	1	1000	11701517
NPP-15/2-W	○	15	2	3600	11701520
NPP-15/2-Y	●	15	2	3600	11701521
NPP-15/2-G	●	15	2	3600	11701522
NPP-15/2-R	●	15	2	3600	11701523
NPP-15/2-B	●	15	2	3600	11701524
NPP-15/2-YG	●●	15	1	3600	11701525

### Характеристики

NPP

Материал  
полиэфир

Состав клея  
каучук

Адгезия  
усиленная  
морозостойкость

Толщина  
пленки  
65 мкм

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

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

Износостойкость  
стойкость к истиранию  
и царапинам

Особенности  
высокая скорость  
печати маркировки

Рекомендуемая  
модель принтера  
RT200, RT230

Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium

# SPP

## Маркировочная лента



## Описание

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.

## Ассортимент

наименование	мм ширина ленты/ подложки	п.м длина рулона	артикул. Желтый	артикул. Белый
SPP-100/105*	100 / 105	20	11710051	11710050
SPP-50/50	50 / 50		11750501	11750500
SPP-30/30	30 / 30		11730301	11730300
SPP-20/20	20 / 20		11720201	11720200

● ● Белый, желтый цвета

\*Рекомендуемая модель принтера:  
G500, G530

## Характеристики

SPP

📏 **Материал**  
полиэфир

🧴 **Состав клея**  
акрил

📈 **Адгезия**  
усиленная  
морозостойкость

📏 **Толщина пленки**  
65 мкм

🌡️ **Температура эксплуатации**  
от  $-50^{\circ}\text{C}$  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**  
RT200, RT230

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

# NPT

## Маркировочная металлизированная наклейка



 <b>ELEGIR</b> системы маркировки		
Металлизированная наклейка NPT		
Размер 80x50, арт. 1265080		
Количество в рулоне 250 шт		
Напечатано на принтере RT230 с разрешением 300 dpi		
ГОСТ 51321.1-2007		
Произведено: 03/2023	<b>EAC</b>	Серийный номер: 2023-03



### Описание

Металлизированные наклейки NPT — это матовая металлизированная полиэстровая 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, необходимых для обозначения электрических элементов.
- Поверхность для наклейки должна быть сухой и чистая.
- Не рекомендуется монтаж наклейки при t ниже +15°C.
- Максимальное сцепление с поверхностью достигается через 8 часов.

### Ассортимент

наименование	мм ширина/ высота	материал	наклеек кол-во в рулоне	артикул
NPT-27x18	27x18	алюминий матовый	1200	1262718
NPT-40x20	40x20		1000	1264020
NPT-20x60	20x60		400	1266020
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**  
от -50°C до +125°C

**Минимальная температура монтажа**  
+15°C

**Износостойкость**  
■ стойкость к УФ-излучению

■ стойкость к истиранию и царапинам

**Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

Рекомендуемая модель принтера  
RT200, RT230

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати  
Resin Premium



# SPT

## Маркировочная металлизированная лента



### Описание

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

### Ассортимент

наименование	мм ширина ленты/подложки	материал	п.м длина рулона	артикул
SPT-100/105*	100 / 105	алюминий матовый	20	1271005
SPT-50/50	50 / 50			1275050
SPT-30/30	30 / 30			1273030
SPT-20/20	20 / 20			1272020

● Матовый металл

\*Рекомендуемая модель принтера: G500, G530



### Характеристики

SPT

📦 **Материал**  
металлизированная полиэстровая 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**  
RT200, RT230

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

# DSM

Держатель сменной маркировки

ELEGIR MARKING  
СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ



## Описание

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.

## Ассортимент

наименование	мм высота/ширина	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  
RT200, RT230

Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium



# РТ

## Пластиковая лента



### Описание

Пластиковая лента РТ — это 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: с перфорацией и сплошная лента.
- 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.

### Ассортимент

наименование	мм высота	п.м. длина рулона	артикул
<b>Сплошная лента</b>			
РТ-08-W	8	15	3170800
РТ-10-W	10	15	3171000
РТ-12-W	12	15	3171200
РТ-15-W	15	15	3171500
РТ-18-W	18	15	3171800
РТ-20-W	20	15	3172000
РТ-24-W	24	15	3172400

наименование	мм высота	мм длина	кол-во	артикул
<b>Лента с перфорацией</b>				
РТр-15-W	15	27,5	550	317152750
РТр-18-W	18	27	550	317182700

Белый цвет

### Характеристики

### РТ

**Материал**  
ПВХ  
(поливинилхлорид)

**Цвет**  
доступна в белом  
цвете

**Толщина пленки**  
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  
RT200, RT230

Рекомендуемый тип  
красящей ленты для печати  
Resin Premium

# Бирки кабельные



## Описание

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.

## Ассортимент

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

## Бирки кабельные

**Материал**  
полиолефин

**Цвет**  
доступны в белом цвете

**Толщина пленки**  
300 мкм

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

### Износостойкость

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

**Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

Рекомендуемая модель принтера  
RT200, RT230

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати  
Resin Premium

# SPPmk

Маркировочная  
лента для клемм



## Описание

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.

## Ассортимент

наименование	мм высота полосы	кол-во полос в ленте	п.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**  
от -50°C до +105°C

**Износостойкость**  
Стойкость к истиранию и царапинам

**Минимальная температура монтажа**  
+15°C

**Особенности**  
высокая скорость печати маркировки

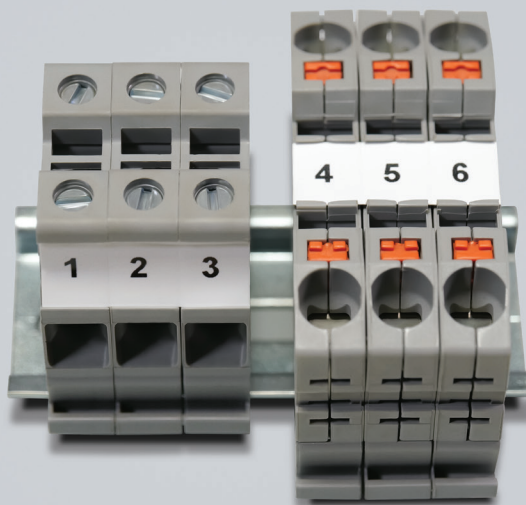
**Рекомендуемая модель принтера**  
RT200, RT230

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



# SMK

## Маркировка клемм



### Описание

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 маленького сечения, так как на одной клемме не всегда возможно получить идеальную фиксацию.

Совместимость маркировки клемм SMK с производителями клемм определяется высотой паза конструкции клеммы, далее 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.

### Алгоритм маркировки

01



Распечатайте значения маркировки на принтере

02



Надломите и отделите необходимые значения от общей ленты

03



Установите маркировку в паз

### Характеристики

#### SMK

##### Материал

ПВХ  
(поливинилхлорид)

##### Температура эксплуатации

от -30°C до +80°C

##### Износостойкость

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

##### Толщина пленки

300 мкм

##### Особенности

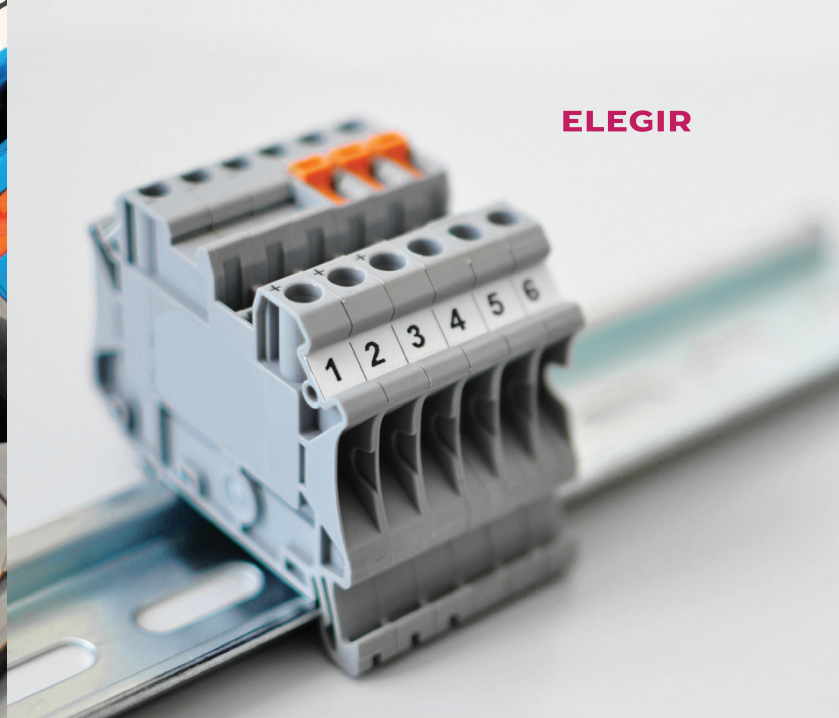
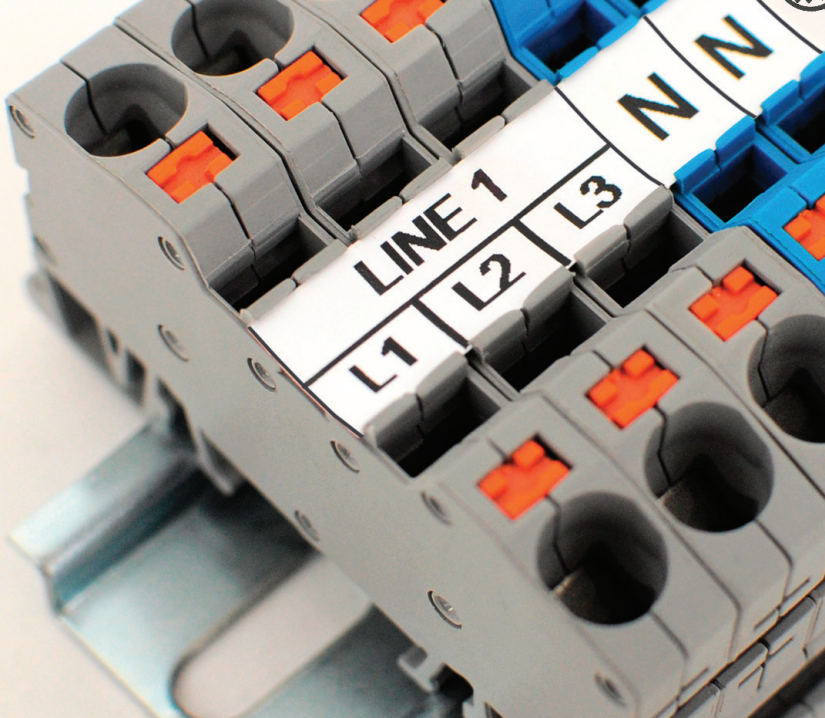
высокая скорость печати маркировки

Рекомендуемая модель принтера

RT200, RT230

Рекомендуемый тип красящей ленты для печати

Resin Premium



## Ассортимент

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 и PT    SUPU серия: TP и TC

SMK-PC-2,5мм <sup>2</sup>	2,5	5,2		5700	5031252
SMK-PC-4мм <sup>2</sup>	4	6,2		4800	5031042
SMK-PC-6мм <sup>2</sup>	6	8,2	6,2	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**    Phoenix Contact серия: TB    SUPU серия: UK и ТВ  
DEGSON серия: PC    IEK серия: КПИ    TDM серия: ЗНН, ЭКБ

SMK-TB-2,5 мм <sup>2</sup>	2,5	5,2		5700	5032252
SMK-TB-4 мм <sup>2</sup>	4	6,2		4800	5032042
SMK-TB-6 мм <sup>2</sup>	6	8,2	5,9	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**    Wieland серия: WT и WTP

SMK-WL-2,5 мм <sup>2</sup>	2,5	5		6000	5033252
SMK-WL-4мм <sup>2</sup>	4	6		5000	5033042
SMK-WL-6мм <sup>2</sup>	6	8	8,6	3750	5033062
SMK-WL-10мм <sup>2</sup>	10	10		3000	5033102
SMK-WL-16мм <sup>2</sup>	16	12		2500	5033162

**Совместимость**    Klemmsan серия: PUK, SRD, CTP, WGO4, WGO6 и некоторым сериям AVK    RAAD серия: RPIT, DPIT, RPET

SMK-KL(OPK)-2,5(1,5) мм <sup>2</sup>	2,5	5		3000	5034251
SMK-KL-4мм <sup>2</sup>	4	6		2500	5034041
SMK-KL-6мм <sup>2</sup>	6	8	11,2	1875	5034061
SMK-KL-10мм <sup>2</sup>	10	10		1500	5034101
SMK-KL(MRK)-16мм <sup>2</sup>	16	12		1250	5034161

наименование    мм<sup>2</sup> сечение клеммы    мм ширина маркера    мм высота маркера    шт кол-во в рулоне    артикул

**Совместимость**    ONKA

SMK-KL(OPK)-2,5(1,5) мм <sup>2</sup>	2,5	5		3000	5034251
SMK-MRK-1,5 мм <sup>2</sup>	1,5	5,1		3000	5035151
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-OPK-4мм <sup>2</sup>	4	6,6	11,2	2200	5035041
SMK-MRK-4 мм <sup>2</sup>	4	6,7		2200	5036041
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(MRK)-16мм <sup>2</sup>	16	12		1250	5034161

**Совместимость**    DEGSON серия: WS, DC и DS

SMK-WS-2,5 мм <sup>2</sup>	2,5	5	10	3000	5037251
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	10	3000	5039251
SMK-WS-4мм <sup>2</sup>	4	6	10	2500	5037041
SMK-DC-4 мм <sup>2</sup>	4	6,1	9,7	2500	5038041
SMK-DS-4 мм <sup>2</sup>	4	6,2	10	2500	5039041
SMK-WS-6 мм <sup>2</sup>	6	8	10	1800	5037061
SMK-DC-6 мм <sup>2</sup>	6	8	9,7	1800	5038061
SMK-DS-6 мм <sup>2</sup>	6	8,2	10	1800	5039061
SMK-WS-10 мм <sup>2</sup>	10	10	10	1500	5037101
SMK-DC-10 мм <sup>2</sup>	10	10	9,7	1500	5038101
SMK-DS-10 мм <sup>2</sup>	10	10,2	10	1500	5039101
SMK-WS-16 мм <sup>2</sup>	16	12	10	1250	5037161
SMK-DC-16 мм <sup>2</sup>	16	12	9,7	1250	5038161
SMK-DS-16 мм <sup>2</sup>	16	12,2	10	1250	5039161

# Принтеры



## Описание

Принтеры RT200/RT230 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.
- Бесплатное программное обеспечение, обучение и техническая поддержка в течение всего срока эксплуатации.
- Гарантия 3 года (кроме печатающей головки).

## Ассортимент

наименование	dpi разре- шение	мм ширина печати	интер- фейсы	габариты	артикул
Godex RT200	203	54	USB, Serial port,	Д: 254мм В: 175мм	2002030
Godex RT230	300	57	Ethernet	Ш: 136мм	2303000



ПО можно скачать на сайте [elegir.ru](http://elegir.ru) или на USB-накопителе (по запросу).

### Комплектация

- 01 Блок питания
- 02 Шнур блока питания
- 03 USB-интерфейсный кабель
- 04 Картонная втулка красящей ленты (0.5")
- 05 Инструкция по быстрому старту (на русском языке)

## Характеристики

## принтеры



### Питание

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



### Корпус

ударопрочный пластик



### Цвет

доступен в черном цвете



### Габаритные размеры

245x175x136 мм



### Вес

1,8 кг



### Температура эксплуатации

от +15°C до +40°C



# Красящая лента

## Риббоны



## Описание

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

Является расходным материалом, так как термотрансферная печать осуществляется методом термопереноса, который заключается в воздействии температуры термоголовки на краску риббона, переносимую на маркеры ELEGIR.

С одной стороны риббона нанесен красящий слой матового цвета, а с обратной — глянцевое защитное покрытие для печатной головки.

## Ассортимент

наименование	мм длина	мм ширина	цвет	артикул
Красящая лента Resin Premium 74м/57мм/57мм/0,5" out Универсальная лента для всей продукции ЭЛЕГИР	74	57	черный	90174572
Красящая лента Resin Premium 74м/35мм/57мм/0,5" out для SMK, HIC, HIC-R, PT, MFSS-2X-__-15, MFSS-2X-__-20, MFSS-2X-__-30	74	35	черный	90174352

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

## Характеристики

## риббоны

<p><b>Материал</b> основание ленты — полиэфир, тип — смола, основание рулона — картонная втулка</p>	<p><b>Цвет</b> доступен в черном цвете</p>	<p><b>Ширина красящей ленты</b> 57 и 35 мм</p>	<p><b>Длина красящей ленты</b> 74 м</p>
<p><b>Диаметр установочной втулки</b> 12,7 мм (0,5 дюйма)</p>	<p><b>Длина установочной втулки</b> 57 мм</p>	<p><b>Температура эксплуатации</b> от +15°C до +30°C</p>	

# Программное обеспечение для быстрой работы с маркировкой



## Описание

Программа для принтера ELEGIR MARKING создана для удобного и простого нанесения маркировки.

- В свободном доступе, бесплатно.
- Позволяет загружать данные из Excel.
- Печать значений в пару кликов.



**Бесплатные обновления**

## Минимальные требования к системе ПК

- 01 Операционная система Windows
- 02 USB-соединение
- 03 Подключение к сети интернет для обновления программного обеспечения
- 04 Подключение к локальной сети

## Преимущества программы



Удобный выбор необходимой маркировки



Простота ввода обозначений



Импорт файлов Excel и XML



Выбор фильтров печати маркировки



Функции дублирования, повторов разных вариаций, автоматическая нумерация и многое другое



Все виды шрифтов







## ООО «ЭЛЕГИР-МАРКИНГ»

📍 Екатеринбург,  
ул. Новинская, 2,  
В 13

+7 (343) 226-43-56

info@elegir.ru

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**

2023

elegir.ru

