

Системы маркировки



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Системы маркировки

На каждый случай - подходящий принтер. Наша компания предлагает самые разнообразные системы маркировки клеммных блоков, проводов, кабелей и устройств. TOPMARK LASER позволяет наносить долговечную и стойкую маркировку в промышленных условиях, отличается простотой управления и не требует специальных знаний в области лазерной печати. Высокоскоростной принтер BLUEMARK CLED с УФ-технологией печатает на материалах в формате UniCard, а также на алюминиевой маркировке простым и быстрым способом.

Принтеры серии THERMOMARK отличаются проверенным, не требующим обслуживания способом печати и простотой в обращении. С их помощью Вы нанесете маркировку отличного качества на маркировочные материалы самого разного формата, на этикетки и термоусадочные кембрики.

Обзор продукции

Системы маркировки	26
TOPMARK LASER	28
Bluemark CLED	30
THERMOMARK CARD	32
THERMOMARK ROLL	36
THERMOMARK ROLL X1	37
MARKING BOX	38
THERMOMARK CARD SET и ROLL SET	39
THERMOMARK X1.2	40
THERMOMARK W2	41
ПЛОТТЕР CMS-P1	42
Гравировальный узел для плоттера CMS-P1-PLOTTER	43
Обзор маркировки	48

Какой принтер наносит маркировку на какие маркировочные средства



Phoenix Contact - Ваш компетентный партнер в сфере производства шкафов управления и других электрических устройств. Компания является поставщиком продукции, услуг, аппаратного и программного обеспечения, которые помогут Вам добиться максимальной эффективности процесса разработки и изготовления систем.

Система маркировки MARKING system компании Phoenix Contact представляет собой полнофункциональную систему, используемую на всех этапах: от проектирования до изготовления готовых маркировочных табличек. Наряду с широким ассортиментом маркировочного материала поставляется соответствующее программное обеспечение CLIP PROJECT и различные принтеры.

Информация для вывода на печать подается на принтер программой CLIP PROJECT, которая входит в комплект поставки и предназначена для проектирования. Благодаря простой функции импорта информации непосредственно из файла электрической схемы программа обеспечивает управление принтером и облегчает подготовку данных для вывода на печать.

Компания Phoenix Contact поставляет несколько моделей принтеров:

- TOPMARK LASER, устройство для маркировки лазером для нанесения надписей на материал UCT и металлические пластины
- BLUEMARK CLED, высокоскоростной принтер с УФ-технологией для нанесения маркировки на материал в формате UniCard и алюминиевую маркировку
- Термопечатающий принтер THERMOMARK CARD для нанесения надписей на материал форматов UniCard и UniSheet
- Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL для нанесения надписей на рулонный и нарезной материал
- Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL X1 для большого количества материала
- THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
- Плоттер CMS-P1 и устанавливаемое на него гравировочное устройство P1 ENGRAVING UNIT.

Каждый предлагаемый принтер предназначен для работы с широким ассортиментом материалов для маркировки клемм, проводников, кабелей и оборудования. Каждый из принтеров позволяет решить любую задачу маркировки компонентов шкафа с электроаппаратурой. Чтобы гарантировать неизменно высокое качество маркировки, все предлагаемые материалы подбираются согласно маркируемому оборудованию и поддаются обширным испытаниям.



Система TOPMARK Laser соответствует самым высоким требованиям и отличается гибкими возможностями маркировки в промышленных условиях. Современная лазерная технология позволяет создавать долговечную маркировку и отличается простотой управления, специальные знания в области лазерной печати не требуются благодаря предустановленным параметрам.

При нанесении маркировки с помощью BLUEMARK CLED используется современная УФ-технология. Благодаря этому обозначения быстро высыхают и отличаются высокой стойкостью к истиранию. Данная технология быстрого нанесения обозначений позволяет промаркировать до 14 000 табличек в час. Благодаря использованию экологичной и бесшумной технологии на основе светодиодов время на разогрев принтера не требуется.

Маркировочный материал карточного формата распечатывается на термopечатающем принтере THERMOMARK CARD. Он гарантирует простое изготовление высококачественной маркировки для клемм, проводов, кабелей и приборов. Небольшой вес и компактная форма этого нового принтера делают возможным также его использование на месте монтажа.



Новый термopечатающий принтер THERMOMARK ROLL был создан для распечатки рулонного и нарезного материала. С его помощью возможно простое изготовление высококачественных этикеток, маркировки и термоусадочных кембриков. Компактная форма принтера позволяет его использование также на месте монтажа. Принтер THERMOMARK ROLL X1 специально предназначен для нанесения надписей в больших количествах.

Принтер THERMOMARK W2 был разработан специально для двухсторонней маркировки и перфорирования рулонных термоусадочных кембриков WMS. Двухсторонняя маркировка обеспечивает хорошую видимость обозначений при любом положении проводников и кабелей. Специальная конструкция направляющих обеспечивает простую подачу кембриков.

Плоттер CMS-P1 наряду с маркировкой материала, поставляемого в полосах и пластинах UniCard, также позволяет наносить обозначения на листы бумаги. Встроенное устройство для хранения маркера обеспечивает его простую замену и предотвращает высыхание чернил. Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировочную насадку из плоттера CMS-P1 получается аппарат для нанесения гравировки.

Системы маркировки

Набор TOPMARK LASER, настольное устройство для маркировки лазером в комплекте с ноутбуком и вытяжкой станцией



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Благодаря интеграции в ПО проектирования и маркировки CLIP PROJECT TOPMARK LASER является самым быстродействующим в своем классе настольным устройством для маркировки лазером, отличающимся простотой управления. Теперь для маркировки любых материалов не требуются специальные знания в области лазерной печати.

- Широкий выбор материала из нержавеющей стали, алюминия, АБС-пластика, полиакрила и поликарбоната
- Предустановленные оптимальные параметры лазерной печати для каждого типа материала
- Быстрый и эффективный процесс маркировки благодаря автоматизированному способу распознавания материала при использовании карточек UCT
- Долговечный результат благодаря технологиям гравировки, цветной маркировки и карбонизации материала



Размеры	
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Технология маркировки	
Лазерная система	
Класс лазера	
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)	[W]

Описание	Цвет
Устройство для маркировки лазером и MARKING NOTEBOOK, включая ПО CLIP PROJECT professional и установленные драйверы, руководство пользователя, магазин для листов, магазин для карточек и вытяжку 230 В с немецкой операционной системой и клавиатурой	

Тележка, для установки TOPMARK LASER, вытяжки и MARKING NOTEBOOK

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Магазин для TOPMARK LASER, для автоматической установки маркировочного материала UCT

Магазин для TOPMARK LASER, для ручной установки маркировочного материала UCT

Вытяжка: 230 В 120 В

Фильтрующий мат, для замены

Фильтр со взвешенным слоем, для замены

Фильтр из активированного угля, для замены

USB-накопитель, для программного управления устройством TOPMARK LASER

Фильтр для мелкой пыли MP-TEC, для замены

Всасывающий шланг, для замены, длина 2,5 м

Соединительный кабель, для замены

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
664	666	736
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон		
Технология маркировки		
Лазерная система		
Класс лазера		
Интерфейсы		
Напряжение питания		
Масса		
Операционная система		
Потребляемая мощность		
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOPMARK LASER	0831831	1

Принадлежности

TOPMARK LASER STATION	0831835	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
TOPMARK LASER-MAG UCT-A	0803141	1
TOPMARK LASER-MAG UCT-M	0803143	1
TOPMARK LASER EXTRACTION 230V	0803302	1
TOPMARK LASER EXTRACTION 120V	0803327	1
TOPMARK LASER PRE FILTER SET	0803303	1
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	1
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	1
TOPMARK LASER FD	0803307	1
TOPMARK LASER MP-TEC FILTER	0803308	1
TOPMARK LASER TUBE	0803309	1
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	1

Набор TOPMARK LASER, настольное устройство для маркировки лазером в комплекте с ноутбуком и вытяжкой станцией



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Система TOPMARK LASER соответствует самым высоким требованиям и отличается гибкими возможностями маркировки в промышленных условиях.

- Включает систему лазерной маркировки TOPMARK LASER, для любых материалов в виде карточек UniCard (UCT), а также пластин для лазерной печати, с металлическими или пластиковыми накладками
- Включает вытяжку 230 В, исполнение для США 120 В
- Включает высокопроизводительный ноутбук с установленным ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT
- В зависимости от страны в соответствующем языковом исполнении

Размеры	
Общие характеристики	[мм]
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Технология маркировки	
Лазерная система	
Класс лазера	
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)	[W]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
664	630	682
5 ... 40		
Прямая маркировка лазером		
Иттербиевый волоконный лазер, импульсный, 1064 нм		
Класс лазера 1 согласно классификации EN 60825-1		
-		
100 ... 240		
105		
MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)		
450		
20		

Описание	Цвет
Устройство для маркировки лазером и MARKING NOTEBOOK , включая ПО CLIP PROJECT professional и установленные драйверы, руководство пользователя, магазин для листов, магазин для карточек и вытяжку 230 В	
с операционной системой на немецком языке и швейцарской клавиатурой	
с операционной системой и клавиатурой на русском языке	
с операционной системой и клавиатурой на шведском языке	
с операционной системой и клавиатурой на датском языке	
с операционной системой на китайском языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой на польском языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой и клавиатурой на французском языке	
с операционной системой и клавиатурой на итальянском языке	
с операционной системой и клавиатурой на испанском языке	
с операционной системой и клавиатурой на португальском языке	
с операционной системой на английском языке и клавиатурой на бельгийском языке	
с операционной системой на англ. языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
Вытяжка 120 В	
с операционной системой на англ. языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой и клавиатурой на венгерском языке	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOPMARK LASER DE CH	0803285	1
TOPMARK LASER RU RU	0803286	1
TOPMARK LASER SE SE	0803287	1
TOPMARK LASER DK DK	0803288	1
TOPMARK LASER CN US	0803289	1
TOPMARK LASER PL US	0803290	1
TOPMARK LASER FR FR	0803291	1
TOPMARK LASER IT IT	0803292	1
TOPMARK LASER ES ES	0803293	1
TOPMARK LASER PT PT	0803295	1
TOPMARK LASER EN BE	0803296	1
TOPMARK LASER US	0803297	1
TOPMARK LASER EN	0803298	1
TOPMARK LASER HU HU	0803299	1



MARKING system

Нанесение маркировки на стандартизированные материалы UniCard для клемм, проводников и устройств на новом принтере BLUEMARK CLED так же просто, как печать на бумаге.

Данные для маркировки принтер получает от центрального ПО для планирования и маркировки CLIP PROJECT напрямую из системы САЕ.

Простое управление

- Большие задания печати благодаря большому сменным магазинам до 40 маркировочных пластин
- Автоматическое распознавание материала при необходимости разворачивает печать на 180°
- Возможен забор материала спереди, вне зависимости от наполнения магазина, печать на отдельных пластинках



Простота эксплуатации

- Посредством большого цветного сенсорного экрана
- Непосредственный ввод данных и команд
- Однозначные символы и текстовые сообщения
- Устройство готово к использованию сразу после включения
- Выбор языка в меню сенсорного экрана

CLED – компактная УФ-светодиодная технология печати

Принцип печати основывается на быстром процессе отверждения маркировочной жидкости под воздействием ультрафиолетового излучения. Данное излучение от 24 светодиодов чрезвычайно высокой интенсивности подается на поверхность площадью всего 1 см².

- Превосходный рисунок шрифта
- Время на высыхание не требуется
- Высокая стойкость надписей к царапанию и истиранию
- Повышенная химическая стойкость
- Благоприятный для окружающей среды, поскольку не содержит растворителей



UV-LED-технология

Размеры

Общие характеристики	[мм]
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Способ печати	
Емкость	
Возможности печати	
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]

Описание

Цвет

принтер с ультрафиолетовой светодиодной технологией без растворителей, вкл. ПО CLIP PROJECT advanced, сборник для 20 пластин, компакт-диск с многоязыковыми инструкциями, руководство на немецком/английском языках, драйвер и встроенное ПО, сетевой кабель Ego и US, кабель USB

серый
Набор, состоит из: 1 x BLUEMARK CLED, артикул № 5147999, 1 x MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL

серый
с немецкой операционной системой и клавиатурой

серый
с английской операционной системой и клавиатурой

Приемный бокс, вместе с BLUEMARK CLED-MAG 40, для установки 90 пластин UC или UCT

Надridge с жидкостью, для замены, 20 мл маркировочной жидкости, черный цвет

Сменный магазин, для установки 20 пластин UC или UCT для установки 40 пластин UC или UCT

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Приемное отделение, для установки 20 пластин UC или UCT

Транспортировочный нейс, с алюминиевыми ребрами, для принтера и принадлежностей

Магазины для нанесения надписей на алюминиевые маркировочные элементы

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Принтер



Набор для распечатки карточного материала



Приемный бокс

ЕАС

ЕАС

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
480	500	330
5 ... 35		
UV-LED-технология		
20 мл		
около 14000 шильдики/час (UC-TMF 4 с 2 знаками)		
Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0		
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
16		
MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)		
74		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
480	500	330
5 ... 35		
UV-LED-технология		
20 мл		
около 14000 шильдики/час (UC-TMF 4 с 2 знаками)		
Ethernet 10/100 Мбит/с		
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
16		
MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)		
74		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
400	470	160
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED	5147999	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED SET	5147400	1
BLUEMARK CLED SET EN	5147401	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED-BASE	5146669	1

Принадлежности		
BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	1
BLUEMARK CLED CASE	5146725	1

Принадлежности		
BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	1
BLUEMARK CLED CASE	5146725	1

Принадлежности		

См. стр. 160

См. стр. 160

Системы маркировки

Термопечатающий принтер для прокладок и карточного материала THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



- THERMOMARK CARD печатает на шильдиках, которые используются при маркировке кабелей, устройств и установок
- Для всех материалов UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений. Время распечатки для одной UniCard составляет всего 8 секунд
- Простое обслуживание с помощью сенсорного дисплея
- Подключения USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Разрешение печати	[dpi]
Макс. ширина области печати	[мм]
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	

Описание	Цвет
Термопечатающий принтер для материала в картах с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на нескольких языках / драйвер/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, Магазин для материалов UCT-TM, Магазин для материалов US, VPE UCT-TM 6, VPE US-EMLP (85,6x54), красящая лента (пробный ролик на 50 метров)	серый

Транспортировочный кейс	
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный
Красящая лента, специально для US-PML..., US-EMLF..., длина: 240 м, ширина: 110 мм	белый

CCC ENEC CB

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
253	320	189
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	6
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD	5146464	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TL CASE	0800613	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Магазины для THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



- Прочный магазин для маркировочного материала UniCard
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Возможность использования начатых маркировочных пластинок

Описание
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT-TMF ...
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT-WMS ...
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT1-TMF...
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT3-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки пластин UCT-WMT ... UCT-EM (17 X 10)
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17,5X8), UCT-EM (20X7), UCT-EM (15X10) для установки UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6) для установки UCT-EM (17X10) и (20X8)
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7) для установки UCT-EM (10X5) для установки UCT-EM (21X8) и UCT EM (17X8)
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (20X9) для установки UCT-EM (17X9) для установки UCT-EM (18X8) Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17,5X7,5) для установки UCT-EM (10X7), UCT-WMTB (29x8) для установки UCT-EM (17,5X9)
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT6M-TM ... для установки UCT6R-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки: UCT-WMCO ... (12x4)
для установки UCT-EMP ... для установки: UCT-WMTBA ...
Магазин для принтера THERMOMARK CARD, для установки пластин UCT (UCT-WMCO... (18x4))

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG4	5146614	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG5	5146615	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG10	0801737	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG16	0830403	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	0830808	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	0830809	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	1

Магазин для THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



- Прочный магазин для маркировочного материала UniSheet
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Возможность использования начатых маркировочных пластинок

Описание

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US-материалов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

Магазин для THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



- Прочный магазин для универсального материала
- Для установки до 4 двойных полосок на магазин
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также можно использовать начатые маркировочные полоски

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UM1-TM ..., UM5-TM...	TMP-UM-MAG1	0831200	1
Магазин для THERMOMARK CARD для установки UM1-TMF ...	TMP-UM-MAG3	0831202	1
Магазин для THERMOMARK CARD для установки UM1U-TM ...	TMP-UM-MAG4	0831203	1
для установки UM2-TM...	TMP-UM-MAG5	0803328	1
для установки UM3-TM...	TMP-UM-MAG6	0803329	1
для установки UM6M-TM...	TMP-UM-MAG7	0803330	1
для установки UM6R-TM...	TMP-UM-MAG8	0803331	1
для установки UM8-TM...	TMP-UM-MAG9	0803332	1
Магазин для THERMOMARK CARD для установки UM7-TM...	TMP-UM-MAG10	0803334	1

Системы маркировки

THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для рулонов



Маркировка катушек путем термопереноса

- Принтер THERMOMARK ROLL печатает на рулонном материале, используемом для маркировки клемм, проводов, кабелей, приборов.
- Для всех этикеток и термоусадочных кембриков
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений
- Простое обслуживание с помощью сенсорного дисплея
- Подключения USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



CCC ENEC CB

Технические характеристики

Размеры			
Ширина	253	Длина	320
		Высота	189
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40	
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)	
Макс. ширина области печати	[мм]	104	
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000	
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	
Масса	[кг]	4	
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLL	5146477	1

Принадлежности

Режущее устройство для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		
Перфорирующее устройство , для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		
Рулонодержатель внешний , для рулонов диаметром от 150 до 400 мм		
Внешний рулонодержатель , для рулонов диаметром до 500 мм		
Красящая лента , длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный синий зеленый красный	
Красящая лента , специально для высокотемпературных этикеток, EML-HT...	черный	
Красящая лента , специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный белый	
Красящая лента , специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный белый	
Красящая лента , специально для маркировщиков кабелей для монтажа кабельных стяжек WMTB HF..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный белый	
Транспортировочный кейс	серебристый	
THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	1
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
THERMOMARK-ERH 500	5146309	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110 BU	0829544	1
THERMOMARK-RIBBON 110 GN	0829542	1
THERMOMARK-RIBBON 110 RD	0829543	1
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
TM-RIBBON 110-EX	0803211	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1
TL CASE	0800613	1

THERMOMARK ROLL X1, термопечатающий принтер для рулонов



Маркировка катушек путем термопереноса



CCC ENEC CB

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	264	412	245
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40	
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)	
Макс. ширина области печати	[мм]	104	
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000	
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	
Масса	[кг]	5	
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)	

Принтер THERMOMARK ROLL X1 предназначен для нанесения надписей в больших количествах отличается следующими характеристиками:

- Установка больших рулонов, рулоны с этикетками находятся в корпусе принтера и защищены от воздействия окружающей среды в виде пыли и грязи
- Для всех этикеток и термоусадочных кембриков
- Безремонтное обслуживание, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений
- Простое обслуживание с помощью сенсорного дисплея
- Подключения USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT
- Печать и подача этикеток по требованию или автоматически после удаления этикетки при помощи THERMOMARK ROLL X1 - DISPENSER

Простота обрезания и перфорирования

- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению (см. изображение ниже)



Описание	Цвет
Термопечатающий принтер для рулонов с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на всех языках / драйверы/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, рулон этикеток EML (20x8) с 1000 этикетками, красящая лента (50 метров)	серый

Режущее устройство для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала

Перфорирующее устройство, для последующего монтажа, для точного перфорирования и обрезания рулонного материала

Устройство подачи этикеток, для использования с этикетками высотой от 10 мм

Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм

черный
синий
зеленый
красный

Красящая лента, специально для высокотемпературных этикеток, EML-HT...

черный

Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 110 мм

черный
белый

Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 64 мм

черный
белый

Красящая лента, специально для маркировщиков кабелей для монтажа кабельных стяжек WMTB HF..., длина: 300 м, ширина: 110 мм

черный

Лента красящая, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет: черный

черный

Транспортировочный кейс

серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLL X1	5146723	1

Принадлежности

THERMOMARK ROLL X1 CUTTER	5146765	1
THERMOMARK ROLL X1 CUTTER/P	5146766	1
THERMOMARK ROLL X1 -DISPENSER	1014401	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110 BU	0829544	1
THERMOMARK-RIBBON 110 GN	0829542	1
THERMOMARK-RIBBON 110 RD	0829543	1
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 110-EX	0803211	1
THERMOMARK ROLL X1-CASE	5146724	1



MARKING BOX представляет собой полную маркировочную систему для всех областей применения маркировки клемм, проводников, кабелей и приборов. В наличии устройства с различными в зависимости от стран клавиатурами и операционными системами.

- Включает принтер THERMOMARK CARD для всех материалов в формате карты UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Включает принтер THERMOMARK ROLL для этикеток и термоусадочных кембриков в рулонах
- Включает мощный ноутбук с предварительно установленной программой для проектирования и маркировки CLIP PROJECT, а также драйверы для принтера для быстрого использования без установки и настройки. Система Plug'n'Print. Для начала распечатки достаточно подсоединить приборы с помощью кабеля USB
- Компактные и прочные принтеры THERMOMARK оптимальны для мобильного применения на месте.

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Термопечать для пластин и карт



Маркировка катушек путем термопереноса



Набор для печати

Описание
Набор состоит из: 1 THERMOMARK CARD, номер артикула 5146464, 1 THERMOMARK ROLL, номер артикула 5146477, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL
немецкая операционная система и клавиатура
английская операционная система и международная клавиатура США
Набор для печати состоит из: 1 THERMOMARK CARD, номер артикула 5146464, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL
немецкая операционная система и клавиатура
английская операционная система и международная клавиатура США
Набор для печати состоит из: 1 THERMOMARK ROLL, номер артикула 5146477, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL
немецкая операционная система и клавиатура
английская операционная система и международная клавиатура США
Варианты исполнения
немецкая операционная система и швейцарская клавиатура
английская операционная система и бельгийская клавиатура
французская операционная система и клавиатура
испанская операционная система и клавиатура
итальянская операционная система и клавиатура
польская операционная система и международная клавиатура США
венгерская операционная система и клавиатура
португальская операционная система и клавиатура
русская операционная система и клавиатура
датская операционная система и клавиатура
шведская операционная система и клавиатура

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MARKING BOX	5147100	1
MARKING BOX EN	5147101	1
MARKING BOX DE CH	0801749	1
MARKING BOX EN BE	0801742	1
MARKING BOX FR FR	0801590	1
MARKING BOX ES ES	0801747	1
MARKING BOX IT IT	0801745	1
MARKING BOX PL US	0801744	1
MARKING BOX HU HU	0801750	1
MARKING BOX PT PT	0801748	1
MARKING BOX RU RU	0801739	1
MARKING BOX DK DK	0801741	1
MARKING BOX SE SE	0801740	1

Принадлежности

Принадлежности для принтеров

phoenixcontact.net/products



Набор для распечатки карточного материала



Набор для распечатки рулонов

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD SET	5147200	1			
THERMOMARK CARD SET EN	5147201	1			
			THERMOMARK ROLL SET	5147300	1
			THERMOMARK ROLL SET EN	5147301	1
THERMOMARK CARD SET DE CH	5147220	1	THERMOMARK ROLL SET DE CH	5147230	1
THERMOMARK CARD SET EN BE	5147214	1	THERMOMARK ROLL SET EN BE	5147225	1
THERMOMARK CARD SET FR FR	0801591	1	THERMOMARK ROLL SET FR FR	0801592	1
THERMOMARK CARD SET ES ES	5147218	1	THERMOMARK ROLL SET ES ES	5147228	1
THERMOMARK CARD SET IT IT	5147217	1	THERMOMARK ROLL SET IT IT	5147227	1
THERMOMARK CARD SET PL US	5147215	1	THERMOMARK ROLL SET PL US	5147226	1
THERMOMARK CARD SET HU HU	5147221	1	THERMOMARK ROLL SET HU HU	5147231	1
THERMOMARK CARD SET PT PT	5147219	1	THERMOMARK ROLL SET PT PT	5147229	1
THERMOMARK CARD SET RU RU	5147211	1	THERMOMARK ROLL SET RU RU	5147222	1
THERMOMARK CARD SET DK DK	5147213	1	THERMOMARK ROLL SET DK DK	5147224	1
THERMOMARK CARD SET SE SE	5147212	1	THERMOMARK ROLL SET SE SE	5147223	1
Принадлежности			Принадлежности		

Системы маркировки

THERMOMARK X1.2, термопечатающий принтер для материалов в рулонах



Маркировка катушек путем термопереноса

- Принтер THERMOMARK X1.2 завершает ассортимент термопечатающих устройств и отличается:
- Высокой скоростью печати
 - Разрешением печати 300 dpi
 - Принтер подходит для маркировки большого количества материала и обработки всех видов рулонов
 - Простое центрирование печатного материала дает возможность маркировки рулонного материала, например, термосудочных кембриков
 - Высококачественная красящая лента с полимерными чернилами позволяет создавать надписи, обладающие высокой стойкостью к механическому и химическому воздействию.
 - Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению



ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
242	446	274
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	105
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	2000
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	10
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK X1.2	5146231	1

Принадлежности

THERMOMARK X1.2-KIT	5146341	1
THERMOMARK X1-CUTTER	5145290	1
THERMOMARK X1-CUTTER/P	5146244	1
THERMOMARK X1-CASE	5145300	1
THERMOMARK ROLL-ERN	5146448	1
THERMOMARK-ERN 500	5146309	1
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
Лента красящая, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет: черный		
ТМ-RIBBON 110-EX	0803211	1
Красящая лента, специально для маркировщиков кабелей для монтажа кабельных стяжек WMTB HF..., длина: 300 м, ширина: 110 мм		
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Размеры		
		[мм]
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 35
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	105
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	2000
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	10
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)
Описание		
Термопечатающий принтер, вкл. соединительный кабель, драйвер принтера для Windows®, инструкция по эксплуатации и ПО	Цвет	серый
Базовый комплект, в сборе для THERMOMARK X1.2, состоящий из: ПО для проектирования и маркировки, термопечатающего принтера THERMOMARK X1.2, красящей ленты, рулона с этикетками		
Приспособление для резки, для THERMOMARK X1...		
Перфорационное устройство		
Транспортировочный кейс, с алюминиевыми ребрами, для принтера и принадлежностей		
Рулодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм		
Внешний рулодержатель, для рулонов диаметром до 500 мм		
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм		
		черный
Красящая лента, специально для высокотемпературных этикеток, EML-HT...		
		черный
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 110 мм		
		черный
		белый
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 64 мм		
		черный
		белый
Лента красящая, длина: 300 м, ширина: 110 мм, цвет: черный		
		черный
Красящая лента, специально для маркировщиков кабелей для монтажа кабельных стяжек WMTB HF..., длина: 300 м, ширина: 110 мм		
		черный

Термографический принтер THERMOMARK W2, для рулонного термоусадочного кембрика



Маркировка катушек путем термопереноса



Принтер THERMOMARK W2 был разработан специально для двухсторонней маркировки и перфорирования рулонных термоусадочных кембриков WMS

- Благодаря нанесению с двух сторон маркировка хорошо видна с любого положения.
- Направляющие обеспечивают простую подачу кембриков.
- ПО CLIP PROJECT имеет удобный пользовательский интерфейс и позволяет вводить индивидуальные маркировочные надписи и указывать длину маркировочных элементов.
- Для цветной маркировки предлагаются ленты черного и белого цвета
- Элементы с нанесенными обозначениями просто и быстро разделяются по линии перфорации.

Размеры	
Общие характеристики	[мм]
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Разрешение печати	[dpi]
Макс. ширина области печати	[мм]
Макс. длина печатаемой строки	[мм]
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
248	554	405

10 ... 35	300 dpi (точек на дюйм)	105,6	1000	Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	21	MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK W2	5146147	1

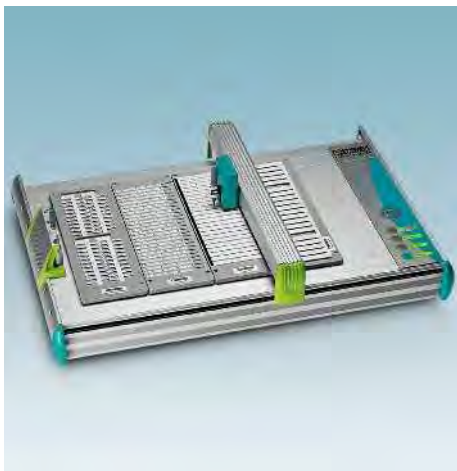
Принадлежности

THERMOMARK ROLL-ERN	5146448	1
THERMOMARK-ERN 500	5146309	1
THERMOMARK-ERN 500	5146309	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

Описание	Цвет
Термопечатающий принтер, для двухсторонней маркировки усадочных кембриков, в комплекте с перфорационным ножом, соединительным кабелем, драйвером для Windows®, инструкцией по эксплуатации, ПО для маркировки и проектирования CLIP PROJECT advanced	серый
Рулонодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм	
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром до 500 мм	
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром до 500 мм	
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный белый
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный белый



ПЛОТТЕР CMS-P1



Плоттер



- При длительном неиспользовании маркеры хранятся в специальных приспособлениях
- Маркеры снимаются и сортируются автоматически
- Устройство для хранения штифтов плоттера CMS-P1 предотвращает высыхание чернил
- Благодаря автоматической предварительной подготовке маркера обеспечивается высокое качество маркировки.
- Управление плоттером осуществляется с помощью ПО CLIP PROJECT.
- Для быстрого и простого подключения плоттера к компьютеру предусмотрены интерфейсы Centronics и USB.
- Простое обслуживание с помощью нескольких кнопок

Размеры	
Общие характеристики	
Размер маркировочного поля	[мм] 440 x 296 мм
Макс. высота маркировочного материала	[мм] 10,5
Макс. скорость пишущего узла	[м/с] 0,4
Интерфейсы	Параллельный (Centronics) / USB 2.0
Входное напряжение / частота	[В] 100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг] 8
Операционная система	MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
440	660	125

Описание	Цвет
Плоттер маркировочный, в комплекте с блоком питания, кабелем (Centronics и USB), фломастером CMS-PEN 0,25, руководством пользователя, ПО для проектирования и маркировки Clip Project	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-PLOTTER	5144615	1

Основной пакет состоит из:
 - CLIP PROJECT, - ПЛОТТЕР CMS-P1,
 - Магазинов для UC-TM, UC-TMF, UC-EMP, а также маркировочного материала
 - Чернил и набора для чистки

Кейс для транспортировки плоттера CMS-P1-PLOTTER, кейс из скругленного профиля, рамная алюминиевая конструкция для системы плоттера в сборе

Крышка для CMS-P1-PLOTTER, гибкая крышка для защиты от загрязнения

Комплект уплотнений для пишущего узла, 4 запасных уплотнения для пишущего узла ПЛОТТЕРА CMS-P1 и 10 пластинок для надписей, включая инструменты для монтажа

Пластины для обозначений, для пишущего узла плоттера CMS-P1-PLOTTER

Магазины и маркеры

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-PLOTTER-KIT	5144628	1
CMS-P1-PLOTTER-CASE	5144631	1
CMS-P1-PLOTTER-COVER	5144806	1
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
CMS-P1-PREPLATES	5145135	1

См. стр. 44



Гравировальный узел для плоттера CMS-P1-PLOTTER



Гравирование



- P1 ENGRAVING UNIT обеспечивает возможность идеальной маркировки оборудования и конструктивных элементов, требующих маркировки с повышенной стойкостью к механическим и химическим воздействиям
- Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировочную насадку ПЛОТТЕР CMS-P1 преобразуется аппарат для нанесения гравировки
- Для получения штрихов разной толщины предлагается гравировальный резец диаметром 0,2 ... 1,0 мм
- Кроме этого, предлагается широкий спектр претерминированных гравировочных материалов, см. страницу 284.
- Эти материалы надежно и точно позиционируются в магазине плоттера CMS-P1-M/GPE ENGRAVING

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Диапазон частот	[RPM]
Зажимная цапга	[мм]
Потребляемая мощность	[W]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
250	350	

Описание
Гравировальный блок для ПЛОТТЕРА CMS-P1 с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диск с данными и гравировальный резец

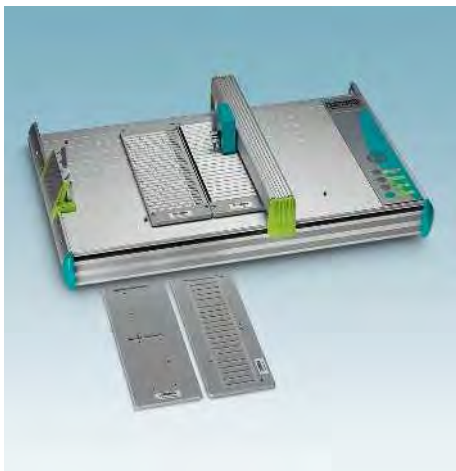
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P1 ENGRAVING UNIT	5145546	1

Гравировальный резец, с углом заострения 15°
Диаметр рабочей части 0,2 мм
Диаметр рабочей части 0,3 мм
Диаметр рабочей части 0,4 мм
Диаметр рабочей части 0,5 мм
Диаметр рабочей части 0,7 мм
Диаметр рабочей части 1,0 мм
Набор гравировальных резцов , резец с углом заострения 15°, диаметр вершины: 0,2 мм, 0,3 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,7 мм, 1,0 мм
Пылесборные мешки , 5 шт., для замены
Магазин для устройства CMS-P1-PLOTTER , для размещения маркировочного материала EMLP... и GPE.... для гравировальной машины
- 1 лист с маркировкой GPE

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
P1 GRAVER 0.2	5145478	1
P1 GRAVER 0.3	5145481	1
P1 GRAVER 0.4	5145494	1
P1 GRAVER 0.5	5145504	1
P1 GRAVER 0.7	5145517	1
P1 GRAVER 1.0	5145520	1
P1 GRAVER SET	5145533	1
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1



Магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER



- Прочные пластмассовые магазины, обеспечивающие маркировку всех стандартных маркировочных материалов
- Возможность использования начатых маркировочных пластинок
- Возможность частичной маркировки
- Размер магазина позволяет использование плоттера на полную мощность
- Наша компания располагает большим выбором различных магазинов для маркировочного материала.
- При отсутствии подходящего магазина для маркировочного материала просим направить запрос в нашу компанию

Описание	Цвет
Магазин для ПЛОТТЕРА CMS-P1 , для установки: UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM ..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)	
для размещения UC-WMC 4,4...	серый
для размещения UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5...	серый
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...	серый
для размещения UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM...	серый
для вставки: UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP..., UC-EMSP..., UC-WMTB...	серый
для вставки: UC-WMCO ...	серый
Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER , для размещения: - 22 маркировочных планок Zack - 26 плоских полосок Zack или полос ZBN - 2 листа с маркировкой Zack - 3 листа с плоскими планками Zack - 22 планки Zack с табличками для контактов - 4 - 6 маркировочных пластин PABA - 30 полосок с маркировочными "кнопками" ZB - 1 лист с маркировкой GPE - 20 полос для марк. проводников LBHZ - 1 лист с маркировкой GPE	
Магазин для размещения маркировочных листов и пластинок , с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 1	5146079	1
P1 UC-MAG 2	5146082	1
P1 UC-MAG 3	5146095	1
P1 UC-MAG 4	5146105	1
P1 UC-MAG 5	5146118	1
P1 UC-MAG 6	5146121	1
P1 UC-MAG 7	5146568	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
CMS-P1-M/ZBM	5144660	1
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
CMS-P1-M/PAB	5144741	1
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
CMS-P1-M/GPE	5144754	1
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
CMS-P1-PAD	5144819	1

Принадлежности

Соединительная плата для магазина WMU , для использования универсальной сменной рамы CMS-WMU вместе с магазинной вставкой плоттера CMS-MCP 3
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/ZBFM , 9 самоклеющихся прокладок, для размещения 3 магазинов
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/GPE и CMS-P1-M/GPE ENGRAVING , 1 фиксирующая прокладка, для размещения 1 магазина
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-PAD , 1 фиксирующая прокладка формата DIN A4

Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	1
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

Маркеры для плоттера



Плоттер



- Маркеры для высококачественной маркировки продукта
- Стойкость к истиранию и безупречный вид
- Хорошо подобранный набор продуктов, состоящий из маркеров для плоттера, чернил и чистящей жидкости для ПЛОТТЕРА CMS-P1
- Маркеры для плоттера предлагаются в виде маркеров многоцветного и одноцветного использования

Описание	Цвет
Одноразовый маркер , не управляемый маркер для плоттера, с приспособлением для хранения, заправлен чернилами 1 мл CMS-INK-TR-C 5 для наивысших требований	
Толщина линии 0,25 мм	черный
Толщина линии 0,35 мм	черный
Маркер , в комплекте с адаптером, емкостью для чернил и приспособлением для хранения, обеспечивает различную толщину линии, без чернил	
Толщина линии 0,25 мм	
Толщина линии 0,35 мм	
Толщина линии 0,50 мм	

Набор для чистки маркера, состоящий из: 1 флакона с чистящей жидкостью, 2 картриджей с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 запасных колпачков для приспособления для хранения маркера

Картриджи для чистки маркера с запасными колпачками, 2 картриджа с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 колпачка

Цветовой картридж, для CMS-PEN...

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	1
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	1
CMS-PEN 0,25	5067815	1
CMS-PEN 0,35	5067828	1
CMS-PEN 0,50	5067831	1

Принадлежности

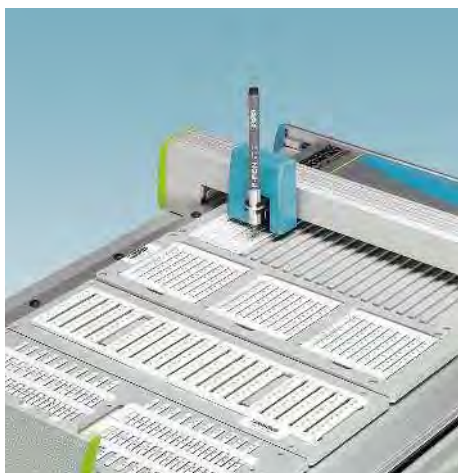
CMS-R-SET-TR	5146751	1
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	1
CMS-INK-TR-C5	5146684	1



Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Системы маркировки

Маркер для плоттера и ручной маркировки



- Высококачественные надписи могут быть нанесены на маркировочный материал вручную или с помощью ПЛОТТЕРА CMS-P1
- Использование плоттера с помощью адаптера P-PEN ADAPTER
- Одноразовый маркер
- Без использования чистящей жидкости



Описание	Цвет
Одноразовый маркер, без повторной дозаправки чернил, для ручной маркировки, в комбинации с P-PEN ADAPTER применяется также для нанесения надписи плоттером.	черный
Алюминиевый адаптер, для фиксации P-PEN при нанесении обозначений плоттером	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-PEN	0815211	10
Принадлежности		
P-PEN ADAPTER	0815224	1

Маркер для ручной маркировки



- Высококачественные надписи могут быть нанесены на маркировочный материал и без специальных маркировочных приборов.
- Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
- Заправляемый маркер: X-PEN
- Одноразовый маркер: B-STIFT
- Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Описание	Цвет
Маркер, заправляемый, для нанесения обозначений вручную, толщина линии 0,35 мм, заправляется с помощью комплекта CMS-INK-TR-C5, поставляется без чернил	черный
Цветовой картридж, для CMS-PEN...	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
X-PEN 0,35	0811228	1
Принадлежности		
CMS-INK-TR-C5	5146684	1

Маркер для ручной маркировки

- Высококачественные надписи могут быть нанесены на маркировочный материал и без специальных маркировочных приборов.
- Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
- Заправляемый маркер: X-PEN
- Одноразовый маркер: B-STIFT
- Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер, без дозаправки чернил, для ручной маркировки, толщина линии 0,5 мм	черный	B-STIFT	1051993	10

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Системы маркировки

Обзор маркировки



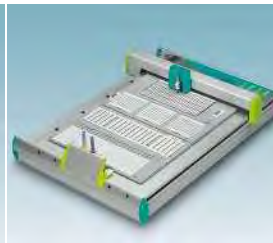
Система маркировки	TOPMARK LASER	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD	THERMOMARK ROLL
--------------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

Маркировка клемм

UC...-TM...		Страница 56		
UCT...-TM...	Страница 76	Страница 76	Страница 76	
UM...-TM...		Страница 118	Страница 118	
US-TM...			Страница 80	
US-TMF...			Страница 81	
US-TML...			Страница 82	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				Страница 84
TML...				Страница 88
SK...				Страница 95

Маркировка для проводов / кабелей

LS-WMTB...	Страница 156			
WMTB-AL...		Страница 160		
AI-WM...		Страница 169		
UC-WMT...		Страница 170		
UC-WMTB(A)...		Страница 172		
UC-WMC(O)...		Страница 162		
UCT-WMT...	Страница 174	Страница 174	Страница 174	
UCT-WMTB(A)...	Страница 178	Страница 178	Страница 178	
UCT-WMCO...	Страница 177	Страница 177	Страница 177	
UCT-WMS...	Страница 176	Страница 176	Страница 176	
US-WMT...			Страница 180	
US-WMTB...			Страница 182	
US-WML...			Страница 183	
WMT...				Страница 196
WMTB...(HF)				Страница 197
WMS... (подготовленный)				Страница 189
WMS... (рулонный усадочный кембрик)				Страница 192
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				Страница 185
EMT...				Страница 194
WMTW...				Страница 195



THERMOMARK ROLL X1

THERMOMARK X1.2

THERMOMARK W2

ПЛОТТЕР CMS-P1

Гравировальная машина
P1 ENGRAVING UNIT

Страница 56

Страница 62

Страница 70

Страница 84

Страница 84

Страница 88

Страница 88

Страница 95

Страница 95

Страница 170

Страница 172

Страница 162

Страница 196

Страница 196

Страница 197

Страница 197

Страница 189

Страница 189

Страница 192

Страница 192

Страница 192

Страница 185

Страница 185

Страница 194

Страница 194

Страница 195

Страница 195

Маркировка и нанесение обозначений - MARKING system

Системы маркировки

Обзор

система маркировки -
маркировочный ма-
териал матрица



Система маркировки	TOPMARK LASER	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD	THERMOMARK ROLL
--------------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

Маркировка устройств

LS-EM...	Страница 226			
EM...AL...		Страница 238		
UC-EM...		Страница 245		
UC-EMP...		Страница 243		
UC-EMLP...(EX)		Страница 240		
UC-EMSP...		Страница 242		
UCT-EM(P)...	Страница 248	Страница 248	Страница 248	
US-EMP...			Страница 257	
US-EMLP...(HA)			Страница 254	
US-EMLSP...			Страница 260	
US-EMSP...			Страница 259	
US-EML...			Страница 261	
US-EMLF...			Страница 354	
EMT...				Страница 280
EML...(EX)				Страница 264
EMLP...				Страница 269
EMLF...				Страница 272
EMLC...				Страница 273
EMLS...				Страница 278
EML-HA...				Страница 274
EML-HT...				Страница 275
EML-ESD...				Страница 276
EML-RM...				Страница 277
GPE...				
BMK...				
BMKL...				

Маркировка оборудования

US-PML-W...			Страница 320	
US-PML-P...			Страница 326	
US-PML-M...			Страница 334	
US-PML-GHS...			Страница 348	
US-EMLF...			Страница 354	
PML-W...				Страница 321
PML-P...				Страница 327
PML-M...				Страница 335
PML-GHS...				Страница 349
PML-T...				Страница 342
PMM...				Страница 355



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pxh@nt-rt.ru