



- Полная система для изготовления собственных маркеров на провода, кабели и электрические компоненты.
- Удобная клавиатура, чёткий дисплей и готовые программные модули облегчают и ускоряют работу.
- Экономия времени и денег.
- Незаменим при необходимости внесения изменений или дополнительного изготовления обозначений в последний момент.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировочная система МК1 состоит из плоттера, сменных матриц и чистых маркеров, на которые наносится печать агрессивными к поверхности профиля чернилами. Для печати на различных профилях в плоттер устанавливаются специальные матрицы, каждая из которых подходит для определённого типа маркеров. Стандартные операции выполняются при помощи удобной встроенной клавиатуры. Дружественный интерфейс и удобный дисплей обеспечивают линейную пошаговую установку всех параметров печати, что существенно упрощает и ускоряет процесс получения конкретных обозначений с необходимыми настройками. Управление с помощью компьютера и программного обеспечения WinSign NG делает работу с МК1 ещё более лёгкой, доступной и полнофункциональной. Встроенный аккумулятор позволяет выполнять маркировочные работы непосредственно на рабочем месте в течение продолжительного времени, без подключения к источнику электропитания. Смена матриц и установка в них заготовок маркеров осуществляются предельно просто, буквально одним движением.

	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	РАЗМЕРЫ	ВЕС
	Плоттер	250 x 300 x 85 мм	2 кг
<b>МК1-UNI</b>	в алюминиевом чемоданчике, пишущий стержень 0,35 мм, контейнер и жидкость для чистки стержней 2 x 10 мл, чернила 5 x 1 мл	540 x 440 x 120 мм	6 кг

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Рабочая температура: от +15°C до +35°C  
Температура хранения: от 0°C до +40°C  
Рекомендуемая температура профиля: +25°C

##### ПИТАНИЕ

220 В, 50 Гц от сети. Также от встроенной аккумуляторной батареи.

##### КЛАВИАТУРА

Стандартная европейская + кириллица.

##### УПРАВЛЕНИЕ

Сменные программные кассеты. Возможно соединение с компьютером при помощи кабеля USB и программного обеспечения WinSign NG.

##### ВЫСОТА И ШИРИНА ТЕКСТА

Подбираются автоматически, в соответствии с выбранным типом профиля и количеством строк. Предлагается 5 различных типов шрифта на выбор.

##### ПИШУЩИЕ СТЕРЖНИ

Стержни могут многократно заправляться химически активными чернилами. Толщина линий наносимой надписи: от 0,18 до 1,0 мм. Пробный стержень предназначен для нанесения тестовых надписей, которые легко удаляются с поверхности профиля.

#### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЛОТТЕРА МК1

Артикул	Описание	Цвет корпуса
<b>МК-PEN-018</b>	стержень пишущий 0,18 мм	красный
<b>МК-PEN-025</b>	стержень пишущий 0,25 мм	белый
<b>МК-PEN-025D</b>	стержень пишущий 0,25 мм, одноразовый	белый
<b>МК-PEN-035</b>	стержень пишущий 0,35 мм	жёлтый
<b>МК-PEN-035D</b>	стержень пишущий 0,35 мм, одноразовый	жёлтый
<b>МК-PEN-050</b>	стержень пишущий 0,50 мм	коричневый
<b>МК-PEN-070</b>	стержень пишущий 0,70 мм	голубой
<b>МК-PEN-100</b>	стержень пишущий 1,00 мм	оранжевый
<b>МК-PEN-FIBER</b>	стержень 0,30 мм, для пробных надписей	серый

#### ПИШУЩИЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ ПЛОТТЕРА



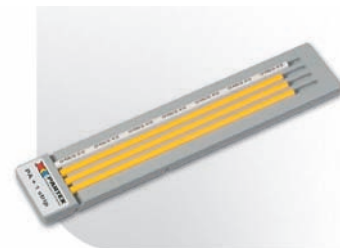
АКСЕССУАРЫ	
MK-CF	Пузырёк с чистящей жидкостью 2 x 10 мл
MK-CK	Набор для чистки: MK1-CF + MK1-CU
MK-CLEAN	Жидкость для чистки пишущих стержней
MK-CU	Контейнер для чистки пишущих стержней
MK-INK	Чернила водостойкие – бутылочка с дозатором 30 мл
MK-INK-REFILL	Пузырёк с водостойкими чернилами 5 x 1 мл
MK-INK-ZEREX	Чернила водостойкие для безгалогеновых маркеров 30 мл
MK1-ACCU	Аккумулятор для МК1
MK1-CABLE	USB-кабель для подключения к компьютеру
MK1-PGM-3.3	Кассета с программой PX-3.33
MK1-PGM-PFC	Кассета с программой для карт PFC
MK1-POWER	Сетевой адаптер для МК1
WSG-NG-INCL	Программное обеспечение WinSign NG, версия 4.0

## MK-CLEAN



МАТРИЦЫ	
MK1-PA+02ST	Матрица для маркеров в лентах, профиля PA+02
MK1-PA+1ST	Матрица для маркеров в лентах, профиля PA+1
MK1-PA+2L	Матрица для маркеров PA+2
MK1-PA3	Матрица для маркеров PA-3
MK1-PK2	Матрица для разделённых маркеров PK-2
MK1-PK2ST	Матрица для маркеров в лентах, профиля PK-2
MK1-PKZ2	Матрица для разделённых маркеров PKZ2
MK1-PC10	Матрица для маркеров PC-10
MK1-PC20	Матрица для маркеров PC-20
MK1-PC30	Матрица для маркеров PC-30
MK1-PC40	Матрица для маркеров PC-40
MK1-PEM	Матрица для изолированных наконечников с маркировочной табличкой PEM
MK1-PFC	Матрица для карт PFC
MK1-PN	Матрица для маркеров PN
MK1-POH	Матрица для маркеров POH
MK1-PS	Матрица для маркеров PS
MK1-TX96	Матрица для клеммных шильдиков TX-96
MK1-TX61	Матрица для клеммных шильдиков TX-61

## МАТРИЦА ДЛЯ МК1



МАРКЕРЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ: PA+ И PAZ+

АРТИКУЛ	ДИАМЕТРЫ, СЕЧЕНИЯ	ДЛИНА мм	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	УПАКОВКА	МАТРИЦА
PA+02015PN□	~ 1,3 - 3,0 мм ~ 0,2 - 1,5 мм <sup>2</sup>	15	4 x 12		MK1-PA+02ST
PA+02021PN□		21	4 x 9		
PA+02027PN□		27	4 x 7		
PA+02036PN□		36	4 x 5		
PA+02042PN□		42	4 x 4		
PA+10015PN□	~ 2,5 - 5,0 мм ~ 1,5 - 4,0 мм <sup>2</sup>	15	4 x 12		MK1-PA+1ST
PA+10021PN□		21	4 x 9		
PA+10027PN□		27	4 x 7		
PA+10036PN□		36	4 x 5		
PA+10042PN□		42	4 x 4		
PA+20015PN□	~ 4,0 - 10 мм ~ 2,5 - 16,0 мм <sup>2</sup>	15	11 x 1		MK1-PA+2L
PA+20021PN□		21			
PA+20027PN□		27			
PA+20036PN□	36				
PA-30015PN□	~ 8,0 - 16,0 мм ~ 16,0 - 70,0 мм <sup>2</sup>	15	9 x 11		MK1-PA3
PA-30021PN□		21			
PA-30027PN□		27			

PA+



P = упаковка: коробка с полосками из неполностью отрезанных маркеров.

N = пустой маркер, без нанесения надписи.

□ = цвет маркера (профиля). Стандартные цвета: жёлтый - 4, белый - 9.

Материал: PA+ - мягкий ПВХ, PAZ+ - мягкий ZEREX (без галогенов). Для заказа маркеров из материала ZEREX необходимо поменять в артикуле „PA+“ или „PA-“ на „PAZ“  
Все типоразмеры PA+ и PAZ+ имеют на профиле продольные канавки для обеспечения лучшей гибкости маркера. Тип PA-30 не имеет продольных канавок на профиле.

МАРКЕРЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ: PC

АРТИКУЛ	ДИАМЕТРЫ, СЕЧЕНИЯ	ДЛИНА мм	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	УПАКОВКА	МАТРИЦА
PC-10015AN□	~ 2,4 - 3,0 мм ~ 0,4 - 1,5 мм <sup>2</sup>	15	18 x 1		MK1-PC10
PC-10021AN□		21			
PC-10027AN□		27			
PC-10036AN□		36			
PC-20015AN□	~ 3,0 - 4,0 мм ~ 1,5 - 3,0 мм <sup>2</sup>	15	18 x 1		MK1-PC20
PC-20021AN□		21			
PC-20027AN□		27			
PC-20036AN□		36			
PC-30015AN□	~ 4,0 - 5,0 мм ~ 3,0 - 4,0 мм <sup>2</sup>	15	18 x 1		MK1-PC30
PC-30021PN□		21			
PC-30027PN□		27			
PC-30036PN□		36			
PC-40015PN□	~ 5,0 - 6,2 мм ~ 4,0 - 5,0 мм <sup>2</sup>	15	18 x 1		MK1-PC40
PC-40021PN□		21			
PC-40027PN□		27			
PC-40036PN□		36			

PC



A = упаковка: пакеты с нарезкой маркеров.

N = пустой маркер, без нанесения надписи.

□ = цвет маркера (профиля). Стандартные цвета: жёлтый - 4, белый - 9.

МАРКЕРЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ: PK И PKZ

АРТИКУЛ	ДЛИНА мм	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	УПАКОВКА	МАТРИЦА	УСТАНОВКА НА КАБЕЛЬ
PK-20015AN□	15	10 x 1	20 шт.	MK1-PK2	POH07 или PKN070 + два хомута PKB
PK-20021AN□	21	10 x 1	20 шт.		
PK-20027AN□	27	10 x 1	20 шт.		
PK-20Q25AN□	25	10 x 1	20 шт.	MK1-PK2	1 хомут PKB 2 хомута PKB
PK-20Q40AN□	40	10 x 1	20 шт.		
PK-20021PN□	21	3 x 9	265 шт.	MK1-PK2ST	POH07 или PKN070 + два хомута PKB
PK-20036PN□	36	3 x 5	255 шт.		
PK-20057PN□	57	3 x 3	150 шт.		
PK-20084PN□	84	3 x 2	100 шт.		
					POH18 + два хомута PKB

Материал: PK - мягкий ПВХ, PKZ - мягкий ZEREX (без галогенов).  
Для заказа маркеров из материала ZEREX необходимо поменять в артикуле „PK-“ на „PKZ“

Q = профиль с пробитыми отверстиями для непосредственного крепления маркера на кабель хомутами PKB.

A = упаковка: пачки с нарезкой маркеров.

P = упаковка: пачки с полосками из неполностью отрезанных маркеров.

N = пустой маркер, без нанесения надписи.

□ = цвет маркера (профиля). Стандартные цвета: жёлтый - 4, белый - 9.

PK-20 - НАРЕЗКА



PK-20Q - С ОТВЕРСТИЯМИ



PK-20 - ПОЛОСЫ

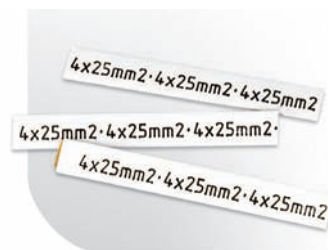


■ **МАРКИРОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ: PN**

АРТИКУЛ	ТОЛЩИНА ММ	ДЛИНА ПОЛОСКИ, ММ	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	УПАКОВКА	МАТРИЦА
PN-10018PN9	1,0	230	3 x 1	100 шт.	МК1-PN

P = упаковка: полосы стандартной длины.  
N = пустой профиль, без нанесённых символов.  
9 = цвет профиля: белый.

PN



■ **МАРКИРОВКА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ: POH**

АРТИКУЛ	ДЛИНА ММ	ШИРИНА ММ	ПОЛЕ ДЛЯ НАДПИСИ, ММ	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	МАТРИЦА	УПАКОВКА
POH07060AA♣	60,0	9,5	9,5 x 27,0	3 x 2	МК1-POH	по 100 шт.
POH12082AA♣	82,0	9,5	9,5 x 50,0	3 x 2	МК1-POH	
POH18110AA♣	110,0	9,5	9,5 x 75,0	3 x 2	МК1-POH	

♣ = цвет пластины. Стандартные цвета: жёлтый - 4, белый - 9.  
Другие цвета (по запросу): красный - 2, зелёный - 5, синий - 6.

Материал: твёрдый ПВХ.

POH



■ **МАРКИРОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ: PS**

АРТИКУЛ	ПОЛЕ ДЛЯ НАДПИСИ, ММ	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	МАТРИЦА	УПАКОВКА
PS-20018AN9	17,5 (1 модуль)	2 x 10	МК1-PS	по 20 шт.
PS-20035AN9	35,0 (2 модуля)	2 x 5	МК1-PS	
PS-20053AN9	52,5 (3 модуля)	2 x 3	МК1-PS	

A = упаковка: стандартная нарезка профиля PS, кратная модульной длине.  
N = пустой профиль, без нанесённых символов.  
9 = цвет профиля: белый.

PS



■ **МАРКИРОВКА ДЛЯ КЛЕММ: TX**

АРТИКУЛ	ПОСАДОЧНЫЙ РАЗМЕР, ММ	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	МАТРИЦА	УПАКОВКА	КЛЕММЫ PHOENIX CONTACT	КЛЕММЫ WEIDMUELLER	КЛЕММЫ WAGO	КЛЕММЫ РОКОЈ	КЛЕММЫ ENTRELEC
TX-96050PN♣	5,0	6 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96052PN♣	5,2	6 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96060PN♣	6,0	6 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96062PN♣	6,2	6 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96073PN♣	7,3	6 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96080PN♣	8,0	6 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96082PN♣	8,2	6 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96100PN♣	10,0	3 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96102PN♣	10,2	3 x 10	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96120PN♣	12,0	6 x 6	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96141PN♣	14,1	6 x 6	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-96151PN♣	15,1	6 x 6	МК1-TX96	100 шт.	✓		✓		✓
TX-61051PN♣	5,1	15 x 10	МК1-TX61	100 шт.		✓		✓	
TX-61061PN♣	6,1	15 x 10	МК1-TX61	100 шт.		✓		✓	

P = упаковка: пакеты с полосами (по 10 маркеров в каждой).  
N = пустой маркер, без нанесённых символов.  
♣ = цвет маркера (шильдика). Стандартные цвета: оранжевый - 3, белый - 9.

TX

