





- Новое высокопроизводительное устройство для нанесения обзначений на чистые заготовки маркеров.
- Позволяет наносить обозначения на маркеры со скоростью до 40 мм/с.
- Экономит время и деньги.
- Управляется с компьютера, при помощи программного обеспечения VarioSign.
- Автоматически распознаёт тип маркеров, установленных в матрице, на рабочей плоскости.
- Автоматически берёт пишущий стержень из отсека.
- После окончания работы автоматически устанавливает стержень обратно в базовое отделение.
- После установки гравирующей головки позволяет наносить гравировку на различные таблички.

#### ■ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МК500 - это новый высокопроизводительный плоттер для нанесения надписей на чистые маркеры для обозначения: проводов в диапазоне сечений 0.75 - 70.0 мм<sup>2</sup>, кабелей, электрических аппаратов и клемм различных производителей. Система состоит из плоттера МК500, сменных матриц для установки и фиксациии заготовок и программного обеспечения VarioSign для управления устройством. Программное обеспечение позволяет импортировать файлы программ Excel, Word и т.п.

Печать на пустые заготовки маркеров наносится пишущими стержнями, наполненными специальными агрессивными по отношению к материалу профиля чернилами, которые вступают с ним в химическую реакцию. Стержень необходимой толщины выбирается автоматически, из специального отделения, расположенного на плоттере. По окончании работы, стержень автоматически устанавливается обратно в базовый отсек. Эта функция предупреждает засыхание пишущей части стержня.

К	ОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	РАЗМЕРЫ	BEC
	Плоттер	660 x 440 x 125 мм	
MK500-UNI	с адаптером питания, программой VarioSign, пишущим стерженем 0,35 мм, контейнером и жидкостью для чистки стержней 2 х 10 мл, чернилами 5 х 1 мл	-	8 кг

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Рабочая температура: от +10°С до +35°С Температура хранения: от -10°С до +50°С Рекомендуемая температура профиля: +20°C

220 В, 50 Гц от сети.

### **УПРАВЛЕНИЕ**

Управляется программным обеспечением VarioSign, при подключении к ПК через параллельный порт (LPT) или USB 1.1.

### ВЫСОТА И ШИРИНА ТЕКСТА

Подбираются автоматически, в соответствии с выбранными типом профиля и количеством строк. VarioSign предлагает 9 различных типов шрифта на выбор, включая шрифт с кириллицей.

# 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 МК500

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ КОРПУСА
MK-PEN-018	стержень пишущий 0,18 мм	красный
MK-PEN-025	стержень пишущий 0,25 мм	белый
MK-PEN-025D	стержень пишущий 0,25 мм, одноразовый	белый
MK-PEN-035	стержень пишущий 0,35 мм	жёлтый
MK-PEN-035D	стержень пишущий 0,35 мм, одноразовый	жёлтый
MK-PEN-050	стержень пишущий 0,50 мм	коричневый
MK-PEN-070	стержень пишущий 0,70 мм	голубой
MK-PEN-100	стержень пишущий 1,00 мм	оранжевый
MK-PEN-FIBER	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 х 1 мл
MK-INK-ZEREX	Чернила водостойкие для безгалогеновых маркеров 30 мл
MK500-POWER	Сетевой адаптер для МК500
MK500-SK	Набор: 4 прокладки + 10 плиток

# MK-CLEAN



	матрицы
MK500-A4	Матрица формата А4 для табличек PGL
MK500-PA+02ST	Матрица для маркеров в лентах, профиля РА+02
MK500-PA+1ST	Матрица для маркеров в лентах, профиля PA+1
MK500-PA+2	Матрица для разделённых маркеров, профиля РА+2
MK500-PK2	Матрица для разделённых маркеров, профиля PK-2
MK500-PK2ST	Матрица для маркеров в лентах, профиля PK-2
MK500-PC10	Матрица для маркеров PC-10
MK500-PC20	Матрица для маркеров PC-20
MK500-PC30	Матрица для маркеров PC-30
MK500-PC40	Матрица для маркеров PC-40
MK500-PEM	Матрица для изолированных наконечников с маркировочной табличкой РЕМ
MK500-PFC	Матрица для карт PFC
MK500-PN	Матрица для маркеров PN
MK500-POH	Матрица для маркеров РОН
MK500-PS	Матрица для маркеров PS
MK500-TX96	Матрица для клеммных шильдиков TX-96
MK500-TX61	Матрица для клеммных шильдиков TX-61

# МАТРИЦА ДЛЯ МК500









# ■ МАРКЕРЫ ∆ЛЯ ПРОВОДОВ: РА+ И РАZ+

АРТИКУЛ	ДИАМЕТРЫ, СЕЧЕНИЯ	ДЛИНА мм	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	УПАКОВКА	МАТРИЦА
PA+02015PN¤ PA+02021PN¤ PA+02027PN¤ PA+02036PN¤ PA+02042PN¤	~ 1,3 - 3,0 мм ~ 0,2 - 1,5 мм <sup>2</sup>	15 21 27 36 42	10 x 12 10 x 9 10 x 7 10 x 5 10 x 4	1008 шт. 1008 шт. 1001 шт. 650 шт. 520 шт.	MK500-PA+02ST
PA+10015PN¤ PA+10021PN¤ PA+10027PN¤ PA+10036PN¤ PA+10042PN¤	~ 2,5 - 5,0 мм ~ 1,5 - 4,0 мм ²	15 21 27 36 42	10 x 12 10 x 9 10 x 7 10 x 5 10 x 4	1008 шт. 1008 шт. 1001 шт. 650 шт. 520 шт.	MK500-PA+1ST
PA+20015PN¤ PA+20021PN¤ PA+20027PN¤ PA+20036PN¤	~ 4,0 - 10 mm ~ 2,5 - 16,0 mm <sup>2</sup>	15 21 27 36	40 x 1	100 шт.	MK500-PA+2L





- Р = упаковка: короба с полосками из неполностью отрезанных маркеров.
- $\mathbf{N}=$  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+" на "PAZ" Все типоразмеры PA+ и PAZ+ имеют на профиле продольные канавки для обеспечения лучшей гибкости маркера.

### ■ МАРКЕРЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ: РС

АРТИКУЛ	ДИАМЕТРЫ, СЕЧЕНИЯ	ДЛИНА мм	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	УПАКОВКА	МАТРИЦА
PC-10015AN¤ PC-10021AN¤ PC-10027AN¤ PC-10036AN¤	~ 2,4 - 3,0 мм ~ 0,4 - 1,5 мм <sup>2</sup>	15 21 27 36	50 x 1		MK500-PC10
PC-20015AN¤ PC-20021AN¤ PC-20027AN¤ PC-20036AN¤	~ 3,0 - 4,0 мм ~ 1,5 - 3,0 мм <sup>2</sup>	15 21 27 36	50 x 1	100 шт. —	MK500-PC20
PC-30015AN¤ PC-30021PN¤ PC-30027PN¤ PC-30036PN¤	~ 4,0 - 5,0 мм ~ 3,0 - 4,0 мм <sup>2</sup>	15 21 27 36	50 x 1	100 ші.	MK500-PC30
PC-40015PN¤ PC-40021PN¤ PC-40027PN¤ PC-40036PN¤	~ 5,0 - 6,2 MM ~ 4,0 - 5,0 MM <sup>2</sup>	15 21 27 36	50 x 1		MK500-PC40





- A = упаковка: пакеты с нарезкой маркеров.
- $\mathbf{N}=$  пустой маркер, без нанесения надписи.

# ■ МАРКЕРЫ ∆ЛЯ КАБЕЛЕЙ: РК И РКZ

АРТИКУЛ	<b>ДЛИНА</b>	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	УПАКОВКА	МАТРИЦА	УСТАНОВКА НА КАБЕЛЬ
PK-20015AN¤	15	36 x 1	20 шт.		
PK-20021AN¤	21	36 x 1	20 шт.	MK500-PK2	РОН07 или РКН070 + два хомута РКВ
PK-20027AN¤	27	36 x 1	20 шт.	-	
PK-20Q25AN¤	25	36 x 1	20 шт.	1.41/500 DI/O	1 хомут РКВ
PK-20Q40AN¤	40	36 x 1	20 шт.	- MK500-PK2	2 хомута РКВ
PK-20021PN¤	21	6 x 9	265 шт.		DOLIGZ DKI 1070 DKD
PK-20036PN¤	36	6 x 5	255 шт.	NAMESON DIVISET	РОН07 или РКН070 + два хомута РКВ
PK-20057PN¤	57	6 x 3	150 шт.	- MK500-PK2ST	РОН12 или РКН110 + два хомута РКВ
PK-20084PN¤	84	6 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 РКВ.
- A = упаковка: пачки с нарезкой маркеров.P = упаковка: пачки с полосками из
- неполностью отрезанных маркеров.
- N = пустой маркер, без нанесения надписи.

# PK-20 - HAPE3KA



# PK-20Q - C ОТВЕРСТИЯМИ



# РК-20 - ПОЛОСЫ







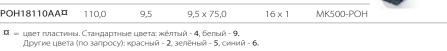


### ■ МАРКИРОВКА ∆ЛЯ КАБЕЛЕЙ: РОН

АРТИКУЛ	<b>ДЛИНА</b> мм	<b>ШИРИНА</b> мм	ПОЛЕ ДЛЯ НАДПИСИ, мм	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	МАТРИЦА	
POH07060AA¤	60,0	9,5	9,5 x 27,0	16 x 1	MK500-POH	
POH12082AA¤	82,0	9,5	9,5 x 50,0	16 x 1	MK500-POH	4
POH18110AA¤	110,0	9,5	9,5 x 75,0	16 x 1	MK500-POH	



**УПАКОВКА** 



Материал: твёрдый ПВХ.

# ■ МАРКИРОВКА ∆ЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ: PS

АРТИКУЛ	ПОЛЕ ДЛЯ НАДПИСИ, мм	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	МАТРИЦА	УПАКОВКА
PS-20018AN9	17,5 (1 модуль)	36 x 1	MK500-PS	
PS-20035AN9	35,0 (2 модуля)	36 x 1	MK500-PS	по 20 шт.
PS-20053AN9	52,5 (3 модуля)	36 x 1	MK500-PS	





POH



# ■ МАРКИРОВКА ДЛЯ КЛЕММ: ТХ

АРТИКУЛ	ПОСАДОЧНЫЙ РАЗМЕР, мм	ПОМЕЩАЕТСЯ В МАТРИЦУ	матрица	УПАКОВКА	КЛЕММЫ PHOENIX CONTACT	КЛЕММЫ WEIDMUELLER	КЛЕММЫ WAGO	КЛЕММЫ РОКОЈ	КЛЕММЫ ENTRELEC
TX-96050PN¤	5,0	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	<b>V</b>		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96052PN¤	5,2	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	<b>V</b>		<b>~</b>		<b>V</b>
TX-96060PN¤	6,0	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	<b>V</b>		<b>~</b>		<b>V</b>
TX-96062PN¤	6,2	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	$\checkmark$		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96073PN¤	7,3	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	$\checkmark$		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96080PN¤	8,0	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	$\checkmark$		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96082PN¤	8,2	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	$\checkmark$		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96100PN¤	10,0	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	$\checkmark$		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96102PN¤	10,2	18 x 10	MK500-TX96	100 шт.	<b>V</b>		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96120PN¤	12,0	18 x 6	MK500-TX96	100 шт.	<b>V</b>		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96141PN¤	14,1	18 x 6	MK500-TX96	100 шт.	<b>V</b>		<b>~</b>		$\checkmark$
TX-96151PN¤	15,1	18 x 6	MK500-TX96	100 шт.	<b>V</b>		<b>V</b>		<b>V</b>
TX-61051PN¤	5,1	18 x 10	MK500-TX61	100 шт.		<b>V</b>		<b>V</b>	
TX-61061PN¤	6,1	18 x 10	MK500-TX61	100 шт.		<b>V</b>		<b>V</b>	

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

TX





