



ООО «Сафетин» Промышленная безопасность и идентификация
620017, г. Екатеринбург, ул.Фронтowych бригад, д.15
Г.Подольск, ул.Кутузовская, дом 6
Тел : (343) 382-53-01;(499) 350-10-82

e-mail: safetin@inbox.ru; www.safetin.ru www.metalmark.ru
www.cablemark.ru

Уважаемые господа!

Благодарим Вас за возможность предоставить коммерческое предложение на поставку решения для маркировки продукции Вашего предприятия!

Общая информация

ООО «Сафетин» с 2012 года занимается поставкой решений в области маркировки и промышленной безопасности. Поставляемая нами продукция производится в Европе и США. Все производители, представляемые нами на рынке СНГ, сертифицированы, в том числе и по ISO 9001.

Одно из основных направлений нашей деятельности – маркировочное решения, производства компании САВ (Германия)

САВ- это эффективные и качественные решения, обеспечивающие надёжную нестираемую маркировку на кабеле, проводе, конструкционных материалах: пластик, металл, сплавы. Компания САВ имеет 25 лет опыта производства решений по промышленной маркировке, является новаторской и агрессивной компанией на рынке, которая стала компанией №1 в Европе по количеству продаваемых аппаратов. На сегодня САВ благодаря разработкам собственных технологий, имеет неоспоримое ценовое и техническое преимущество по сравнению с основными конкурентами.

Потребители в России: АО «Электросевкавмонтаж», АО «ДРСК», АО «Уралэлектромонтаж», Корпорация СВЭЛ, Volvo Восток, САТУРН, и др.

Кабельный принтер САВ EOS



Одна концепция - два размера



ООО «Сафетин» Промышленная безопасность и идентификация
620017, г. Екатеринбург, ул.Фронтových бригад, д.15
Г.Подольск, ул.Кутузовская, дом 6
Тел : (343) 382-53-01;(499) 350-10-82
e-mail: safetin@inbox.ru; www.safetin.ru www.metalmark.ru
www.cablemark.ru

Новые принтеры серии EOS сочетают в себе все функции термотрансферных принтеров этикеток с высоким удобством в эксплуатации, устройства продуманы до мельчайших деталей.

SAB EOS1 - компактный для небольшого рабочего пространства. Для рулона этикеток до 155 мм в диаметре.

SAB EOS4 - рулоны этикеток до 210 мм в диаметре

Мобильные серии принтеров EOS применяются на производстве, складском или сельском хозяйстве, где требуются этикетки и бирки, но при этом нет постоянного доступа к источнику питания. Аккумулятор (24 Вольт) позволяет напечатать более 500 этикеток размером 100мм x 68 мм при нагреве 15%.

Принтеры SAB начального промышленного класса серии EOS имеют следующие характеристики печати:

Тип печати	Термотрансферная
Разрешение печати, dpi	200/300
Макс. скорость печати	125 мм/сек
Макс. ширина печати	108 мм / 105,7 мм
Ширина этикетки	От 10 до 116 мм
Высота этикетки	От 5 до 1000 мм
Максимальная длина намотки риббона	360 м
Намотка риббона	Чернилами внутрь или наружу
Интерфейсы	USB (для печати), Ethernet 10/100, USB-разъём для внешней клавиатуры, сканера или флэш-накопителя
Программное обеспечение	Cablable R2+ для формирования дизайна этикеток и управления печатью; драйверы для Windows, Mac, Linux
Максимальный диаметр рулона материала	152 мм

Сенсорный экран – Жидкокристаллический дисплей максимально прост в использовании.

2 интерфейса USB на панели управления - 1 порт USB интерфейса на задней панели для флешки, сервис ключа, WLAN и Bluetooth, клавиатуры и сканера.

Рулон этикеток вставляется и центрируется автоматически, когда кнопка стоп нажата и заблокирована

Печатающая головка может быть легко снята вручную для чистки или замены.

Стоимость:

Артикул	Описание	Цена, EUR с НДС
5965101	EOS1/200B, разрешение печати 200dpi	740,00
5965102	EOS1/300B, разрешение печати 300dpi	790,00
5965110	EOS1/200C, разрешение печати 200dpi, резак	1 120,00



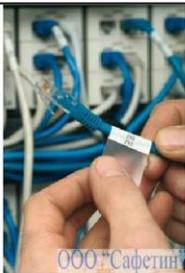
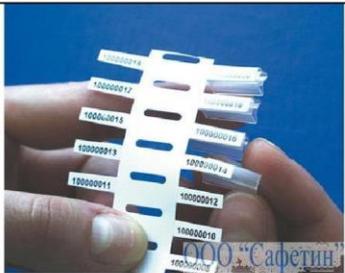
ООО «Сафетин» Промышленная безопасность и идентификация
620017, г. Екатеринбург, ул.Фронтových бригад, д.15
Г.Подольск, ул.Кутузовская, дом 6
Тел : (343) 382-53-01;(499) 350-10-82

e-mail: safetin@inbox.ru; www.safetin.ru www.metalmark.ru
www.cablemark.ru

5965112	EOS1/300C, разрешение печати 300dpi, резак	1 170,00
5965103	EOS4/200B, разрешение печати 200dpi	880,00
5965104	EOS4/300B, разрешение печати 300dpi	930,00
5965106	EOS4/200C, разрешение печати 200dpi, резак	1 260,00
5965107	EOS4/300C, разрешение печати 300dpi, резак	1 310,00
5965108	EOS4/200P, разрешение печати 200dpi, отделитель этикеток	1 120,00
5965109	EOS4/300P, разрешение печати 300dpi, отделитель этикеток	1 170,00
596xxxx.600	Принтер EOS1B/C для работы от батареи 24 В	850,00
	Аксессуары	
5542640	Аккумуляторная батарея 24 В	420,00
5965586	Внешний размотчик рулона материала EOS1/205	140,00
5410028	Печатающая термоголовка, разрешение печати 200dpi	140,00
5410029	Печатающая термоголовка, разрешение печати 300dpi	190,00
5965488.001	Печатный вал DR4	38,00
5966218.001	Печатный вал DR4-25, обрeзинивание 25 мм	42,00
5966219.001	Печатный вал DR4-50, обрeзинивание 50 мм	42,00
5965514	Адаптер для интерфейса RS232 C	36,00
5965249		
5965520	Резак для принтера EOS1	368,00
5966730	Резак для принтера EOS4	368,00

Принтер является универсальным - может печатать бирки для маркировки кабеля, этикетки, шильдики и нашел своего покупателя в лице электромонтажных компаний, промышленных и сборочных производств, медицине.

Возможность печатать толстые материалы позволила ему печатать на этикетках и бирках любых типов

		
<p>- виниловые и нейлоновые ленты (намотка вокруг кабеля)</p>	<p>- самоламинирующиеся маркеры</p>	<p>- термоусадочная трубка</p>
		
<p>- вставки в прозрачные контейнеры DMC или Ademark</p>	<p>- флажки Р и Т - форм</p>	<p>- бирки под 2 хомута</p>
		
<p>- NOMEX</p>	<p>- бирки RAPIDO</p>	<p>- бирки ПУЭ</p>

Бирки ПУЭ – Этикетка наклеивается на бирку


Артикул	Описание	В упак.	Ед. продаж и	Кол-во, шт.	Цена с НДС, Евро
PUE-1	Комплект № 1 для маркировки силового кабеля до 1000В (этикетка прямоугольник, бирка квадрат, риббон)	1000	Упак.	1	58,00
PUE-2	Комплект № 2 для маркировки силового кабеля до 1000В (этикетка прямоугольник, бирка квадрат, риббон)	1000	Упак	1	58,00
PUE-3	Комплект № 3 для маркировки контрольного кабеля (этикетка трапеция, бирка треугольник, риббон)	1000	Упак	1	58,00
PUE-4	Комплект № 4 для маркировки кабеля свыше 1000 В (этикетка бочка, бирка круг, риббон)	1000	Упак	1	58,00

Бирки ПУЭ – Печать на бирке



Артикул	Описание	В упак.	Ед. продаж и	Кол-во, шт.	Цена с НДС, евро
PUE-10	Комплект № 1 для маркировки силового кабеля до 1000В из полиолефина с риббоном	1000	Упак.	1	58,00
PUE-11	Комплект № 2 для маркировки контрольного кабеля из полиолефина с риббоном	1000	Упак	1	58,00
PUE-12	Комплект № 3 для маркировки кабеля свыше 1000 В из полиолефина с риббоном	1000	Упак	1	58,00

БГ-2П – плоские огнестойкие термоусаживаемые трубки не содержащие галогенов для термотрасферной печати



Красящая лента (риббон) входит в комплект поставки

- Материал - полиолефин
- Коэффициент усадки 2:1
- Специальная поверхность для нанесения маркировки
- **Соответствует железнодорожным стандартам**
- Не содержат галогенов
- Низкий уровень дымовыделения
- Высокая механическая прочность, стойкость к агрессивным жидкостям
- Рабочие температуры от - 55°C до +105°C
- Температура усадки 90°C

Спецификации:

- BS6853 (1999) Автомобильная категория LA
- UNI CEI 11170-3 класс LR4
- EN 45545-2 класс HL3
- DIN 5510-2 приложение C (низкая токсичность дыма)



ООО «Сафетин» Промышленная безопасность и идентификация
620017, г. Екатеринбург, ул.Фронтových бригад, д.15
Г.Подольск, ул.Кутузовская, дом 6
Тел : (343) 382-53-01;(499) 350-10-82

e-mail: safetin@inbox.ru; www.safetin.ru www.metalmark.ru
www.cablemark.ru

- DIN 5510-2 класс ST2
- DIN 5510-2 класс SR2 (распространение дыма)
- ASTM-D 635 HD
- Boeing BS 7239 выделение токсичных газов M7
- MIL-STD-202G метод 215K

SAE AS81531 4.6.2

Стандартные цвета: **белый, желтый**

Стоимость указана с учетом риббона

Наименование	Ширина области печати (мм)	До усадки	После полной усадки		Количество в рулоне (м)	Цена за 1 рулон ЕВРО с НДС
		Внутренний диаметр min (мм)	Внутренний диаметр Max (мм)	Толщина стенок (мм)		
БГ-2П — 9,5/4,8мм	15,1	9,5	4,8	0,70	100	246,00 €
БГ-2П — 12,7/6,4мм	20,9	12,7	6,4	0,70	100	299,00 €
БГ-2П — 19,1/9,5мм	30,9	19,1	9,5	0,77	50	245,50 €
БГ-2П — 25,4/12,7мм	40,5	25,4	12,7	0,92	50	325,50 €
БГ-2П — 38,1/19,1мм	60,5	38,1	19,1	0,97	25	264,00 €
БГ-2П — 50,8/25,4мм	79,3	50,8	25,4	0,97	25	325,00 €

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении	ASTM-D 638	10 N/мм ²
Удлинение перед разрывом	ASTM-D 638	200%
Продольная усадка	ASTM-D 2671	-10% +5%
Удельная плотность	ASTM-D 792	1,40 g/cm ³
Водопоглощение	ASTM-D 570	0,15%
Тепловой удар (4 ч. при 175°C)	ASTM-D 2671	нет стекания или растрескивания



ООО «Сафетин» Промышленная безопасность и идентификация
620017, г. Екатеринбург, ул.Фронтových бригад, д.15
Г.Подольск, ул.Кутузовская, дом 6
Тел : (343) 382-53-01;(499) 350-10-82

e-mail: safetin@inbox.ru; www.safetin.ru www.metalmark.ru
www.cablemark.ru

Удлинение после теплового воздействия (168 ч.пр и 150°C)	ASTM-D 638	100%
Гибкость при низких температурах	IEC 60684-2	нет растрескивания при 55°C
Горючесть	ASTM-D 635HB	соответствует
Оптическая плотность дыма (D/m)	ASTM-E 662	с пламенем 41, без пламени 111
Индекс дымовыделения	NF F16-101	Класс F1
Электрическая прочность	ASTM-D 2671	20 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление	ASTM-D 257	1016 Ом x см
Стойкость к воздействию плесневых грибов	ASTM G21	стойкие
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В	нет коррозии
Кислородный индекс	EN ISO 45892 (1999)	36%