

ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВКУ Оборудования для производства дорожных знаков

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Уважаемые Партнеры, предлагаем рассмотреть возможность поставки следующего оборудования для производства дорожных знаков:

Данное предложение включает:

1. Принтер Avery Dennison TrafficJet PRO для печати дорожных знаков, табличек и знаков индивидуального проектирования.
2. Рулонный аппликатор-ламинатор.



Принтер Avery Dennison TrafficJet PRO

Революционная цифровая печать дорожных знаков!



- Скорость печати – до **63 квм/час**
- Оригинальные чернила Avery Dennison для дорожных знаков
- Возможность одновременной печати на **ДВУХ** рулонах шириной до 1.22 м.
- Возможность полноцветной печати
- Максимальный вес рулона – до 135 кг
- Автоматическая подмотка отпечатанных рулонов

Что мы можем предложить?

Чернила:

- доступные цвета: желтый, красный, зеленый, синий, черный, маджента;
- коричневый цвет и полноцвет обеспечиваются программным смешением чернил

Дополнительно:

- Программное обеспечение SAI Flexi Avery Dennison Edition



Рекомендуемые типы световозвращающих материалов:





- Серия T-1500D (тип А / Класс Ia, инженерная микростеклошариковая для цифровой печати)
- Серия T-2000D (тип А / Класс Ib, инженерная призматическая для цифровой печати)
- Серия T-6000 (тип Б / Класс IIb, призматическая высокоинтенсивная)
- Серия T-11000 и T-7500 (тип В / Класс III, OmniCube)
- Серия W-6000D (повышенной эластичности, для рабочих зон)

Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия оборудование – 12 месяцев. Сервисный центр и склад запчастей находится в Санкт-Петербурге
- Гарантия на печатающие головы (6 шт.) составляет 1 год при соблюдении регламента обслуживания.;
- Предоставляется гарантия на цифровую печать по световозвращающим пленкам в соответствии с их сроком службы (согласно техническому бюллетеню)
- После инсталляции оборудования, Клиент получает техническое руководство и руководство пользователя по работе принтера. Также предоставляет руководство от Avery Dennison, которое поможет обеспечить качество печати для различных видов призматических пленок.

Расход чернил

Средние показатели расхода чернил:

Расход чернил в зависимости от площади запечатываемой поверхности				
	100%	75%	50%	25%
1000 мл	13.32 мл	9.99 мл	6.66 мл	3.33 мл

Avery Dennison Traffic Jet PRO – цены и комплектующие

Комплектующие	Стоимость (евро, с НДС) и параметры
Стоимость принтера	195 300
Скорость печати дорзнаков (кв.м/час)	43 квм/час при печати одного рулона 63 квм/час при печати двумя рулонами рулона
Ширина	до 1.62 м. для каждого рулона
Чернила	Avery Dennison TrafficJet PRO UV inks
Промывка	Avery Dennison TrafficJet PRO Flush
Стоимость чернил (1000 мл)	222 евро
Стоимость промывки (1000 мл)	169 евро
Чистящие салфетки (150 шт)	Для чистки УФ-печатных голов
Пленка калибровочная белая	Avery MPI
Цвета	Желтый, черный, синий, красный, зеленый, маджента. поддержка CMYK Возможность печати по желтому и другим цветам
Гарантия на печать без ламинации	3 года на черный цвет (временные знаки)
Гарантия на печать с ламинирующей пленкой	7-10-12 лет на все цвета (согласно бюллетеню)
Программное обеспечение SAi Flexi Avery Dennison Edition	
Настройка печати, обучение по работе и обслуживанию	
Габаритные размеры (Ш*Г*В, мм)	5850*1150*1800
Вес	2099 кг
Энергопотребление (принтер и сушилка)	7Квт, 32А, 220 V
Операционная система	Windows 10 64 bit
Интерфейс	Ethernet
Минимальная рекомендуемая площадь помещения (квм)	20

Комплект поставки включает в себя:

- Принтер;
- Чернила (все цвета) и промывка по 1 литру;
- Пленка светоотражающая для настройки печатных профилей принтера (Avery Dennison T-6500, T-11500) до 45.7 погонных метров;
- Пленка ламинирующая прозрачная OI Avery Dennison – 1 рулон 1.22*25;
- Пленка калибровочная Avery Dennison MPI 2000 – 1 рулон 1.22*25;
- Программное обеспечение Sai Flexi Avery Edition;
- Салфетки очищающие для печатных голов (150 шт.)

Дополнительные комплектующие и услуги, необходимые для инсталляции и не входящие в комплект поставки:

- Компрессор (минимум 6 бар, от 30 л.) с фильтром-уловителем конденсата;
- Антифриз автомобильный 5 литров;
- Вода дистиллированная 6 литров;
- Средство для промывания глаз и кожи при попадании химических веществ 2 литра;
- Инсталляция: транспортные и командировочные расходы, проживание инженеров (4 человека);

Рулонный аппликатор ламинатор

Широкоформатные рулонные ламинаторы Mistral нового поколения от французского производителя Kala.

Это высококлассные профессиональные решения для ламинации, обладающие надежными характеристиками и современным технологичным дизайном по оптимальной цене.

Подходят для ламинирования и постпечатной обработки широкоформатных изображений, применяемых в интерьерных и уличных условиях.

Заламинированные отпечатки отличаются качеством, повышенным сроком службы, стойкостью к выцветанию, царапинам, воздействию воды и другим внешним воздействиям



Технические характеристики:

Наименование	Mistral 1650
Максимальная толщина материала	50 мм
Максимальная рабочая ширина	1710 мм
Максимальная ширина пленки	1650 мм
Максимальная длина рулона пленки	50 м (максимальный диаметр рулона 230 мм)
Диаметр валов	114 мм
Температура верхнего вала	от 30 до 60 C ⁰ с шагом 5 C ⁰
Время разогрева от 20 оС до 40 оС	7 мин
Количество валов для пленки	5 + 1 разматывающий вал
Регулируемая скорость ламинации	от 0,3 до 6,3 м/мин
Мощность, Вт	1800 Вт
Напряжение/Сила тока	230 В, 8 А, 50 Гц
Габариты ламинатора Ш x Г x В	206 x 82 x 153 см
Вес ламинатора	210 кг
Габариты в упаковке Ш x Г x В	213 x 93 x 170 см
Вес ламинатора с упаковкой	260 кг
Стоимость (с НДС)	9285 евро

Сравнение наиболее актуальных решений на рынке цифровой УФ-печати дорожных знаков

Рассмотрим в сравнении некоторые решения по цифровой УФ-печати дорожных знаков, имеющих рабочую скорость¹ печати более 20 квм/час:

Оборудование / Параметры ²	DURST Rho 163TS	DURST Rho 163TS HS	Avery Dennison Traffic Jet Pro
Стоимость принтера	209 700 евро (без НДС)	261 100 евро (без НДС)	195 300 (с НДС)
Стоимость чернил (в перерасчёте за 1000 мл)	177.5 евро (без НДС)	177.5 евро (без НДС)	185 евро (без НДС)
Скорость печати (квм/час)	до 25.5	до 51	до 63
Средний расход чернил (мл на квм при 50% заливке)	7	7	6.7
Размеры (ш*д*в, мм)	3900*2506*1730	3900*2506*1730	5850*1150*1800
Вес (кг)	2000	2200	2099
Чернила	8812UV краситель 3М (TM) для цифровой печати на пленках	8812UV краситель 3М (TM) для цифровой печати на пленках	Avery Dennison TrafficJet PRO UV inks
Пленки (носитель)	Специальные серии для цифровой печати	Специальные серии для цифровой печати	Серийные материалы
Необходимость ламинации	Да	Да	Да

¹ - не максимальную, а рабочую, то есть ту, которая обеспечивает печать, соответствующую требованиям регионального ГОСТа;

² - для принтеров DURST информация по ценам актуальна на 15.12.2020;