

Требования к помещению цеха печати дорожных знаков Цифровая печать по технологии TrafficJet.

Технические требования к помещению:

1. Климатические условия

Помещение, выделенное для эксплуатации TrafficJet (Оборудования), должно иметь контролируемые производственные условия. Температура воздуха в помещении должна быть в пределах 20-28 градусов Цельсия, относительная влажность 50-70%. В месте монтажа и во всем помещении не должно быть сквозняков. Запрещается отводить места для установки Оборудования вблизи обогревателей, а также кондиционеров.

2. Внутренняя подготовка помещения

Требования свободного места для оборудования (без учета дополнительного оборудования и рабочих мест): по 0,5м по бокам, 1,5м сзади и 2м перед фронтальной частью. Полы помещения должны быть подготовлены к монтажу.

Требования к полам:

- готовность к динамическим нагрузкам, создаваемым Оборудованием, отсутствие усадки и сдвига.
- уровень пола должен быть выверен на горизонталь (отклонение не должно превышать 1 см на 5 м). Наличие полов в виде открытой цементной стяжки недопустимо. Бетонные полы должны быть покрыты износостойким линолеумом или специальным покрытием.

В случае необходимости проведения инженерных расчетов технических характеристик пола, Покупатель привлекает к этим работам стороннюю организацию, имеющую разрешение на проведение подобных работ. Продавец предоставляет в распоряжение Покупателя информацию по массе и габаритам Оборудования в рабочем состоянии, необходимую для проведения расчётов.

3. Требования к освещению

Помещение должно иметь нормальную освещённость порядка 250-300 люкс. Не допускается использование в качестве источников освещения прожекторов или металло-галогенных ламп значительной мощности. Расположение осветительных приборов должно давать равномерную освещённость Оборудования со всех сторон, включая стороны, противоположные стороне обслуживания. В качестве источников света рекомендуем использовать промышленные люминесцентные лампы дневного света с индексом ЛБТ.

4. Разводка электропитания

Разводка электропитания в помещении от распределительных шкафов до зоны монтажа должна быть выполнена квалифицированными электриками Покупателя в соответствии со стандартными требованиями электробезопасности. Обязательным условием является наличие надёжного заземления, автомата защиты сети (АЗС) на единицу или группу единиц оборудования, находящегося в одном помещении, **стабилизатора напряжения** мощностью не менее 5 кВт, с выходным напряжением 215÷225 В.

Сечение, марка проводов и рабочий ток для АЗС определяются специалистами Покупателя в зависимости от мощности потребления Оборудования, приведённой в технических параметрах оборудования, на одной фазе с оборудованием не должно подключаться другое промышленное оборудование, такое как, сварочные аппараты, фрезеро-гравировальные станки и т.п.

К моменту подключения Оборудования Покупатель обеспечивает в зоне монтажа наличие закрытых электрических розеток европейского типа (с проводом заземления), подключенных к сети 220 В. Количество розеток определяется в зависимости от геометрии помещения и требований по обеспечению электропитания данного типа Оборудования, приведённых в технических параметрах оборудования. Исходя из этих же требований, Покупатель приобретает электрический кабель для подключения оборудования к розеткам. Подключение Оборудования к розеткам выполняется специалистами Продавца.

5. Периферия

Помещение должно иметь выход в интернет.

Для работы с Оборудованием оператору необходим компьютер (ноутбук), оснащенный следующим ПО и обладающим указанными характеристиками:

- Windows 8, 7, Vista
- Оперативная память - от 4GB
- Разрешение дисплея – от 1152 x 854 пикселей на дюйм, 16 бит или выше
- 4 GB свободного места для установки и работы необходимого ПО
- Corel Draw или Adobe Illustrator (для подготовки макетов к печати). Версия зависит от предпочтений и навыков Оператора.

Из дополнительных элементов будет полезным наличие:

- Стеллажей для хранения краски и напечатанных масок
- Корзины для хранения обрезков плени
- Канцелярского ножа, бумажного скотча.