



### **LaserCab**

Чтобы соответствовать повышенным требованиям безопасности ручной лазерной сварки, компания Рухтех разработала специальный кабинет для лазерных сварочных аппаратов.

Кабинет обеспечивает контролируемую и изолированную среду для процесса лазерной сварки, сводя к минимуму риск воздействия лазерного излучения, опасных паров, искр и горячих частиц, которые возникают в процессе сварки. Стенки кабинета обеспечивают предписанную защиту от рассеянного излучения. Кабинет лазерной сварки также снижает помехи от внешних факторов, таких как воздушные потоки или частицы пыли.

#### **Характеристики**

- Габариты: Ш x Г x В = 4 x 3 x 2.5 м  
(базовая модель, модульная конструкция, размеры могут оговариваться)
- Двери и стенки из листовой стали с порошковым покрытием
- Двери индивидуально настраиваются
- Смотровое окно

#### **Комплектация**

- Бокс кабинета
- Стол сварочный
- Крыша с системой внешней вентиляции (опционно)
- Система электропитания и освещения с блоком розеток 32А 220V / 380V, Ethernet, автоматическими и аварийным выключателями, заземлением.
- Система местной вентиляции
- Верстак слесарный
- Тележка для лазерного аппарата
- Бокс для газовых баллонов
- Пост подачи сжатого воздуха (опционно)
- Система камер видеонаблюдения для удаленного мониторинга (опционно)
- Система пожарной безопасности
- Стеллаж с ячейками: индивидуальной защиты, расходных материалов, комплекта насадок и ЗИП