

Описание: Камера **Elt-O** предназначена для обдува сжатым воздухом деталей или оборудования сложной формы с целью удаления пыли и загрязнений, появившихся в результате механической обработки, ремонта или эксплуатации. Применяется для обдува (продувки) автотормозных приборов, обдува обмоток электродвигателей и т.п.

Камера представляет собой герметичный корпус со смотровым окном оператора из закаленного стекла и сервисной дверью. Через сервисную дверь с углом открытия 180 град, производится установка деталей или оборудования на поворотную круглую площадку. Обработка деталей сжатым воздухом производится оператором через специальные рукава с перчатками.

Камера, в стандартной комплектации, оснащена вентилятором с регулировкой воздухообмена и системой фильтрации удаляемого воздуха.

Освещение, реализованное в камере, обеспечивает комфортную работу оператора при обработке продувке деталей сжатым воздухом. По выбору Заказчика камера оборудуется светодиодными светильниками в общепромышленном исполнении или во взрывозащищенном исполнении

При обработке деталей (оборудования) частицы пыли и загрязнений оседают в специальном съемном ящике для сбора твердых частиц.

Преимущества:

- встроенная система фильтрации обеспечивает работу в режиме рециркуляции: очищенный воздух выбрасывается в помещение
- размещение деталей (оборудования) на поворотной круглой площадке;
- визуальный контроль процесса обдува деталей;
- система обеспечивает комфортную работу оператора;
- удаление пыли и загрязнений в съемный бокс;

возможность изготовления по размерам Заказчика

Технические характеристики и опции:

Модель Elt-O	Стандартная комплектация	Опционально
Система фильтрации вытяжного воздуха	+	
Система фильтрации приточного воздуха		+
Вентилятор в общепромышленном исполнении, 1 ф, 220В/50Гц	+	
Регулятор воздушного потока	+	
Вентилятор во взрывозащищенном исполнении, 3ф, 360В		+
Светильники светодиодные в общепромышленном исполнении	+	
Светильники светодиодные во		+

взрывозащищенном исполнении		
Поворотная круг для размещения деталей или оборудования	+	
Съемный ящик для сбора пыли	+	
Точка подвода сжатого воздуха	+	
Обдувочный пневматический пистолет с гибким шлангом		+
Давление подводимого сжатого воздуха, не более, Мпа	0,5 ÷ 0,7	
Потребляемая мощность, Вт	300	
Максимальная нагрузка на поворотный круг, кг	80	120
Размер частиц пыли и загрязнений	≥ 10 мкм	
Вариант исполнения	Оцинкованная сталь	Порошковая окраска по RAL
Габаритные размеры, мм L x W x H/ H1	1060 x 1060 x1060/1600	По размерам Заказчика
Перчатки оператора, для абразивно-струйных камер	+	
Условия эксплуатации	Закрытое помещение	
Температура эксплуатации, °С	≤ 40	
Сервисная панель	боковая	Вертикальная (для загрузки тельфером)