Типовой комплект учебного оборудования «Пневмопривод пищевого технологического оборудования» СПУ-УН-ПО-013-17ЛР-01

Стенд универсальный односторонний (одно рабочее место на 2-3 человека) выполнен в виде лабораторного стола с установленной на столе монтажной панелью и стойкой для крепления электрических блоков управления. Монтажная панель размещена горизонтально. Комплектация учебного стенда осуществляется пневматическим оборудованием фирм ФЕСТО, SMC, CAMMOZI. Стенд поставляется с компрессором.

Состав:

- Фильтр-регулятор давления с манометром – 1 шт.
- Коллектор с запирающимися быстроразъемными соединениями – 1 шт.
- Пневмоцилиндр двустороннего действия с ходом 100 мм с магнитным кольцом на поршне с тормозным демпфером в конце хода – 1 шт.
- Пневмоцилиндр двустороннего действия с полым штоком для крепления вакуумного присоса – 1 шт.
- Комплект пневмораспределителей для управления пневмоцилиндрами – 1 комплект;
- Вакуумный присос – 1 шт.
- Генератор вакуума – 1 шт.
- Вакуумный пневмораспределитель – 1 шт.
- Дроссель с обратным клапаном – 2 шт.
- Датчик положения штока пневмоцилиндра (герконовый выключатель с устройством крепления на пневмоцилиндры) – 2 шт.
- Датчик положения штока пневмоцилиндра индуктивный (контакт нормально разомкнутый) – 2 шт.
- Датчик давления с цифровой индикацией значения давления и аналоговым выходным сигналом – 2 шт.
- Электрический релейный блок с количеством реле 3 шт., напряжение управления 24 В, четыре группы переключающих контактов на каждом реле – 2 шт.
- Электрический блок питания 24 В, 2А – 1 шт.
- Блок электрических кнопок с количеством кнопок 3 шт, каждая кнопка должна содержать две группы переключающих контактов – 1 шт.

- Набор проводов со штекерами для быстрой сборки электрических схем (в комплекте 15 проводов со штекерами) – 1 комплект;
- Учебное пособие по проведению 17-ти лабораторных работ по пневмоавтоматике и вакуумной технике, применяемой в система автоматики пищевых производств.

Габаритные размеры, не более, мм:

- длина - 1100;
- глубина - 480;
- высота - 1800;