

Назначение электроприводных компрессорных установок

Компрессорные установки серии ЭПКУ относятся к промышленным компрессорам, предназначены для выработки и снабжения сжатым воздухом пневматических инструментов, приводов, устройств, механизмов и других потребителей сжатого воздуха, давлением до 1,2 МПа.

Компрессорные установки ЭПКУ применяются:

- на участках и в цехах промышленных предприятий;
- в автосервисах;
- на станциях технического обслуживания;
- на шиномонтажных участках;
- в ремонтных мастерских;
- на покрасочных участках и т.д.

В основу конструкции положено 7 видов воздухооборников объемом 60, 100, 150, 250, 330, 500 и 800 литров. Для комплектования установок используется 4 вида асинхронных электродвигателя мощностями 3; 4; 5,5 и 7,5 кВт, 3000 об/мин, а также 3 вида двухступенчатых компрессорных головок мощностями 3, 5 и 7 кВт.

Выпуск данной продукции был начат с мая 2008 г. С того времени освоен модельный ряд стационарных компрессорных установок, включающий 36 исполнений, а также модельный ряд передвижных компрессорных установок, включающий 28 исполнений.

В настоящее время разрабатывается ряд стационарных и передвижных компрессорных установок на базе одноступенчатых компрессорных головок.