



Механический завод «Калязинский»

Производство оборудования для нефтегазового сектора

Продукция / Электротехническое оборудование / Шкафы управления частотно-регулируемым электроприводом ШЧРП

Шкафы управления частотно-регулируемым электроприводом ШЧРП

Шкафы управления частотно-регулируемыми приводами ШЧРП предназначены для плавного регулирования скорости вращения и управления асинхронными электродвигателями, работающими с различными видами нагрузок. В частности приводов буровых насосов, буровых роторов, подъемных механизмов, поршневых компрессоров конвейеров и других нагрузок.

Могут использоваться отдельно от привода в качестве устройств управления, и предназначаются для работы в умеренном и холодном (район I2) макроклиматических районах по ГОСТ 16350-80, категория размещения изделия - первая по ГОСТ 15150-69.

Отличительные особенности:

Резервирование схемы управления, устойчивость работы цепей управления к воздействию электромагнитных помех, которые неизбежны при работе частотных преобразователей, технология «мягкой ШИМ» значительно улучшает моментную характеристику двигателя, снижает акустические шумы и позволяет не сокращать срок эксплуатации электродвигателя, предусмотрено управление с помощью пульта дистанционного управления.

