



«ПТМ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОДЪЕМТРАНСМАШ"

ОГРН 1117847599484 ИНН 7814522062 КПП 780501001 ОКПО 30701775 ОКАТО 40276000000 ОКТМО 40339000000 ОКОГУ 4210014 ОКФС 16 ОКОПФ 123000 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д.13, лит. А, пом. 24-Н, оф. 502, тел.: (812) 309-31-44; 309-20-01, e-mail: PTM-Piter@mail.ru



Тиристорные системы электроприводов портальных кранов

Для привода механизмов, имеющих тяжелые условия пуска или работы либо требующих изменения частоты вращения, следует применять электродвигатели с наиболее простыми и экономичными методами пуска или регулирования частоты вращения, возможными в данной установке.

(ПУЭ - Правила устройства электроустановок, 2020, п. 5.3.11)

Компания «Подъемтрансмаш» производит поставку тиристорных систем управления электроприводами портальных кранов: механизмов подъема, поворота, изменения вылета стрелы, передвижения.

Оборудование хорошо себя зарекомендовало в тяжелых условиях промышленного производства, характеризуется длительным сроком службы, исключительной надежностью, неприхотливостью к качеству электроэнергии и к условиям окружающей среды, невысокой стоимостью, возможностью выборочной модернизации отдельных электроприводов, не требует высококвалифицированного обслуживания. В среднем один электропривод монтируется за одну рабочую смену. По желанию Заказчика, в состав поставки может включаться кресло/пульт. Гарантийный период на электронную часть оборудования составляет 12 месяцев, электротехническую – 36 месяцев. Плановый срок эксплуатации – 10 лет. Срок изготовления оборудования: 30-45 дней.

Для примера: стоимость тиристорного оборудования для комплексной модернизации электроприводов портальных кранов «Кировец» КПМ 10, КПП 10(12,5), КПП 16(20) составляет от 1,2 до 2,9 млн. рублей – в зависимости от типа крана и условий поставки.

Для конкретных случаев стоимость поставки оборудования сообщается по запросу.

По сравнению с контакторной, тиристорная система управления электроприводами существенно снижает ударные нагрузки, повышает ресурс электродвигателей и редукторов, исключает аварийные режимы, значительно увеличивает межремонтный период. По сравнению с частотной - тиристорная система более надежна и долговечна, не требует качественной электроэнергии, замены двигателей с фазным ротором на специальные двигатели с короткозамкнутым ротором, значительно дешевле. По сравнению с другими известными тиристорными системами – поставляемое оборудование надежнее и дешевле, обеспечивает паспортные скорости электроприводов.

Подробности для специалистов: https://rdinfo.ru/multimedia/files/15380/file_15380.pdf

Контактное лицо:

Чурев Николай Николаевич, начальник электротехнического отдела ООО «ПТМ»

тел. +7(812)786-13-55, моб. +7(981)68-444-59, Chureev.ptm@mail.ru, Сайт <http://ptm-spb.ru>