



РУСАЛ

РУССКАЯ
ИНЖИНИРИНГОВАЯ
КОМПАНИЯ



Генеральному директору
ЗАО «Эрасиб»
В.А. Клану

ОТЗЫВ

о преобразователях частоты «ЭРАТОН-М5» производства ЗАО «ЭРАСИБ»

Компания ООО «РУС-Инжиниринг» филиал в г. Братске и Братский алюминиевый завод (БрАЗ) ОК РУСАЛ сотрудничает с ЗАО «ЭРАСИБ» с 2001 года. За 17 лет предприятие ЗАО «ЭРАСИБ» поставило более 50 преобразователей частоты «ЭРАТОН-М5» специального исполнения мощностью от 4 кВт до 75 кВт, применяемые в электроприводах штыревых кранов-манипуляторов производства СЗТМ.

Ключевые преимущества преобразователей частоты «ЭРАТОН-М5»:

- бездатчиковое векторное управление электроприводами крана;
- перегрузка по моменту от 160 до 250% от номинального;
- высокое быстродействие в процессах отработки возмущений, позволяющее «подхватывать» висящий груз при его растормаживании;
- наличие S-образного задатчика интенсивности;
- функция управления тормозом;
- возможность торможения с рекуперацией энергии в питающую сеть;
- коррекция настроек (адаптация системы к тепловому режиму) в процессе работы электропривода;
- необходимый набор защит от перегрузок;
- прочный металлический корпус со степенью защиты IP54;
- устойчивость к агрессивным парам раскаленных металлов;
- ремонтпригодность, возможность замены отдельных комплектующих.

В рамках сотрудничества с ЗАО «ЭРАСИБ» возможно, как сделать техническое обслуживание, так и модернизировать преобразователь частоты, отслуживший свой эксплуатационный срок службы, что является экономически выгодным. Кроме того, всегда есть возможность проконсультироваться со специалистами группы сервиса ЗАО «ЭРАСИБ».

Специалисты ООО «РУС-Инжиниринг» филиал в г. Братске ОК РУСАЛ рекомендуют к применению крановые преобразователи частоты серии «ЭРАТОН-М5» и надеются на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество с Вашей компанией.

Руководитель филиала
ООО «РУС-Инжиниринг» в г. Братске



Д.И. Мараканов