|  |
| --- |
| **Электрохимическая обработка материалов** |
| Электролизные установки и  линии  (жидкости, металлы, газы),  гальваника, гальванические линии и производство, электрофорез, электрохимическое восстановление, укрепление поверхностей деталей, электрохимическое травление поверхностей деталей, электрохимическая резка, травление. |
| **Комбинаты горнодобывающие, горно-обогатительные, металлургия, предприятия ТЭК**  Возбудители для  мощных (100кВт-22 МВт) синхронных высоковольтных (2,3 -13 кВ)  двигателей, комплектация устройств плавного (безударного) пуска  двигателей (УПП), комплектация  частотных преобразователей . |
| Приводы конвейеров, транспортеров, дымососы, насосы и насосные станции, станции подготовки и перекачки, дожимные станции, приводы подъемников, кранов, лифтов и др. |
| **Термическая обработка материалов**  Источники  со сложной ВАХ и широким диапазоном выходных значений тока и напряжения, выпрямители, инверторы тока, импульсные источники тока. |
| нагрев, плавка резка металлов,   напыление и др. |

|  |
| --- |
| **Управление технологическими процессами**  **Мощные вторичные источники питания  с выходным стабилизированным напряжением 0...100 В и низким уровнем пульсаций.для технологических линий.** |
| АСУ ТП,  АСУП, системы резервного  электропитания. |
| **Транспорт**  Мощные источники питания электроприводов,  Мощные зарядные устройства |
| Электроприводы,  электролебедки, редукторные приводы. Аккумуляторные  зарядные посты,  аккумуляторные  источники резервного  электропитания |
| **Экология**  мощные выпрямители тока, мощные источники тока, мощные выпрямители, инверторы тока |
| Очистительные системы,  опреснительные установки, озонаторные установки, каталитические дожигатели |
| **Нефтегазовая и химическая промышленность**  источники электрического тока, импульсные источники питания, источник питания постоянного тока |
| Катодная защита трубопроводов,  подогрев трубопроводов, разогрев жидкостей,  приводы конвейеров, электроприводы транспортеров, дымососы, насосы и насосные станции, станции подготовки и перекачки, дожимные станции, приводы подъемников, др. |