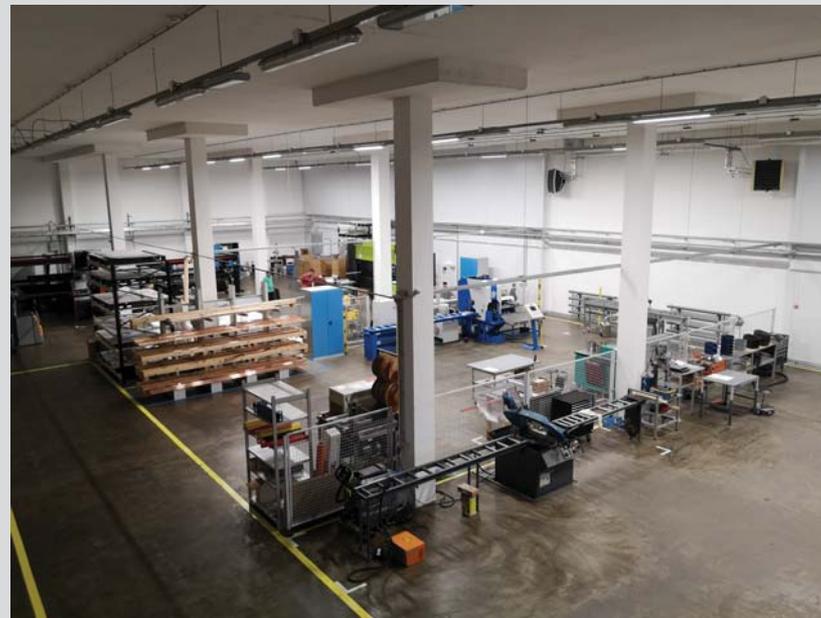


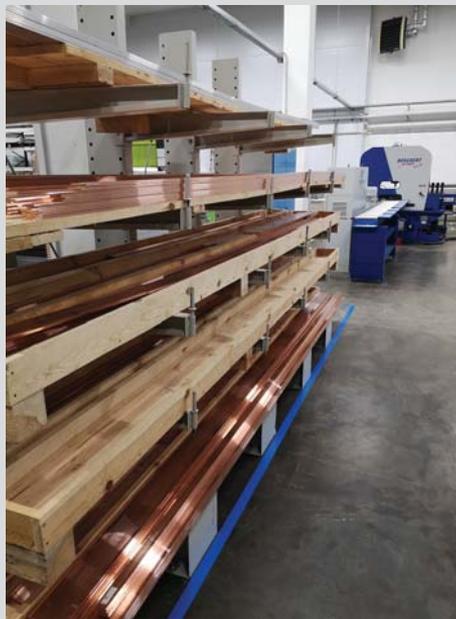


ПРОМВЕАР

Щитовое Оборудование



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК И КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК И КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ



ООО "ПРОМВЕАР". СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Подстанции
городского электротранспорта,
железных дорог



Подстанции
коммерческих и
административных зданий



Подстанции
для нужд химической и
нефтехимической
промышленности

ТЯГОВЫЕ ПОДСТАНЦИИ. ОБОРУДОВАНИЕ



Распределительные устройства среднего напряжения
6 kV... 27,5 kV



Выпрямители на номинальное напряжение
600...3300 V DC:

- преобразовательные секции В-ТПЕД;
- трансформаторы



Распределительные устройства постоянного тока
600...3300 V



Низковольтные распределительные устройства:

- Распределительные устройства переменного и постоянного тока 0,4 kV и 0,23 kV;
- Оборудование собственных нужд.



Телемеханический комплекс:

- нижний уровень в комплекте с АРМ дежурного по подстанции;
- система управления энергодиспетчера верхнего уровня (SCADA).



Распределительные устройства среднего напряжения
6 kV... 10 kV



Низковольтные распределительные устройства

- Распределительные устройства переменного и постоянного тока 0,4 kV и 0,23 kV;
- Оборудование собственных нужд.



Устройства компенсации реактивной мощности низкого и среднего напряжения



Щиты для нужд медицины

Щкафы питания оборудования операционных и помещений интенсивной терапии

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НУЖД НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.



Распределительные устройства среднего напряжения 6 kV... 10 kV



Низковольтные распределительные устройства

Распределительные устройства модульного типа 0,4 kV для КТП
•Распределительные устройства модульного типа 0,4 kV для ЩСУ



Разработки и инновации

Разработки в области контроля температуры контактных соединений



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Термический ток к.з. (I_{cw}):
130 kA/sec
- Динамический ток к.з. (I_{pk}):
300 kA
- Шинная система
протестирована на нагрев
во всем диапазоне 250A –
8500A
- Форма секционирования до
4b
- Степень защиты до IP54

Система модульных щитов на базе металлоконструкции, которая является аналогом таких систем как Logstrup, MNS(ABB), Sivacon(Siemens), Oken (Schneider Electric)



СБОРНЫЕ ШИНЫ на ток до 8500А

Возможность применения комплектующих любых производителей



ПРОИЗВОЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ЩИТА



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



Система обеспечивает:

- непрерывный контроль температуры контактных соединений, это особенно актуально в труднодоступных для визуального осмотра местах;
- возможность контроля более 150 контактных соединений одновременно;
- точное определение и отображение на цветной сенсорной панели места перегрева контактного соединения в распредустройстве;
- сигнализацию превышения температуры - 2 порога: предаварийный и аварийный;
- передачу информации на верхний уровень
- сохранение информации о кратковременном перегреве и времени его протекания.
- архивирование аварийных ситуаций с возможностью сохранения архива на flash-накопитель

Спасибо за внимание