

ООО «РТК-ЭЛЕКТРО»

Санкт-Петербург, ул. Торжковская,
д. 5, офис 508 А
Тел.: (812) 324-40-75, 324-99-78
Факс: (812) 441-32-29
www.rtc-electro.ru, info@rtc-electro.ru



Мы оказываем услуги в области инжиниринга, поставки, монтажа и обслуживания оборудования. Технический потенциал компании обеспечивает решение вопросов проектирования в сроки, необходимые заказчику, с выездом непосредственно на объект.

Малогобаритные литые токопроводы и шинпроводы предназначены для безопасной передачи и распределения электроэнергии в системах 3-фазного переменного тока до 11 500 А, напряжением от 0,4 до 35 кВ, а также в системах постоянного тока до 16 000 А, напряжением до 3 кВ.



Преимущества токопроводов и шинпроводов с литой изоляцией:

- компактные размеры;
- высокая надежность;
- исключена возможность короткого замыкания;
- высокая пожарная безопасность;
- степень защиты до IP68;
- не требуется дополнительное охлаждение;
- малые электрические потери;
- простой монтаж без использования сварки;
- высокая перегрузочная способность;
- высокая эффективность использования во влажной и агрессивной среде;
- тестирование каждой секции на заводе-изготовителе;
- минимум обслуживания;
- срок службы не менее 50 лет.

На представленное оборудование имеются Сертификаты соответствия в системе ГОСТ-Р и экспертные заключения «Ростехнадзора», ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «РусГидро».



ОАО «СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА»

620043, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Черкасская, 25
Телефон: (343) 234-31-02, 234-31-03,
379-38-19
Факс: (343) 212-52-55, 232-64-00
E-mail: marketing@cztt.ru

Отличительной особенностью атомной промышленности всегда были требования повышенной надежности к применяемому оборудованию, и атомная энергетика не является исключением. Поэтому оборудование, предназначенное для АЭС, производит лишь узкий круг машиностроительных предприятий, имеющих специальную лицензию

Госатомнадзора России на право проектирования и производства оборудования для объектов атомной промышленности. Обладателем такой лицензии является и ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока», предприятие с полувековой историей, неразрывно связанной со становлением атомной энергетики.

Строго говоря, электрическая часть атомных станций мало чем отличается от распределительных устройств остального энергетического комплекса, то есть передача сигналов измерительной информации на устройства измерения и защиты в любом случае требует наличия трансформаторов тока и напряжения. Однако повышенная надежность защит предполагает и более тщательный выбор поставщиков всех соответствующих элементов. Вот здесь и проявляется свое значение огромный опыт ОАО «СЗТТ» в производстве измерительных трансформаторов, поскольку наличие лицензии означает в первую очередь то, что предприятие имеет достаточную научно-техническую базу для обеспечения соответствующего качества производимого оборудования.

Главной особенностью производства трансформаторов для АЭС является составление Плана качества – документа, который согласовывается с ФГУП ВО «Безопасность» Госатомнадзора России, а также с заказчиком и конечным потребителем, то есть собственно с АЭС. Если при изготовлении продукции общепромышленного назначения ответственность за каждую стадию производства несет только работник завода, то в соответствии с Планом качества производство трансформаторов для АЭС на всех основных стадиях – от приемки материалов до внешнего осмотра готового изделия – контролирует еще и представитель ФГУП ВО «Безопасность».

Именно таким образом, за счет усиленного контроля, обеспечивается качество изделий, необходимое для трансформаторов, поступающих в работу на атомные электростанции. А благодаря широкой номенклатуре продукции, ОАО «СЗТТ» обеспечивает потребность атомной энергетики в измерительных трансформаторах тока и напряжения от 0,66 до 35кВ любой существующей конфигурации.



Опорный трансформатор тока
ТОЛ-10-І



Шинный трансформатор тока
ТЛШ-10



Проходной трансформатор тока
ТПОЛ-10



Трансформатор напряжения
ЗНОЛ.06