



ООО «НТЛ-ПРИБОР»

Москва, Малая Семеновская, д. 11/2, стр. 16.
Тел./факс: (495) 229-02-71, 964-30-00
E-mail: mail@ntl-pribor.ru
www.ntl-pribor.ru

Уже 17 лет ООО «НТЛ-Прибор» успешно разрабатывает проекты по комплексному решению вопросов, связанных с обеспечением атомных электростанций (АЭС) системами внутриреакторного контроля.

На сегодняшний день НТЛ-Прибор предлагает следующую инновационную продукцию безупречного качества:

- кабели нагревостойкие с минеральной изоляцией в стальных оболочках (сталь марки 12Х18Н10Т) применяются для передачи управляющих и информационных сигналов, производства на их основе различных датчиков (нейтронных излучений и температурных), а также других изделий, работающих в экстремальных температурных режимах.

Кабели с жилами из термоэлектродных сплавов (хромель-алюмель, хромель-копель) могут быть использованы для производства термоэлектрических преобразователей повышенной надёжности.

Кабели могут применяться во всех отраслях промышленности, а также в атомной энергетике, где к изделиям предъявляются повышенные требования по надёжности и теплостойкости;

- шлейфы, получаемые свивкой нагревостойких кабелей, применяются для передачи

большого количества сигналов (до 60) в местах с жесткими условиями эксплуатации по температуре и по пожарной безопасности. Широко используются в металлургической отрасли и атомной энергетике.

Длина шлейфа может достигать 100 м и более.

Одновременно ООО «НТЛ-Прибор» является одним из ведущих предприятий по производству оборудования систем внутриреакторного контроля АЭС:

- датчики температуры (преобразователи термоэлектрические, термометры сопротивления);
- средства технологической защиты и крепления датчиков температуры:
 - гильзы защитные,
 - головки клеммные,
 - головки разъемные;
- устройства контроля и автоматической компенсации температуры холодных спаев.

Серийная продукция предприятия сертифицирована Госстандартом РФ и в системе сертификации СовАсК (МОО «Международная ассоциация качества»). Производство продукции для АЭС ведется под контролем Ростехнадзора РФ.

Технические решения, используемые в разработках предприятия, защищены более 50 авторскими свидетельствами и патентами РФ.

Наша продукция с 1992 года поставляется на российские и зарубежные АЭС и предприятия других отраслей.

Предприятие на протяжении многих лет налаживает и сохраняет длительные партнерские отношения со всеми заказчиками, заинтересованными в нашей продукции и услугах.



Сборка термометра сопротивления типа СП-02 с головкой клеммной типа ГК-03
Resistance temperature detector assembly of СП-02 type with the clamp head of ГК-03 type

NTL-PRIBOR RESEARCH AND TECHNICAL LABORATORY

11/2, building 16, Malaya Semenovskaya St, Moscow, Russia
Phone/Fax: (495) 229-02-71, 964-30-00
E-mail: mail@ntl-pribor.ru
www.ntl-pribor.ru

For 17 years already «NTL-Pribor» LLC (Research and Technical Laboratory) has been successful in developing projects of providing nuclear power plants (NPP) with intrareactor control systems.

Today «NTL-Pribor» offers the following innovative products of high-quality:

- heat-resistant cables with mineral insulation, in steel sheath (steel grade 12Х18Н10Т) are used for transmission of controlling and information signals, for production of different sensors (neutron emitters and temperature sensors), as well as other products working in extreme temperature conditions.

Cables with conductors made of thermoelectric alloys can be used for the production of thermoelectric converters with improved reliability.

Cables can be applied in all industrial sectors, as well as in nuclear power industry, where high requirements for reliability and high-temperature stability are imposed to products.

- stubs obtained with twisting of heat-resistance cables are used to transfer a large number of signals (up to 60) in places with harsh operating conditions. Widely used in metallurgy and nuclear power industry.

The length of the stub can reach 100 m or more.

Simultaneously, «NTL-Pribor» LLC is one of the leading companies producing the equipment for intrareactor control systems of NPP:

- temperature sensors (thermoelectric transducers, resistance temperature detectors);
- thermoelectric transducers securities and fasteners:
 - protective sleeves;
 - clamp heads;
 - split heads.
- cold and temperature control and automatic compensation devices.

The products of the company are certificated by Gosstandart of RF and according to СовАсК certification system ("International Quality Association"). The production is carried out under the supervision of Rostekhnadzor (Russian Agency for Technical Supervision) of RF.

Technical decisions of the company are protected by more than 50 certificates of authorship and patents of RF.

Since 1992 the products of the company has been delivered to Russia and foreign nuclear power plants and other enterprises of the power engineering industry.

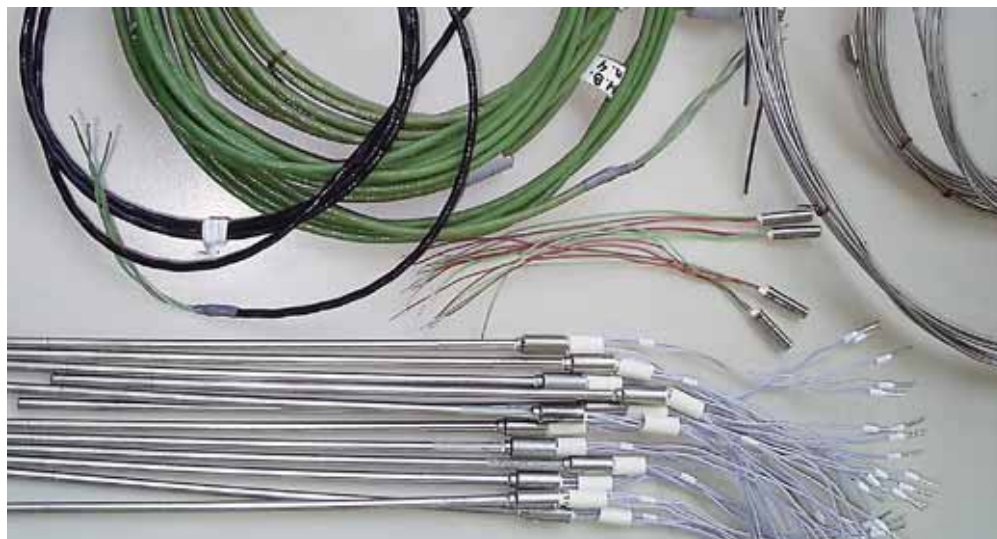
For many years the company has established and maintained long-term partnership relations with the customers who are interested in its products and services.



Гильзы защитные и сборки термопреобразователей / Protective sleeves and thermoelements assemblies



Шлейф из нагревостойкого кабеля с минеральной изоляцией в стальных оболочках
Stubs made of heat-resistant cables with mineral insulation in steel sheath



Преобразователи термоэлектрические, термометры сопротивления
Thermoelectric converter, resistance temperature detectors