



## Корпорация ПСС — АО Пермнабсбыт® | ЗНГА Анодъ® | ЭК Радуга®

Тип компании	Средние
Отрасль	Приборостроение
Адрес	г. Пермь, ул. Спешилова, 96А
Телефон	+7 (800) 33-39-697
График работы	9:00 - 18:00
Официальный сайт	<a href="http://www.pss.ru">www.pss.ru</a>
Электронная почта	<a href="mailto:info@pss.ru">info@pss.ru</a>

### Название продукции

- Зарядные станции для электромобилей
- Весь спектр оборудования для электрохимической защиты
- Станции катодной защиты импульсные ИПКЗ-РА
- Протекторы различного назначения магниевые, алюминиевые, цинковые
- Анодные заземлители, в том числе инновационные полимерные АЗП-РА
- Дренажные устройства и блоки совместной защиты
- Контрольно-измерительные пункты
- Электроды сравнения и средства индикации
- Системы телеметрии и дистанционного управления





## Область применения продукции

Корпорация ПСС — лидер рынка РФ в сфере комплексных решений по электрохимической защите (ЭХЗ) и удалённого мониторинга металлоконструкций всех типов.

### Работаем по обеспечению активной защиты от коррозии:

- магистральных трубопроводов, наземных и подземных резервуаров, в нефтегазовой отрасли;
- объектов инфраструктуры морских портов и транспорта, судостроения, морских буровых установок и смежных отраслей;
- объектов энергетической отрасли, атомного сектора, химической промышленности, трубопроводов водоснабжения и теплосетей в сфере ЖКХ, железных дорог.

**Второе направление деятельности Корпорации ПСС — производство зарядных станций для электромобилей (ЭЗС).** Поддерживаем стратегические инициативы социально-экономического развития РФ и

импортозамещение. Единственные в России обладаем сертификатом Минпромторга — СТ-1 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ» с уровнем локализации 85%.

Помимо оборудования для электрохимзащиты и ЭЗС предприятия Корпорации выпускают различную электротехническую продукцию, изделия для строительства трубопроводов, устройства для дезинфекции.

Подробная информация о Корпорации — [на сайте](#)

## Конкурентные преимущества

### Цифры и факты

- 3 основные производственные площадки — площадью 12 000 м<sup>2</sup>, с оборудованными складскими помещениями, удобной логистикой.
- Производственные мощности, высокоточное и технологичное оборудование для выпуска широкого спектра электротехнической продукции, металлообработки, литья пластмасс — гибкость в разработках, оперативность в бизнес-процессах, все возможности изготавливать большие объёмы продукции в сжатые сроки по требованиям и условиям заказчика.
- Собственный научно-исследовательский центр — 100 запатентованных технологий, разработанных с учётом мировых стандартов и успешно внедрённых в практическую деятельность.
- Высококвалифицированные кадры — в производстве, исследованиях, перспективных разработках, поставках, проектировании, монтаже и обслуживании оборудования, в логистике.
- Международное бюро коммерциализации инноваций — резидент бизнес-инкубатора «Технопарк Пермь», инновационные продукты, не имеющие мировых аналогов (в том числе в сфере нейросетей). С 09.03.2022г. АО «МБКИ» включено в реестр аккредитованных IT-организаций Министерства цифрового развития РФ (№АО-20220305-3750314551-3).
- Обширный продолжительный опыт сотрудничества с госкорпорациями и лидерами нефтегазодобывающей отрасли — по полному производственному циклу (от обследования до внедрения), а также в части научно-исследовательской деятельности, включающей совместные испытания инновационных технологий и запуска новых видов продукции на объектах.

## Краткое описание продукции

Выпускаем самый широкий в России спектр активной защиты от коррозии.

### Оборудование для катодной и дренажной защиты

- Анодные заземлители полимерные типа Радуга® | АЗП-РА® — активная защита от коррозии металла, расположенного под землей — трубы, ёмкости, плоские поверхности и т. д. → Разработка, защищённая патентом (®) | Длительный срок эксплуатации, состав токопроводящего полимерного материала гарантирует надёжную работу на срок 35 лет | Лёгкие для логистики и монтажа (≤5 кг) | Быстрый ввод в эксплуатацию | Экологичные:

не наносят вред окружающей среде и не требуют утилизации | Лидер продаж | тах высокий рейтинг по отзывам с объектов.

- Станции катодной защиты типа Радуга® | Импульсные преобразователи катодной защиты ИПКЗ-РА® — предназначены для электрохимической защиты подземных сооружений, расположенных, в т.ч., в грунтах с повышенной агрессивностью. Защиты корпусов кораблей, судов, объектов морской инфраструктуры. Могут использоваться как источник постоянного тока в любых технологических процессах. → В оборудовании — несколько инновационных решений, защищённых патентами (®) | Модификации от 1 кВт до 4 кВт | Высокая точность автоматической стабилизации | Широкий спектр назначения, диапазон измерения защитного и поляризационного потенциалов | Высокий КПД  $\geq 90\%$  | Коэффициент мощности  $\geq 0,95$  | Есть варианты в компактном исполнении (600x520x250) | Защита от перенапряжения, перегрева, короткого замыкания в цепи с автоматическим переходом в рабочий режим | Возможность дистанционного мониторинга | Модульное исполнение — оперативные сервисные работы.
- Контрольно-измерительные пункты (КИП | КИП ПСС) — предназначены для контроля и обеспечения доступа при проведении измерений величин защитных потенциалов металлических конструкций, обозначения трасс трубопроводов, обеспечения совместной электрохимической защиты трубопроводов и резервуаров. → Широкий спектр «начинки» | Вандалостойкость | Гарантия  $\geq 15$  лет | Возможность подключения телеметрии от альтернативных источников питания.
- Блоки диодно-резисторные (БДР) — используются для совмещения катодной защиты и её распространения на несколько (до четырёх) отдельных объектов. Могут применяться в качестве поляризованного дренажа. → Надёжность | Эксплуатация в широком диапазоне температур | Срок службы  $\geq 20$  лет | Ремонтпригодность | Ввод нижнего/верхнего кабеля | Антикоррозийное покрытие.

**Оборудование для протекторной защиты** — магниевые, алюминиевые, цинковые протекторы — применяются, в основном, для защиты объектов морской инфраструктуры, кораблестроения, судостроительного комплекса.

**Телеметрия** с прогнозно-аналитическим комплексом — дистанционное управление и контроль оборудования ЭХЗ с использованием алгоритмов искусственного интеллекта с передачей кодированных сигналов, обеспечивает визуализацию и автоматизацию рабочих процессов системы (см. отд. презентацию). Полная информация по решениям, техническим характеристикам электрохимзащиты — [на сайте](#)

**Зарядные станции для электротранспорта.** С 2014 года разрабатываем и производим зарядные станции для электромобилей. На данный момент в линейке Корпорации разные типы зарядных станций: от недорогих домашних и малогабаритных мобильных (которые можно возить с собой в багажнике) до больших мультистандартных станций, осуществляющих быструю заправку нескольких машин одновременно.

Зарядные станции ПСС поставлены в разные регионы РФ и СНГ: Новосибирск, Новосибирская область, Искитим, Пермь, Солнечногорск, Ижевск, Нижний Новгород, Волгоград, Иркутск, Краснодар, Брянская область, Беларусь, Казахстан и др.

Полная информация по ЭЗС — на [сайте ZS-PSS](#)

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International