

Адрес: 103011, г. Москва,
1-й Щипковский пер., д. 3
Тел./факс: +7(495)6452901
+7 (495)6452902



Address: 103011, Moscow,
1 Shchipkovsky per., 3
Tel./fax: +7(495)6452901
+7 (495)6452902

WWW: www.specavtomatika.ru

E-mail: info@specavtomatika.ru

ООО «Спецавтоматикасервис» производит оборудование и материалы для воздушных линий электропередач.

Компания имеет собственную производственную базу, взаимодействует с ведущими проектными организациями в области электроснабжения и поставляет свою продукцию в различные регионы России.

Отличительной особенностью является поставка опор ЛЭП в виде готовых комплектов опор. Поскольку комплекты опор представляют собой компактно уложенные наборы, значительно снижаются расходы на транспортировку, хранение и монтаж.

Продукция предприятия успешно применяется на таких объектах, как магистральные трубопроводы «СРТО-Торжок», «Южный поток», «Северный поток», «Сахалин-Хабаровск-Владивосток».



Оптимизация расходов и сокращение сроков строительства ВЛ

Генеральный директор
ООО «Спецавтоматикасервис»,
Баринов М.В.

ООО «Спецавтоматикасервис» является ведущим производственным предприятием в Российской Федерации в области производства оборудования и материалов для воздушных линий электропередач напряжением 6–20 кВ с защищенными проводами.

Компания осуществляет свою деятельность с 2001 г., имеет собственную производственно-техническую базу, полигон для испытаний своей продукции, обладает необходимым штатом квалифицированных специалистов: инженерно-технических, производственных, отдела технического контроля. Многие сотрудники имеют огромный опыт работы в военно-промышленном комплексе, военном судостроении и атомной энергетике.

Во всех подразделениях действуют Отделы технического контроля.

Производительность ООО «Спецавтоматикасервис» на сегодняшний день составляет 40 000 комплектов опор в год.

Наша компания постоянно ведет работу по разработке новых видов продукции и усовершенствованию имеющихся. Широко взаимодействует с ведущими научными и проектными организациями, такими как НИЛКЭС «СевЗап НТЦ», с которыми в данный момент ведётся разработка новой уникальной железобетонной стойки, а так же с «Научно-технический центр электроэнергетики» РОСЭП, «Спецпроектинжиниринг», «Научно-исследовательский институт лакокрасочных покрытий», «Объединение машиностроительных заводов» в области энергоснабжения и коррозионной защиты. Продукция производства ООО «Спецавтоматикасервис» успешно применяется на важных стратегических объектах трубопроводного транспорта Российской Федерации, благодаря чему обеспечивается поставка газа не только по всей территории России, но и в страны Европы. На комплектах опор производства ООО «Спецавтоматикасервис» были построены ВЛ 10 кВ на сухопутной части территории Российской Федерации на магистральных газопроводах, таких как: «Южный поток», «Северный поток», «Бованенково-Ухта», «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» и др. Вся продукция разработана нашими специалистами и на нее имеются соответствующие патенты.

ООО «Спецавтоматикасервис» производит следующую продукцию:

- комплекты металлических (стальных) опор для ВЛ 6–20 кВ с проводами защищенными изоляцией типа SАХ (СИП-3), предназначенные для сооружения опор воздушных линий электропередачи напряжением 6-20 кВ на базе стальных многогранных стоек и стоек переменного сечения для крепления защищенных изоляцией проводов типа СИП-3, типа SАХ, неизолированных алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа А и АС, а также подвески волоконно-оптического кабеля. Как показывает практика наши комплекты металлических (стальных) опор используются в сложнейших климатических условиях, а именно: от районов вечной мерзлоты до районов с субтропическим климатом, в районах с высокими ветровыми нагрузками, на всех типах грунтов, включая болотистые, песчаные, скалистые, тяжелые суглинки и вязкие, а также в районах с сейсмической активностью до 9 баллов включительно.

- комплекты железобетонных опор для ВЛ 6–20 кВ . Комплекты опор для ВЛ на железобетонных стойках разработаны с целью увеличения надежности и долговечности ВЛ и их использование в районах с сейсмической активностью до 9 баллов включительно, снижения в 5-10 раз вероятности отказа ВЛ при ветровых перегрузках и значительного снижения эксплуатационных расходов в тяжелых климатических условиях

Комплекты опор, производимые ООО «Спецавтоматикасервис» могут использоваться с неизолированными алюминиевыми и сталеалюминевыми проводами типа А и АС, но применение самонесущего изолированного провода СИП 3 дает следующие преимущества:

1. Высокая надежность и бесперебойное обеспечение потребителей электроэнергией.
2. Снижение энергопотерь в линии вследствие уменьшения реактивного сопротивления (0,1 Ом/км по сравнению с 0,35 Ом/км для неизолированных проводов).
3. Возможность совместной подвески на опорах проводов с разным уровнем напряжения и с телефонными линиями.
4. Простота монтажа и ремонта, особенно при работах под напряжением.
5. Сокращение объемов аварийно-восстановительных работ.
6. Возможность сооружения ЛЭП без вырубки просек.
7. Исключение опасности возникновения пожаров в случае падения проводов на землю.
8. Высокая безопасность обслуживания и отсутствие риска поражения при касании фазных проводов, находящихся под напряжением.
9. Безопасность работ вблизи ЛЭП.
10. Снижение вероятности хищения электроэнергии и потенциальной угрозы от вандализма.

Основным преимуществом нашей компании является поставка опор в виде готовых комплектов.

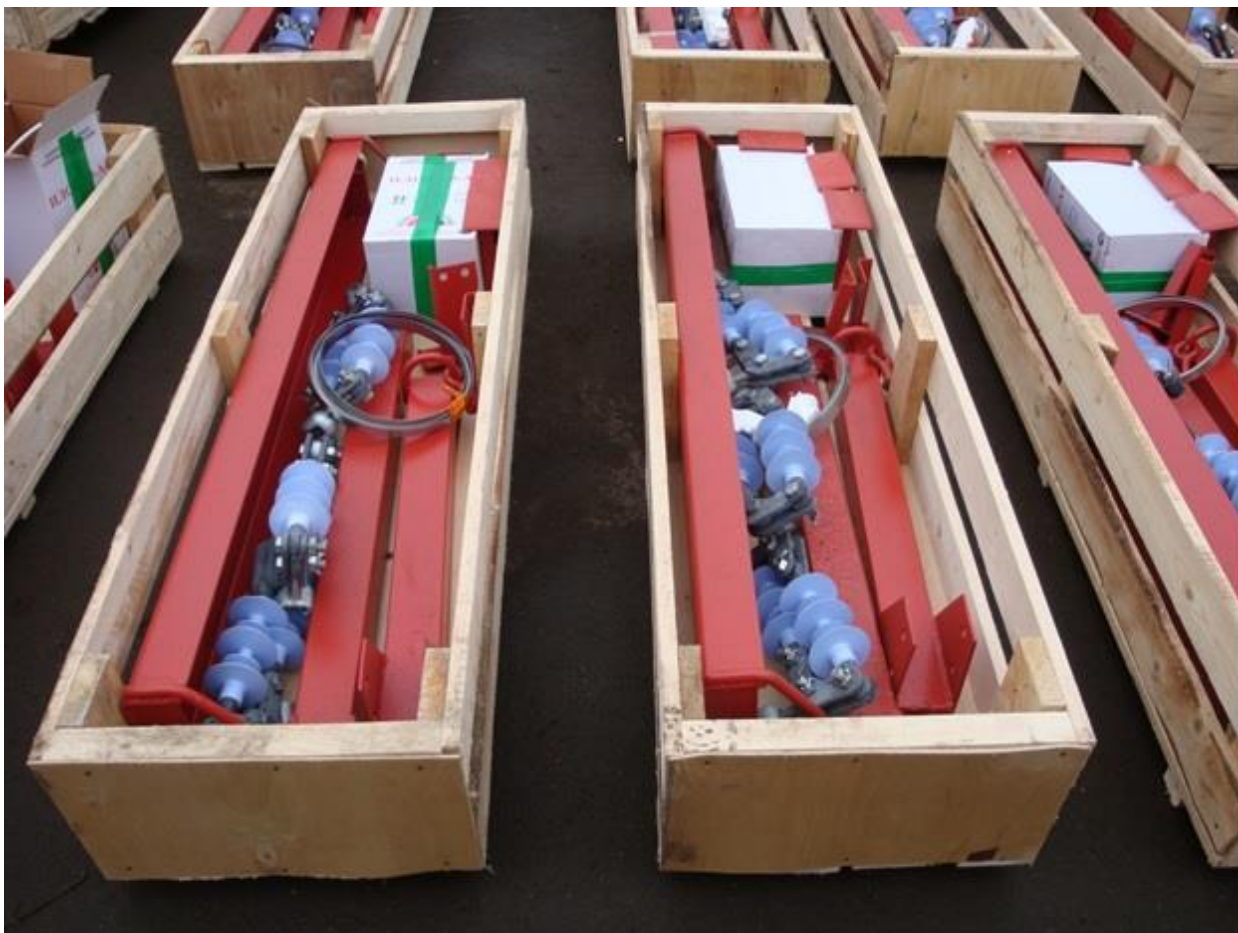


Рис.1. Комплекты опор.

Комплект опоры производства ООО «Спецавтоматикасервис» включает стойку, металлоконструкции, изоляторы, полный комплект линейной арматуры, а также крепежные изделия соответствующие выбранному типу опоры. Поставка готовых комплектов позволяет значительно уменьшить продолжительность и трудоемкость

монтажных работ. (в нефтегазовой и энергетической отрасли комплекты опор получили название «конструктор», с характеристиками: просто, удобно, надежно, долговечно). Поставка готовых комплектов приводит к экономии средств за счет исключения затрат на допоставку необходимых комплектующих, недостача которых будет выявлена в процессе монтажа линии.

Комплекты опор представляют собой компактно уложенные наборы, что позволяет значительно снизить расходы на транспортировку и хранение.



Рис.2. Транспортировка комплектов опор.

Универсальность упаковки позволяет осуществлять логистику продукции всеми существующими видами транспорта, в том числе авиа, наземным и морским.

Высокое качество комплектов опор производства ООО «Спецавтоматикасервис» достигается за счет:

- прохождения всего производственного цикла в заводских условиях;
- 100 % лабораторный контроль на каждом этапе производства;
- использования современного технологического оборудования и передовых технологий;
- 100 % выходного технического контроля производимой продукции;
- проведения регулярных испытаний на ветровые нагрузки, сейсмичность и прочностные испытания. Все испытания проводятся на аттестованных испытательных полигонах;
- проведения 100 % контрольных сборок комплектов опор на совместимость комплектующих изделий;
- постоянного повышения уровня профессионального мастерства персонала, занятого в производстве (проведение мастер-классов с привлечением лучших производственников и специалистов, ежегодные курсы повышения и подтверждения производственной квалификации, проведение Конкурсов профессионального мастерства).

Применение новейших проектных решений и использование высокотехнологичного производства обеспечивают большой спрос на нашу продукцию.

Благодаря данным преимуществам ООО «Спецавтоматикасервис» зарекомендовала себя как ведущий производитель и поставщик данной продукции для крупнейших стратегических предприятий нефтегазовой и энергетической отрасли.

За последние 3 года наша компания поставила более 60 тыс. комплектов опор, что составляет свыше 3 тыс. километров линий электропередач.

За последние 5 лет в адрес ООО «Спецавтоматикасервис» не поступало рекламаций и претензий по качеству производимой продукции.

Юридический адрес: 113093, Москва,
1-й Шипковский пер., д.3
Фактический адрес: 117342, Москва,
ул. Профсоюзная, д. 71
Тел./факс: (495) 645-29-01

www.specavtomatika.ru



Address of the registered office:
113093, Moscow, 1 Shchipkovsky per, 3
Address: 117342, Moscow,
Profsovnaya st., 71
Tel./fax: (495) 645-29-01

E-mail: info@specavtomatika.ru
