



≡ АО «СОЕДИНИТЕЛЬ» ≡

Услуги

ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ КАБЕЛЬНЫХ СБОРОК

АО «Соединитель» обладает всеми необходимыми компетенциями и мощной производственной базой для проектирования, изготовления и испытаний кабельных сборок, в том числе специального назначения.



Конструкторское бюро АО «Соединитель» ведет разработку новых изделий по техническим требованиям заказчика. Многолетний опыт и профессионализм сотрудников позволяют предложить оптимальное решение для любой задачи. На предприятии внедрена система сквозного проектирования.

Спроектированы, изготовлены и внедрены в эксплуатацию целый ряд изделий, таких как:

- Бортовые, наземные кабельные сети и телеметрические системы;
- Электропакеты для дизельных агрегатов;
- Забортные кабельные сети, стойкие к воздействию морской воды;
- Устройства герметичного соединения кабелей;
- Оптические и комбинированные кабельные трассы;
- Блоки РЭА.



Предприятие обладает всеми актуальными технологиями:

- Изготовление жгутов и наборных кабелей;
- Электромонтаж широкой номенклатуры соединителей с контактами под пайку и обжим;
- Монтаж печатных плат, в т. ч. поверхностный и навесной;
- Защита кабельных сборок:
 - Теплозащита обмоткой лентами;
 - Предохранение от механических повреждений установкой металлорукавов, установкой оплётки, брейдерным оплетением;
 - Влагозащита и герметизация герметиками и компаундами, заливка двухкомпонентным полиуретаном, вулканизация резиной;
- Заливка разъемов, распределительных коробок, формовых частей;
- Изготовление жгутов со сложной топологией;
- Объемный монтаж жгутов в блоках РЭА;
- Индукционная пайка (кабель КМЖ);
- Лазерная маркировка изделий, термотрансферная маркировка трубок.



Монтажно-сборочный цех располагается в выделенном корпусе площадью 2500м²



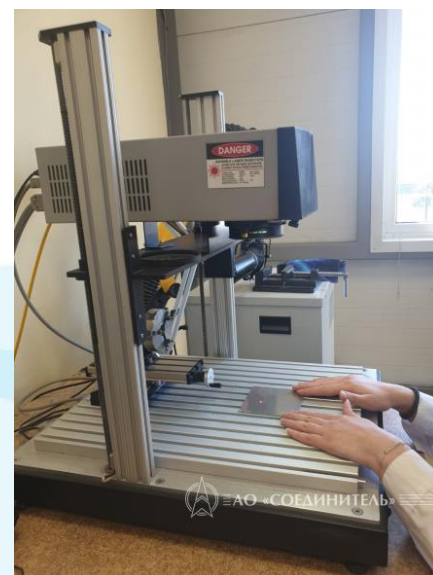
Все помещения оснащены современной системой очистки воздуха, обеспечивающей отсутствие пыли на рабочих местах, стабильную температуру и влажность

Более 30 монтажников 5-6 разряда с многолетним опытом работы со специальными разъемами, такими как ЭНВ-Б6 «Кедр», ЭКМ-П7 «Береза», РРМ46, 2РТТ, АЭРГВТ, СШР(ШР), РС, РРС, МР1, СНЦ23, СНЦ144, ОНЦ-БС, ОНЦ-БМ, РБМ, СНП336, СНП268, СНП333, СНП306, СНП390, РПС, ОНП-ЖИ, СНП339, СР-50, СР-75.



Собственная испытательная база АО «Соединитель» позволяет проводить широкий спектр испытаний:

- контроль электрических параметров (сопротивление изоляции, электрическая прочность, правильность распайки витых пар, переходное сопротивление), в т.ч. в условиях воздействия гидростатического давления и высокой температуры;
- ударопрочность, виброустойчивость и вибропрочность с амплитудой виброускорения до 80 g, воздействие качки;
- испытания на прочность и герметичность гидростатическим давлением до 150 Мпа;
- климатические испытания на воздействие температур (от - 60° до +150° С), повышенной влажности, дождя, соляного тумана;
- динамическое воздействие пыли;
- устойчивость к воздействию плесневелых грибов;
- устойчивость при воздействии внешнего обледенения;
- автоматическая диагностика кабельной продукции с помощью автоматизированной измерительной системы ТЕСТ-9110-LXI на 900 каналов.



Основное конкурентное преимущество предприятия - это возможность самостоятельно разрабатывать новые виды продукции, отвечающие требованиям Заказчика, а также полный цикл производства. АО «Соединитель» готово к сотрудничеству с организациями и предприятиями любых отраслей промышленности.



Россия, 456300, Челябинская обл.,
г. Миасс, Тургорское шоссе, 11/5
Телефон: +7 /3513/ 29-85-94.
Факс: +7 /3513/ 29-89-39

E-mail: info@soedinitel.com
www.soedinitel.com