



НКТ > Производство

Производство высокочастотных
и волоконно-оптических кабельных сборок



Сделано в России

Производство ВЧ / СВЧ кабельных сборок

НКТ-Производство осуществляет выпуск ВЧ/СВЧ кабельных сборок с 2010 года. Компания исторически опирается на технологии и комплектующие Huber+Suhner AG - мирового лидера в разработке и производстве СВЧ кабелей, соединителей и кабельных сборок.

Возможности нашего предприятия постоянно совершенствуются благодаря разнообразию и технической сложности требований наших заказчиков, и сегодня они ограничиваются только характеристиками контрольно-измерительного оборудования.



Технологические возможности

Монтаж соединителей	зарубежного и отечественного производства
Работа с коаксиальными кабелями	зарубежного производства, в т.ч. LD-PTFE
Технологии монтажа соединителей	обжим, пайка (традиционная, резистивная, ТВЧ)
Измерения	от 10 МГц до 40 ГГц, векторные
Испытания	климатические, вибрационные
Рентгеновский контроль	да
Специальные возможности	фазировка комплектов, корректоры фазы
Выпуск изделий	до 300 шт./смену
Минимальная партия	1 шт.
Серии соединителей (примеры)	SMA, N, BNC, TNC, 716, MBX, MMBX, MCX, MMCX, 3.50mm, 2.92mm, 2.40mm, 1.85mm, SMP, SMPM, MMPX, SMB, SMC, QMA, QN... III, IX, IV, V, XI...
Документальное сопровождение	этикетки, паспорта, протоколы измерений, десятичные номера

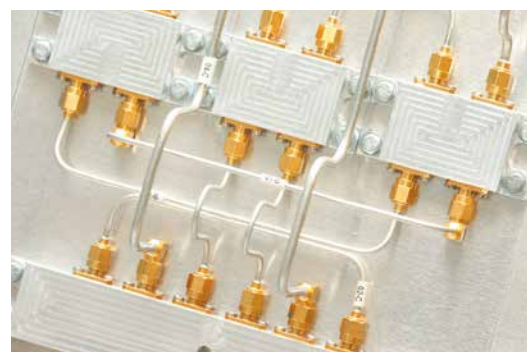
Сотрудничество

Наше предприятие является основной производственной площадкой компании НКТ по выпуску ВЧ/СВЧ кабельных сборок. Мы также часто выступаем в качестве контрактного производителя, осуществляя работы в интересах ведущих предприятий ОПК РФ. Наши специалисты готовы рассмотреть технические задания на кабельные сборки для самых разнообразных задач.



Области применения продукции

- Бортовая авиационная и космическая РЭА
- РЛС различного назначения
- Системы управления БПЛА
- Средства РЭБ
- Измерительные стенды и КПА
- Оборудование связи гражданского и специального назначения



Производство волоконно-оптических кабельных сборок

Наше предприятие является авторизованным партнером Huber+Suhner AG по выпуску волоконно-оптических кабельных сборок. Участок по изготовлению данных изделий запущен и сертифицирован в 2017 году.

Основное направление деятельности площадки – производство высоконадежных оптических кабельных сборок на основе резьбовых 2-х или 4-х волоконных соединителей ODC® (Outdoor Connector) Huber+Suhner AG.



Кабельные сборки ODC – ODC

Предназначены для применения в жестких условиях эксплуатации. Изготавливаются на основе соединителей ODC-2 и ODC-4 Huber+Suhner AG на 2 или 4 одномодовых или многомодовых волокна. В составе изделий используются высококачественные волоконно-оптические кабели, стойкие к жестким условиям эксплуатации.



Кабельные сборки ODC – LC / FC / E2000

Изделия предназначены для ввода в защищенный объем. Приборно-кабельные соединители ODC-2 и ODC-4 монтируются в стенку под гайку или на 4 винта. Для стыковки с оборудованием на другой стороне устанавливаются соединители LC / FC или E2000.



Патч-корды LC uniboot и LC-XD uniboot

Дуплексные патч-корды на основе соединителей uniboot отличаются удобством эксплуатации за счет механизма pull-push и обеспечивают максимальную плотность монтажа. Патч-корды изготавливаются на многомодовых или одномодовых кабелях различной конструкции. Изменение полярности возможно без специального инструмента.



Области применения волоконно-оптических кабельных сборок ODC

- Высоконадежное телекоммуникационное оборудование различного назначения
- Системы связи и управления, в т.ч. для полевых условий и быстрого развёртывания
- Бортовые радиоэлектронные комплексы самолетов, вертолетов и кораблей
- Средства разведки и РЭБ различного базирования



ООО «НКТ-Производство»
111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная,
д. 2, стр. 2, литер Б
Тел.: +7-495-787-40-87
E-mail: nkt@nkt.ru

www.nkt.ru