

Корпуса для морского приборостроения от компании «НТ контакт»

Одно из направлений деятельности ООО «НТ контакт» – разработка, производство и поставка прочных и надежных шкафов, стоек и корпусов для электротехнического оборудования и электронных устройств. Производство изделий осуществляется в сборочном цехе предприятия. Компания сертифицирована в соответствии со стандартом менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Линейка корпусов для морского приборостроения «НТ контакт»

- 19-дюймовые шкафы и стойки для размещения электронного оборудования;
- Настольные (передвижные) или монтируемые в стойку приборные корпуса;
- 19-дюймовые встраиваемые шасси;
- Универсальные 19-дюймовые суб-блоки (блочные каркасы);
- Консоли для промышленных дисплеев;
- Передние панели и вспомогательные аксессуары.

Основные области применения

- Судо- и кораблестроение;
- Железнодорожная техника и различные виды транспорта;
- Военная продукция;
- Телекоммуникации и сети;
- Энергетика;
- Контрольно-измерительная техника;
- Медицина и другие.

Шкафы, стойки и корпуса из прочного алюминиевого профиля или из листовой стали различной толщины обеспечивают электромагнитную совместимость, защиту от вибраций, соляного тумана, влаги, ударов, пыли, а также высокую коррозионную стойкость. Продукция полностью отвечает требованиям к уровню защиты оборудования от внешних воздействий, к устойчивости аппаратуры к механическим вибрациям, вызванными внешними или внутренними факторами. Изделия соответствуют стандарту МЭК 60529.

Благодаря перечисленным преимуществам решения компании «НТ контакт» идеально подходят для установки на различные подвижные объекты, например, на корабли и суда для дальнейшего размещения в них таких элементов, как корабельные радиоэлектронные устройства, системы обработки информации или автоматизированные системы управления.

Внутренняя модульная конструкция шкафов, стоек и корпусов разработана под 19-дюймовый стандарт и позволяет размещать стандартизированные модули, блочные каркасы и шасси производства «НТ контакт» или аналогичные изделия других изготовителей. Для надежной работы оборудования и поддержания необходимого микроклимата и температурного режима могут быть установлены встраиваемые системы охлаждения, различные кондиционеры, вентиляторы, фильтры и нагреватели.

Функциональные настольные (передвижные) или встраиваемые в стойку корпуса и 19-дюймовые шасси предназначены для размещения печатных плат, приборов и других, в т.ч. нестандартных компонентов. Широкие возможности конфигурирования, позволяют устанавливать модули стандартов VME и PC1, базирующихся на конструктивах Евромеханики (ГОСТ Р МЭК 60297).

Универсальные 19-дюймовые блочные каркасы для модульных монтажных конструкций идеальны для встраивания в них электронных компонентов, печатных плат и модулей. «НТ контакт» предлагает разнообраз-

ные конфигурации изделий за счет широкого выбора дополнительных аксессуаров.

Высокопрочные промышленные дисплейные консоли для эксплуатации в жестких условиях с высоким уровнем вибрационных и ударных нагрузок могут быть выполнены в различных модификациях под любой размер монитора. Дополнительно компания «НТ контакт» предлагает возможность шарнирного крепления дисплея и клавиатуры.

Передние панели для защиты печатных плат, монтируемых в 19-дюймовые блочные каркасы, шасси или корпуса могут быть выполнены как в стандартном, так и в индивидуальном исполнении.

При необходимости специалисты ООО «НТ контакт» могут спроектировать внутреннее устройство шкафа или корпуса и осуществить подборку и монтаж различных компонентов и аксессуаров, необходимых для получения готовой к использованию системы. Среди них: сигнальные и силовые кабели, кабельные вводы, блоки питания, направляющие для печатных плат, объединительные и кросс-платы, клавиатуры, дисплеи, элементы коммутации, кнопки, переключатели, джойстики, индикаторы и другие изделия.

В большинстве случаев каждый проект подразумевает ряд требований, выполнение которых зачастую приводит к индивидуальной разработке конструктива и его наполнения. Мы уверены, что возможности специалистов компании «НТ контакт» помогут в решении стоящих перед Вами задач.



Адрес: 194044,
г. Санкт-Петербург
ул. Чугунная, д. 20
Тел: +7(812)740-10-95,
+7(921)433-33-31
E-mail: sales@ntcontact.ru
URL: www.ntcontact.ru