



UNICONT

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ
2014



О компании

Направление производства пультовых конструкций развивается в нашей компании с 2004 года.

За годы кропотливой работы нашим конструкторским отделом и производственным подразделением была проделана серьезная работа по созданию и усовершенствованию технологии производства металлоконструкций пультов.

Разработана и внедрена в производство технология сборки, позволяющая добиться максимального качества и повторяемости изделий в т.ч. на сложных профилях пультов.

Используемое современное оборудование с ЧПУ позволяет изготавливать практически любой профиль пульта.

Мы готовы предложить, как стандартные, недорогие решения, так и разработать проект с учетом индивидуальных требований заказчика.

Типовые секции навигационных пультов успешно прошли испытания по программе Российского Морского Регистра Судоходства, Российского Речного Регистра и имеют необходимые сертификаты. Производство осуществляется под надзором соответствующего надзорного органа.

Наши изделия установлены в ведущих тренажерных центрах России и ближнего зарубежья, успешно эксплуатируются на ледоколах, космодромах, судах различных типов и назначения в т.ч. и военного, в составе средств управления технологическим оборудованием и АСУТП промышленных предприятий.

Надеемся, что наши знания и опыт в этом направлении будут полезны для сотрудничества с вашей компанией.

О пультах управления

Одним из основных направлений деятельности компании является производство корпусов пультов управления.

По применению производимые пульты подразделяются на четыре основных категории:

- Навигационные - применяются для интеграции средств радионавигационного комплекса, средств контроля и органов управления судном
- Тренажерные - используются для интеграции аппаратных средств тренажерного комплекса и воспроизведения обстановки, максимально приближенной к реальной.
- Системы автоматки - дистанционные системы управления и контроля, АСУТП, средства визуализации процессов, системы управления технологическим оборудованием
- Операторские места - системы мониторинга, дистанционные системы управления и контроля.

Использование пультовых конструкций позволяет объединить в единый комплекс различное по типу и назначению оборудование, упорядочить и упростить прокладку кабелей, обеспечить доступность и удобство органов управления, создать единый эргономичный дизайн.

Объединение органов управления и контроля в едином пульте, позволяет создать максимально удобные условия работы оператора, повысить внимание и обозначить сосредоточенность на важнейших участках процесса.

В зависимости от предъявляемых эксплуатационных требований, пультовые конструкции выполняются из различного материала (сталь, алюминий, сталь с последующим полным цинкованием, нержавеющая (маломагнитная) сталь), конструктивно укрепляются элементами жесткости и окрашиваются в цвет, согласованный с заказчиком.

Производственные возможности нашей компании позволяют воспроизвести любой заданный профиль пульта.

Использование фурнитуры признанных лидеров, позволяет максимально расширить функциональность и придать продукции приятный внешний вид.

По спецзаказам наша компания выполняет разработку, изготовление и установку:

- элементов электро- и пневмомеханической регулировки угла подъема - опускания наклонных панелей.
- накладок, козырьков, поручней, столешниц из ценных пород дерева.
- разработку электрических схем коммутации оборудования, встраиваемого в пульты.
- электромонтажные работы по встраиванию оборудования и коммутации его в единый взаимосвязанный комплекс.

Практически каждый пульт индивидуален. Навигационный пульт - это лицо парохода. Конструкторский отдел компании осуществляет разработку и согласование конструкторской документации от эскиза до полного комплекта сопроводительной документации.

Скрупулезный подход к каждой детали проекта, внимание ко всем особенностям последующей эксплуатации, в итоге, позволяет нашим изделиям успешно конкурировать как на Российском, так и международном уровне.

Производство и готовая продукция одобрены Российским Морским Регистром Судоходства.

Содержание

Навигационные пульта управления	5 стр.
Тренажерные пульта управления	8 стр.
Операторские пульта	10 стр.
Пульты управления для автоматизации	11 стр.
Пульты управления для специального назначения	12 стр.



Проект № 3



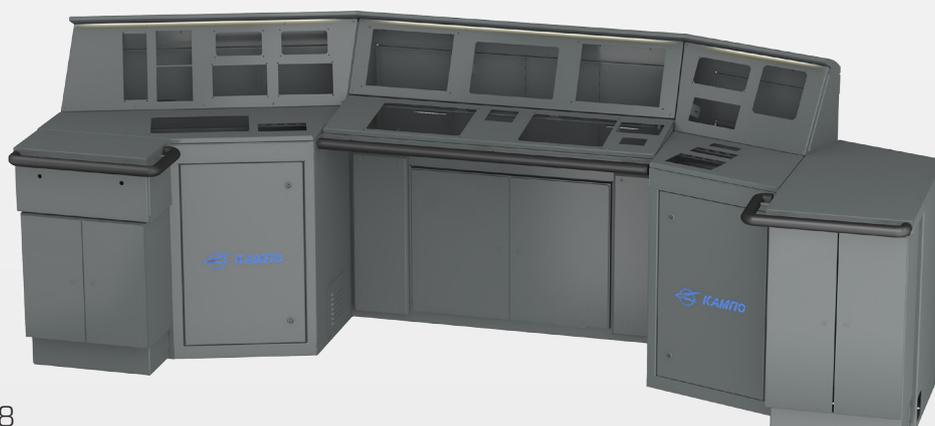
Проект № 8



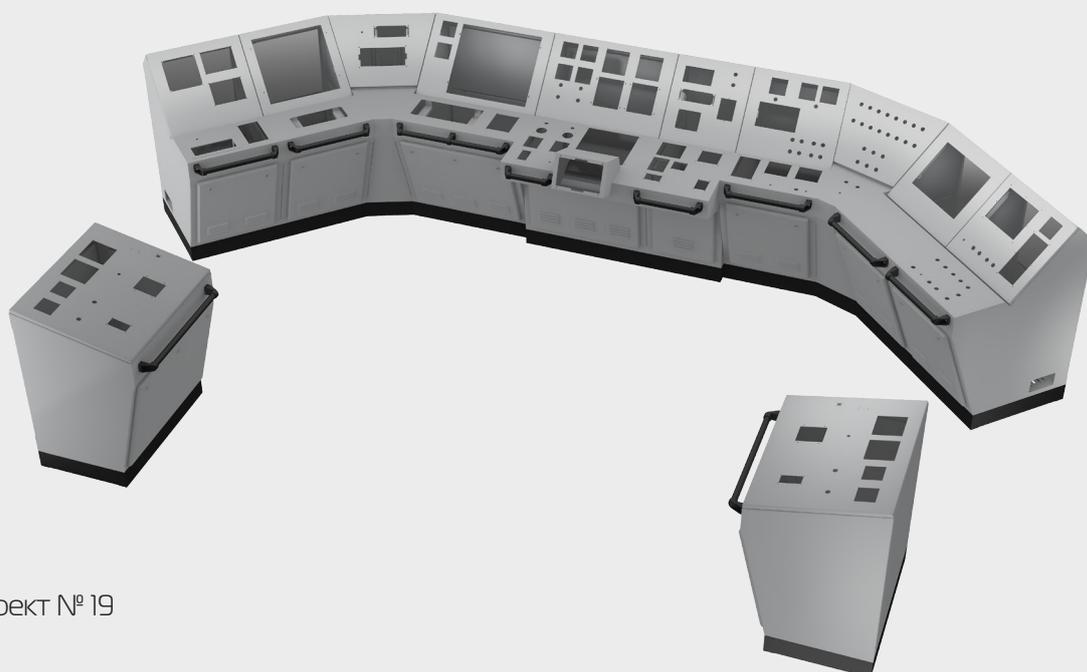
Проект № 11



Проект № 17



Проект № 18



Проект № 19

Навигационные пульты управления



Проект № 15



Проект № 10



Проект № 12

Тренажерные пульты управления



Проект № 1



Проект № 9



Проект № 13

Тренажерные пульты управления



Пульт управления



Штурманский стол



Проект № 16



Проект № 2



Проект № 14



Проект № 6



Проект № 7



Проект № 4



Проект № 5

Пульты управления для специального назначения



Проект № 20



Проект № 21



Проект № 22

Контактная информация:

Алексей Зюзин

az@unicont.spb.ru

+7 (812) 622 23 10

+7 (812) 622 23 11

+7 (911) 215 65 13

Тех.поддержка:

8 (800) 100-67-19

Тел.: +7 (812) 622-23-10, +7
(812) 622-23-11

E-Mail: info@unicont.spb.ru