

Применение корпусных изделий Rittal в судостроительной отрасли

В 2011 году компания Rittal GmbH & Co. KG (Херборн, Германия) отмечает свой 50-летний юбилей. Предприятие, основанное в 1961 году, является ведущим мировым производителем комплексных решений корпусного монтажа для промышленной автоматизации, машиностроения, электроники, электrorаспределения, корпоративных вычислительных сетей и серверов, стационарной и мобильной связи, для транспортной и строительной индустрий.

Для потребностей судостроения и портов компания Rittal предлагает множество решений, предназначенных специально для жестких условий эксплуатации как на берегу, так и в открытом море. О высокой надежности продукции говорит тот факт, что техника безукоризненно работает в любых условиях, даже при 10-балльном шторме.

О компании Rittal

50 YEARS

Rittal. Power and Vision!

Спектр продукции, выпускаемой компанией, включает в себя различные виды корпусов и комплектующих в большом количестве наименований и типоразмеров, в том числе в сейсмоустойчивом, взрывобезопасном, виброустойчивом, коррозионно-стойком и других исполнениях с высокой степенью защиты. Области применения продукции Rittal очень разнообразны. Это нефтегазовая, химическая, пищевая, горнодобывающая, автомобильная промышленности, мобильная и фиксированная связь, металлургия, железнодорожный и морской транспорт.

Корпуса, кроме обычной стали, выпускаются из различных материалов, таких как поликарбонат, алюминий, нержавеющая сталь.

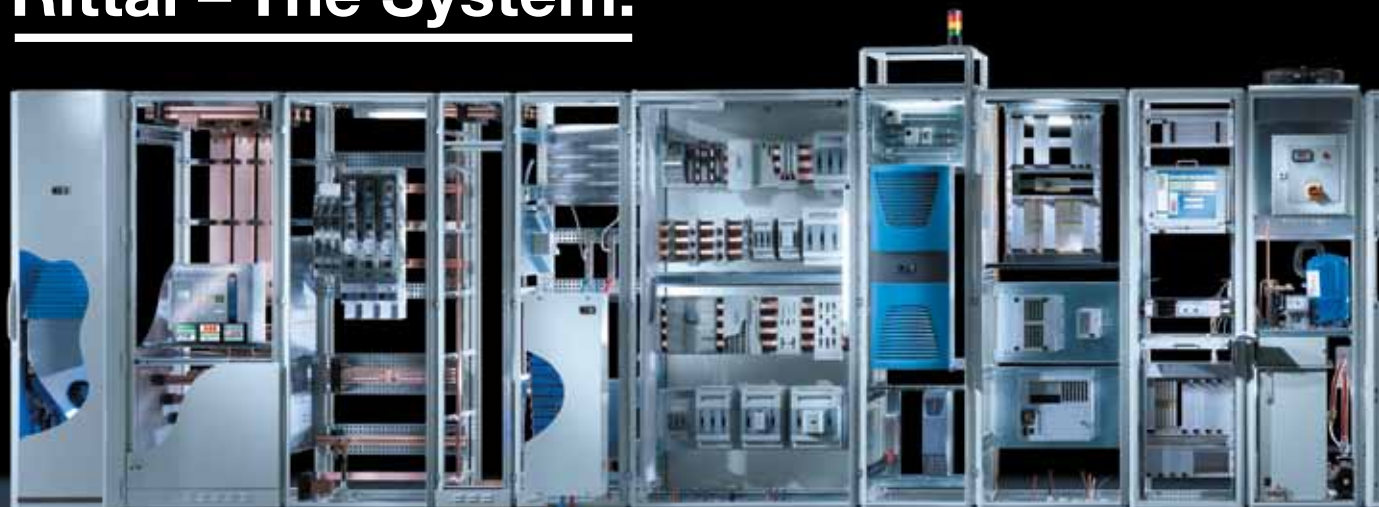
Благодаря универсальности и совместимости компонентов, большому количеству типоразмеров и высокой коррозионной стойкости корпуса Rittal удобны в сборке и дальнейшей эксплуатации.

В настоящее время в компании насчитывается около 9000 сотрудников, 60 дочерних компаний, 70 представительств, обеспечивающих своих клиентов необходимым набором оборудования и сервисных услуг.

Наиболее подходящими для применения в морской технике являются компактные корпуса AE, KL, напольный шкаф TS8 и пульта TP. Они обеспечивают высокий уровень безопасности при экс-

плуатации судового оборудования в условиях большого волнения, агрессивного воздействия коррозии и влаги, повышенной вибрации и воздействия ударных нагрузок. Распределительные

Rittal – The System.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

шкафы и корпуса Rittal отвечают самым высоким требованиям ведущих международных классификационных обществ. Продукция имеет сертификаты DNV, Bureau Veritas, Lloyds Register of Shipping, Germanischer Lloyd, Российского Морского Регистра Судоходства и Российского Речного Регистра. Для удовлетворения этим требованиям продукция компании постоянно совершенствуется и подвергается соответствующим испытаниям в тестовой лаборатории,



которая организована на производстве компании в соответствии со всеми международными регламентами и которая позволяет проводить различные испытания, в том числе по методу солевого тумана на соответствие стандарту DIN 50021.

В качестве материалов для изготовления шкафов используется листовая сталь, алюминий, нержавеющая сталь, отличающиеся своими высокими эксплуатационными характеристиками для применения в морской технике. Для защиты от воздействия

агрессивных сред и атмосферного воздействия (допускается разброс температур от -40 до $+70^{\circ}\text{C}$) корпуса подвергаются электрофорезному грунтованию, цинкофосфатированию и алитированию. Также для повышения устойчивости своей продукции к коррозии с 2006 года компания применяет передовой метод нанесения покрытия с использованием нанотехнологий. Нанокерамическая обработка поверхности обеспечивает более равномерное нанесение лакокрасочного покрытия и позволяет создать на

поверхности похожий на стекло сверхтонкий слой, упрочняющий покрытие.

Благодаря мерам, обеспечивающим выполнение всех требований к изделиям, предназначенным для морских или береговых условий эксплуатации, продукция Rittal нашла широкое применение в мире при оборудовании портов, строительстве судов и кораблей, буровых платформ и т.п.

В настоящее время одним из значимых судостроительных проектов в России, в котором используются малогабаритные шкафы

Faster – better – worldwide.

IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

RITTAL

ООО «Риттал» 123007, Москва, ул. 4я Магистральная, д.11, стр.1
Тел.: +7 (495) 775-0230, Факс: +7 (495) 775-0239, e-mail: info@rittal.ru, www.rittal.ru



Rittal моделей АЕ и КL, является строительство самоходных многоцелевых сухогрузных судов проекта RSD-44, дедвейтом 5458 тонн, которое осуществляется на ОАО "Окская судостроительная верфь" (г. Навашино). Серия состоит из десяти судов, предназначенных для смешанного (река-море) района плавания, которые будут использоваться для перевозки генеральных грузов, включая 20- и 40-футовые контейнеры, и навалочных грузов различного назначения на внутренних водных путях Российской Федерации. Конструкция судов позволяет беспрепятственно проходить че-

рез шлюзы каналов, а также под мостами на Неве.

Для данной серии судов аппаратуру управления судовым оборудованием и вспомогательными системами поставляет российский партнер Rittal – компания "Судовой Сервис". Всего при строительстве первых девяти судов этой серии было использовано для размещения оборудования более 850 шкафов серии АЕ и КL. Корпуса с установленным внутри оборудованием подвергались комплексным испы-

таниям и успешно их выдержали. Другой партнер Rittal – компания "Морские Пропульсивные Системы" поставляла на суда этого проекта главные и аварийные дизельгенераторы со щитами управления, собранными в шкафах Rittal серии АЕ. За время работы по монтажу и размещению оборудования от специалистов предприятий не поступило никаких нареканий относительно качества, надежности, комплектации и эксплуатационных характеристик оборудования фирмы Rittal, что свидетельствует о его



высокой пригодности для применения в судостроении.

Михаил Шумилов,
менеджер
по работе
с ключевыми
клиентами
(судостроение),
компания Rittal



НОВОСТИ

DOCFLOW 2011 Москва

В мае прошла конференция - выставка DOCFLOW 2011 Москва, посвященная вопросам СЭД и автоматизации управления. Главными трендами рынка СЭД, нашедшими отражение в DOCFLOW, стали: персонализация решений под специфические запросы бизнеса и ориентация на конкретного пользователя, распространение мобильных технологий и очевидность скорого перехода от обсуждения использования аутсорсинговых технологий к практике.

В DOCFLOW 2011 Москва приняли участие 79 компаний и около 1,5 тысяч посетителей. Online-трансляцию ключевых моментов конференции наблюдали около 200 человек из Москвы и регионов России.

На открытии конференции выступил Джон Манчини (John Mancini), Президент международной ассоциации АИМ. Он представил развернутый увлекательный обзор мировых трендов в области управления информацией и обозначил наличие переломного момента в развитии технологий. Ключевыми ха-

рактеристиками ИТ наступающего времени становятся три параметра: "Социальность, локальность, мобильность". "Растут ожидания в отношении ИТ-решений. Бизнес, который еще не успел толком оправиться после кризиса 2008 года, сегодня предъявляет к ПО большие, но оправданные, требования. Фокус внимания ИТ смещается со стандартизации и автоматизации производственных процессов (т.е. с функции контроля) на соединение, интеграцию труда работников и наделение их большей персональной

ответственностью. Именно такой подход обеспечит в среднесрочной и долгосрочной перспективах большую продуктивность и инновационность бизнес-процессов" – отметил Джон Манчини.

Во время конференции посетители смогли прослушать выступления, посвященные успешным проектам внедрения систем электронного документооборота, в анализе которых принимали участие сами заказчики, и поучаствовать в 5-ти специальных секциях вендоров: 1С, АBBYY, EMC, IBM и "Интертраст".

Специализированная выставка



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

В рамках XV Международного форума
"Российский Промышленник 2011"

28 сентября - 1 октября 2011г
Санкт-Петербург, ЛЕНЭКСПО

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ!

Важно для каждого
промышленного
предприятия!

Организатор: компания "Белтеко"
+7 (495) 287-4412,
info@ener-prom.ru
<http://promexpo.lenexpo.ru>

При содействии:

