



**KRONSTADT**  
www.kron.spb.ru



**MELCAL**

Судовые и оффшорные  
краны MELCAL

## Судовые и оффшорные краны MELCAL, Италия

# MELCAL

Давнее и плодотворное партнерство компании «Кронштадт» и концерна MELCAL позволило реализовать солидный пакет интересных проектов, включающих например такие, как комплексное обеспечение грузоподъемным оборудованием серии ледоколов проекта 22220 «Арктика» и многие другие.

Обладая солидным опытом в производстве и сетью для оперативного сервисного обслуживания, MELCAL предоставляет полностью готовые проектные решения, а специалисты компании обеспечивают непрерывную клиентскую поддержку в любой точке мира, где бы ни оказались суда оборудованные кранами MELCAL.

Судовые краны MELCAL разработаны в соответствии со стандартами производительности и безопасности утвержденными ведущими мировыми классификационными сообществами. Универсальный базовый дизайн и общие технологии могут быть изменены в соответствии со спецификациями и требованиями заказчика.

Судовые краны MELCAL MARINE зарекомендовали себя высоким качеством, надежностью и конкурентными ценами. Среди клиентов MELCAL - такие известные компании как Rolls Royce Marine AS, WK Offshore & Marine AS, Transocean, Technip и многие другие.

Стараясь соответствовать передовым международным стандартам, компания MELCAL тесно сотрудничает с ведущими классификационными сообществами, включая такие авторитетные компании как DNV-GL Group, LR, ABS, BV, PMPC, RRR, RINA, CCS, NKK, USCG.

Все оборудование спроектировано и изготовлено с соблюдением таких международных стандартов и требований, как FEM, DIN 15018, API 2C, EN 13852, USCG, NMD, ATEX, BP STANDARDS, DNV-OS-E101, NORSOK, LOLER – PUWER и других.

### Арктические решения MELCAL

Следуя запросам клиентов инженеры компании MELCAL стремятся обеспечить 100% работоспособность всех систем своего оборудования в самых экстремальных условиях. Специальные пакеты арктической комплектации гарантируют уверенную работу кранов при температуре до -50°C, без обледенения движущихся частей при активной работе и обеспечивая подогревом готовность системы к быстрому пуску в режиме ожидания.

#### Серия SL: судовые краны с односекционной стрелой



Пьедестальные краны с цельной стрелой, предназначены для точного выполнения грузоподъемных операций с повышенной надежностью и безопасностью. Краны этой серии подходят для общих технических операций с грузами при эксплуатации на судах и морских платформах. Каждый кран MELCAL в серии SL разрабатывается под конкретные нужды заказчика. Возможны варианты с разной длиной стрел для операций как на борту, так и перегрузки с борта на борт в условиях повышенного волнения.

#### Серия TL: судовые краны с выдвижной стрелой



Краны MELCAL серии TL, пьедестальные с выдвижной стрелой, сочетают в себе надежность эксплуатации и компактные габариты. Краны данной серии применяются для общих погрузо-разгрузочных операций на борту судов или на оффшорных платформах. Для этих кранов доступны различные длины стрел и широкий спектр дополнительного оснащения, чтобы каждый кран мог подойти под специфику применения. Грузоподъемность кранов серии TL варьируется от 1 до 50 тонн.

#### Серия JL: судовые краны с шарнирной стрелой



Краны MELCAL серии JL, пьедестальные с шарнирно-сочлененной стрелой, демонстрируют отличную производительность и безопасность. В кранах этой серии сочетаются продуманная конструкция, превосходные компоненты и отличное качество сборки. Благодаря этому, заказчики смогут наладить быструю и надежную работу с грузами с минимальными затратами на техобслуживание. Краны серии JL уже установлены и работают на многочисленных судах и платформах по всему миру.

#### Серия FL: судовые складные краны с шарнирной выдвижной стрелой



Краны MELCAL серии FL, пьедестальные со складной телескопической стрелой, предлагают оптимальную производительность и надежность эксплуатации при любых обстоятельствах.

В серии FL компания MELCAL предлагает краны, собранные из качественных компонентов, что обеспечивает простоту и надежность эксплуатации. Эти краны подходят для установки и выполнения грузоподъемных операций как на борту морских судов, так и на оффшорных добывающих платформах.



**KRONSTADT**  
www.kron.spb.ru

Компания «Кронштадт»  
Адрес центрального офиса:  
ул. Одоевского, д.24, корп. 1, лит. А  
199155, Санкт-Петербург, Россия

Телефоны:  
+7 (812) 441-29-99  
+7 (495) 974-71-39

E-mail:  
kronshadt@kron.spb.ru  
[www.kron.spb.ru](http://www.kron.spb.ru)



## Сервисное обслуживание

Одним из главных приоритетов компании MELCAL является забота о клиентах, что обеспечивается круглосуточной технической поддержкой используемого оборудования на всём сроке его эксплуатации. Благодаря разветвлённой сети аккредитованных дилеров, мы готовы в любое время предоставлять полный спектр технических услуг нашим клиентам вне зависимости от того, где они находятся: в местном порту или в отдалённых территориях.

### Основные услуги

- Установка
- Пуско-наладочные работы
- Капитальный ремонт
- Техническое обслуживание
- Обучение и техническая поддержка
- Испытания и сертификация

MELCAL имеет лицензии MOT и ИМО на проведение обязательных испытаний и проверок (с подтверждением государства флага) оборудования разных производителей, как то краны или устройства для спасательных шлюпок.

### Обязательные испытания и проверки

- Первичные испытания и сертификация
- Ежегодные проверки
- Испытания на перегруз
- Проверки после замены основных узлов крана

### Преимущества

- Не нужно обращаться в классификационное общество
- Полный набор услуг от одной компании
- Экономия затрат

### Серия KL: судовые краны с шарнирной выдвижной стрелой



Краны MELCAL серии KL, пьедестальные с шарнирно-сочленённой телескопической стрелой, разработаны для работы в условиях повышенной нагрузки на судах и морских платформах.

Краны серии KL собираются только из самых качественных компонентов, что гарантирует соответствие самым строгим требованиям безопасности и эксплуатационной надёжности. Они предназначены для выполнения технических операций с различными грузами в условиях открытого моря.

### Серия JLT: судовые краны с шарнирной выдвижной стрелой увеличенной длины



Краны MELCAL серии JLT с шарнирно-сочленённой телескопической стрелой увеличенного вылета. В кранах этой серии сочетаются продуманная конструкция, превосходные компоненты и отличное качество сборки. Благодаря этому, заказчики смогут наладить быструю и надёжную работу с грузами с минимальными затратами на техобслуживание. Краны серии JLT уже установлены и работают на многочисленных судах и платформах по всему миру.

### Серия MPH: судовые краны для труб



Краны MELCAL серии MPH для работы с трубами и другими подобными грузами. Краны данной серии устанавливаются на мостках, конвейерах и офшорных платформах.

Все краны серии MPH могут поставляться со вспомогательным оборудованием и обязательно снабжаются сертификатами ведущих классификационных обществ.

### Серия MCP: судовые краны для тонкой работы



Автоподъёмники MELCAL серии MCP помогают поднять рабочих и оборудование к труднодоступным местам для проведения инспекций или выполнения операций техобслуживания, включая операции свинчивания труб на морских буровых платформах. Автоподъёмники могут монтироваться рядом с буровыми шахтами и на системах салазок буровых установок. Для всех них доступны сертификаты от ведущих мировых классификационных обществ и широкий ассортимент дополнительного оснащения.





## Судовые и оффшорные краны MELCAL

# MELCAL



**KRONSTADT**  
www.kron.spb.ru

Компания «Кронштадт» - официальный представитель компании MELCAL на территории Российской Федерации. Наши специалисты осуществляют поставки грузоподъемного оборудования для важнейших проектов российской судостроительной отрасли.

Тел: +7 (812) 441-29-99  
E-mail: kronstadt@kron.spb.ru  
[www.kron.spb.ru](http://www.kron.spb.ru)