

**ANDRITZ**

Насосы для шельфовой индустрии



# ANDRITZ для шельфовой добычи

## Индивидуальные решения при выборе насосов

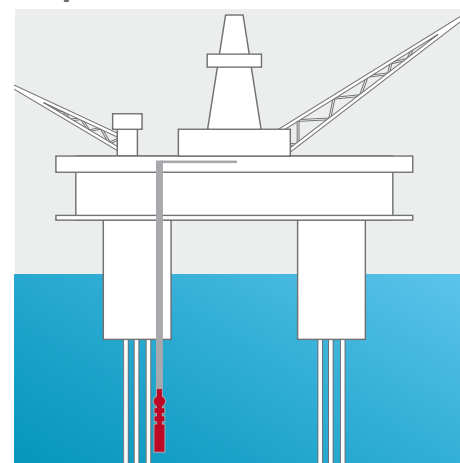
Ищете безопасные и эффективные решения для перекачивания воды на платформах или судах?

На протяжении многих лет мы работаем в шельфовой индустрии, в основном в сфере транспортировки морской воды. Насосы и моторы концерна ANDRITZ можно найти как на платформах, так и на судах. Для подводной эксплуатации мы предлагаем решения по специальным погружным мотопомпам, ориентированные на конкретного заказчика.

### Сферы применения на платформах и судах

- балластные насосы
- питательные насосы
- подкачивающие насосы
- промывочные насосы
- пожарные насосы
- сервисные насосы
- циркуляционные насосы горячей воды
- насосы для морской воды
- погружные мотопомпы (пресная вода, перед погрузкой)
- другие (промывка опор)

### Погружные мотопомпы для перекачивания морской воды



#### Минимальные эксплуатационные затраты

Насосы, абсолютно не требующие техобслуживания с максимальным к.п.д.

#### Неограниченные области применения

Простой и гибкий монтаж насосов

#### Минимальные капиталовложения

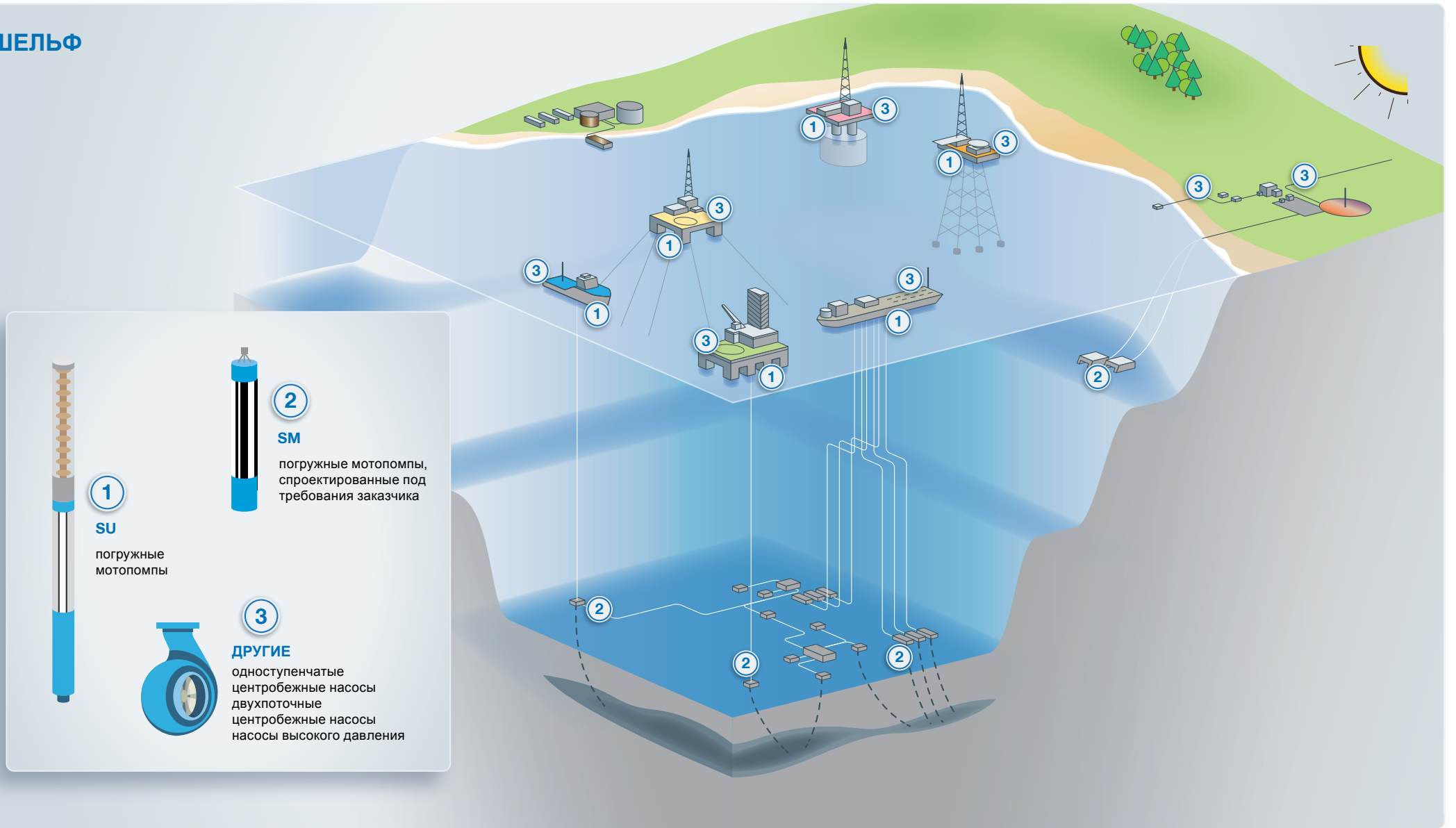
Для установки насосов насосное отделение не требуется

#### Краткий перечень преимуществ

- решения для самых экстремальных условий применения
- длительный срок службы
- высокая эксплуатационная надежность
- высококачественные материалы
- решения, не требующие техобслуживания
- высокий к.п.д.
- небольшие инвестиционные затраты



# ШЕЛЬФ



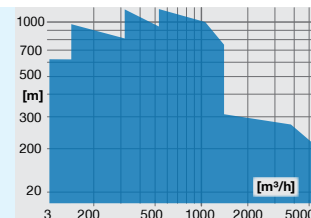
# Типы насосов для использования в шельфовой индустрии



Однопоточные погружные мотопомпы

- производительность до 6.000 м³/ч
- напор до 1.500 м
- давление до 150 бар
- температура до 75° С

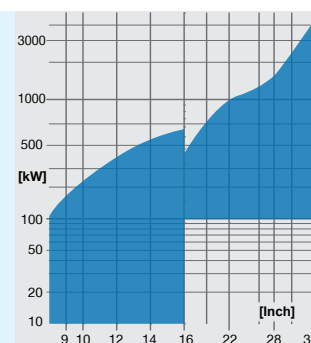
Многоступенчатые погружные мотопомпы. Абсолютно безопасные, не требуют обслуживания и имеют продолжительный срок службы. Технологии MST и HDM для еще более эффективных решений.



Погружные моторы

- мощность до 5.000 кВт
- напряжение до 14.000 Вольт
- скорость вращения до 3.600 мин-1
- температура до 75° С

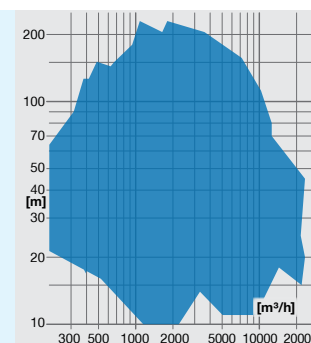
Водяной водоохлаждаемый погружной мотор. Для постоянных высоких мощностей при высоких температурах, особых напряжениях и экстремальных условиях эксплуатации. Технологии MST и IPM для отличного охлаждения и максимального к.п.д.



Двухпоточные насосы со спиральным корпусом

- производительность до 20.000 м³/ч
- напор до 220 м
- давление до 25 бар
- к.п.д. свыше 90%
- температура до 110° С

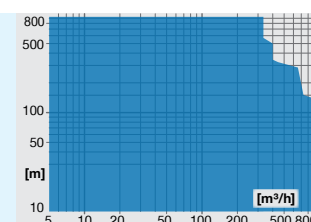
Одноступенчатые аксиально разделенные насосы со спиральным корпусом для перекачивания чистых, слегка загрязненных или агрессивных жидкостей. К.п.д. более 90 %. Оптимальная всасывающая способность и очень хорошие показатели NPSH.



Насосы высокого давления

- производительность до 1.400 м³/ч
- напор до 1.000 м
- давление до 100 бар

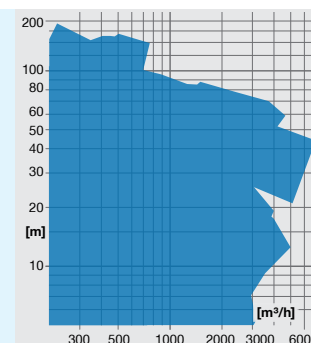
Многоступенчатые насосы высокого давления в горизонтальном или вертикальном исполнении. Производятся из сплавов серого чугуна, бронзы, алюминиевой бронзы или нержавеющей стали.



Одноступенчатые центробежные насосы

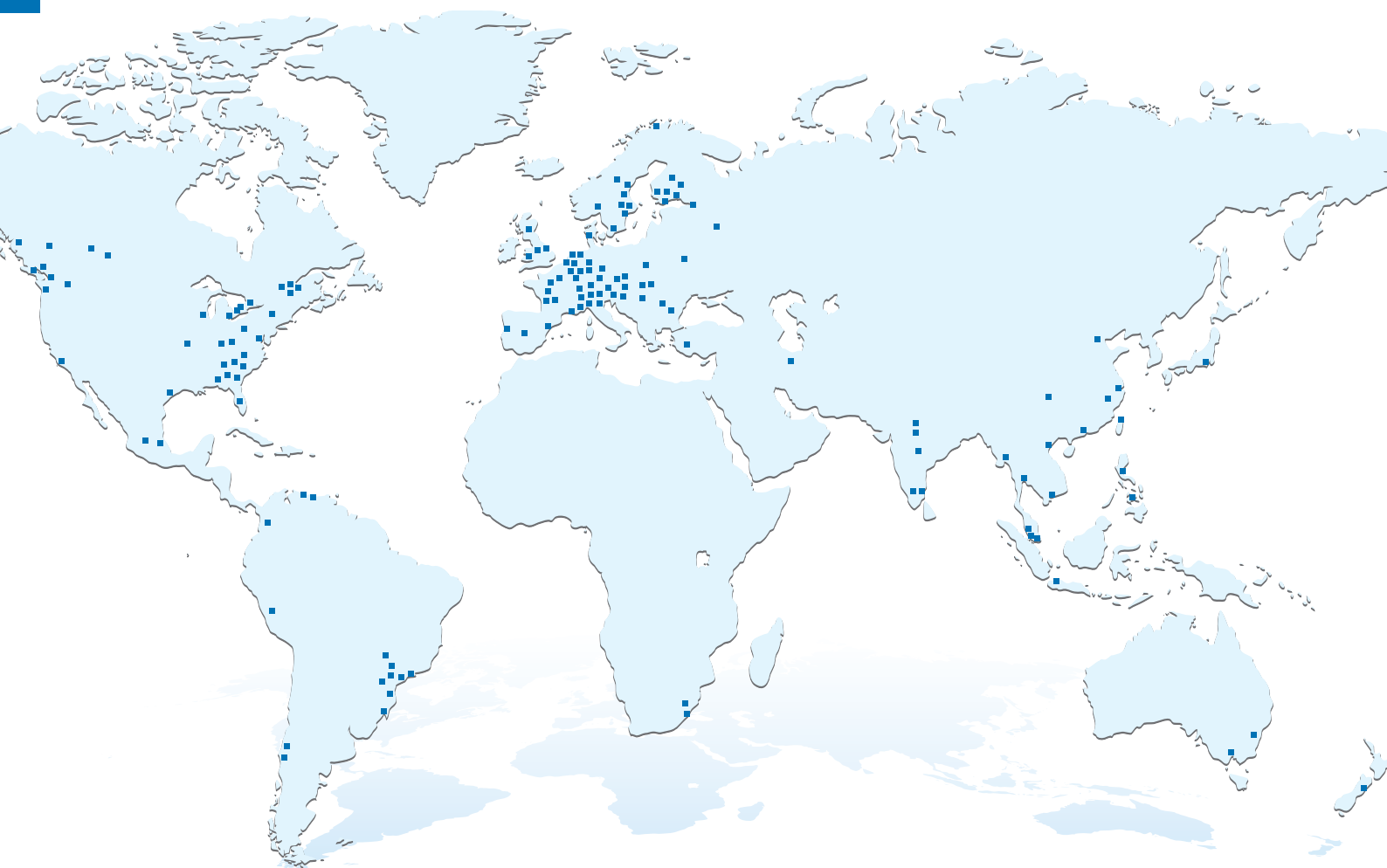
- Исполнение с высокой износоустойчивостью
- производительность до 6.000 м³/ч
- напор до 160 м
- давление до 25 бар
- к.п.д. до 90%

Одноступенчатые насосы со спиральным корпусом с закрытым, полуоткрытым и открытым рабочим колесом, в том числе в исполнении с высокой износоустойчивостью. Различные комбинации материалов обеспечивают продолжительный срок службы и высокую эффективность при самых разных вариантах применения.



## Мы всегда рядом

Присутствие концерна ANDRITZ на карте мира



**ANDRITZ Ritz GmbH**  
Gueglingstrasse 50  
73529 Schwaebisch Gmuend  
Phone: +49 (7171) 609 0  
ritz@andritz.com



[www.andritz.com/pumps](http://www.andritz.com/pumps)

Никакие данные, информация, заявления, фотографии и графические иллюстрации, приведенные в этом буклете, не влекут за собой никаких обязательств и ответственности и не могут составлять частей контрактов на продажу, заключаемых компанией ANDRITZ AG или ее дочерними компаниями, в отношении оборудования и/или систем, упоминаемых в настоящем буклете. © ANDRITZ AG 2015 г. Все права защищены. Никакая часть настоящего документа, охраняемого авторским правом, не может воспроизводиться, не может быть изменена и не подлежит распространению в любой форме или любым образом; не может быть сохранена в какой-либо базе данных или поисковой системе без предварительного письменного разрешения со стороны компании ANDRITZ AG или ее аффилированных лиц. Любое такое несанкционированное использование в любых целях является нарушением соответствующего законодательства об авторском праве. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Austria. HPU.off.01.ru.04.15