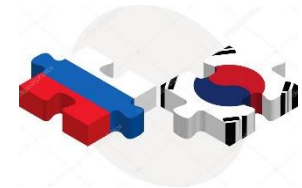


ПРЕЗЕНТАЦИЯ АО КБ «ВЫМПЕЛ»  
РОССИЙСКО-КОРЕЙСКИЙ ДЕНЬ ПОСТАВЩИКА  
СУДОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
PRESENTATION OF JSC DO «VYMPEL»  
KOREAN-RUSSIAN SUPPLIER DAY  
OF MARINE EQUIPMENT



XV Международная выставка и конференция  
по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов, освоению океана  
и шельфа «НЕВА 2019»  
17 сентября 2019 г.  
г. Санкт-Петербург, Россия

XV<sup>th</sup> International Maritime Exhibition and Conference of Russia «NEVA 2019»  
September 17<sup>th</sup>, 2019  
St. Petersburg, Russia

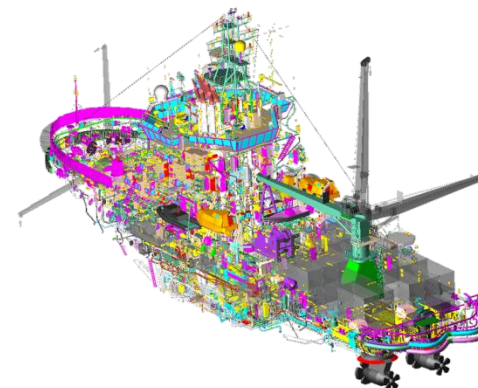
# ИНФОРМАЦИЯ ОБ АО КБ «Вымпел» DO «VYMPEL» JSC HIGHLIGHTS

**АО КБ «Вымпел» основано в 1930 г.  
DO «VYMPEL» JSC was founded in 1930.**



АО КБ «Вымпел» является многопрофильной проектно-конструкторской организацией и осуществляет проектирование судов и плавучих инженерных сооружений широкой номенклатуры и любого уровня сложности. По проектам бюро построено более 6500 судов. Численность персонала – около 400 инженеров.

DO «Vympel» is a multidiscipline design development organization specializing in design of different purpose and types of ships and floating engineering facilities. More than 6500 ships were built based on “Vympel” designs. “Vympel” headcount is about 400 engineers.



## Продукция гражданского судостроения Civil shipbuilding production range

<b>Наименование</b> <b>Product name</b>	<b>Основные характеристики</b> <b>Main specifications</b>	<b>Изображение</b> <b>Small picture</b>
<p>Дизель-электрический ледокол мощностью 16 МВт</p> <p>Diesel-electric icebreaker of 16 MW power</p>	<p>Длина x Ширина x Высота борта – 119,8 м x 27,5 м x 12,4 м; Осадка - 8,5 м            Главные двигатели – 2 x 9000 кВт.</p> <p>Length x Breadth x Depth – 119.8 m x 27.5 m x 12.4 m; Draught – 8.5 m; Main engines – 2 x 9000 kW.</p>	
<p>Ледостойкая дрейфующая платформа «Северный полюс»</p> <p>Ice-resistant floating platform <i>Severnyy Polyus</i></p>	<p>Длина x Ширина x Высота борта – 83,1 м x 21,8 м x 11,4 м; Осадка - 8,6 м;            Главные двигатели – 1 x 4200 кВт;</p> <p>Length x Breadth x Depth – 83.1 m x 21.8 m x 11.4 m; Draught – 8.6 m; Main engine – 1 x 4200 kW.</p>	
<p>Грузопассажирский автомобильно-железнодорожный паром</p> <p>Passenger-and-freight rail/motor ferry</p>	<p>Длина x Ширина x Высота борта – 131,0 м x 20,3 м x 14,8 м; Осадка - 6,6 м Главные двигатели – 4 x 4000 кВт. Вместимость – 200 пассажиров, 26 грузовых вагонов.</p> <p>Length x Breadth x Depth – 131.0 m x 20.3 m x 14.8 m; Draught – 6.6 m; Main engines – 4 x 4000 kW. Capacity – 200 pers., 26 freight cars.</p>	

# ПОТРЕБНОСТИ АО КБ «Вымпел» DO «VYMPEL» JSC REQUIREMENTS

## Потребности АО КБ «Вымпел» в судовом оборудовании DO «VYMPEL» JSC requirements for marine equipment

<b>Наименование продукции</b> <b>Product name</b>	<b>Основные характеристики</b> <b>Main specifications</b>
<p>Главные двигатели и дизель-генераторы, работающие на сжиженном газе (двухтопливные дизеля)</p> <p>LNG-operated main engines and diesel generators (dual-fuel diesel engines)</p>	<p>Мощность от 1000 до 8000 МВт</p> <p>Power from 1000 up to 8000 MW</p>
<p>Топливные системы, обслуживающие двухтопливные дизеля, включая емкости для хранения сжиженного газа (LNG)</p> <p>Fuel systems serving dual-fuel diesel engines including tanks for LNG storage</p>	<p>Для дизелей мощностью от 1000 до 8000 МВт</p> <p>For diesel engines from 1000 up to 8000 MW in power</p>
<p>Устройства Ro-Ro: внутренние двери грузовых пространств паромов, аппарели; рампы; грузовые лифты.</p> <p>Ro-ro arrangements: inner doors for cargo areas in ferries; ramps, landing aprons, cargo lifts.</p>	<p>Устройства, обслуживающие суда типа ROPAX</p> <p>Arrangements for ROPAX ships</p>

# ПОТРЕБНОСТИ АО КБ «Вымпел» DO «VYMPEL» JSC REQUIREMENTS

Потребности АО КБ «Вымпел» в судовом оборудовании  
DO «VYMPEL» JSC requirements for marine equipment

<b>Наименование продукции</b> <b>Product name</b>	<b>Основные характеристики</b> <b>Main specifications</b>
<p>Якорно-швартовные механизмы</p> <p>Anchor and mooring gears</p>	<p>Калибр от 19 мм до 72 мм</p> <p>Caliber from 19 mm up to 72 mm</p>
<p>Краны всех типов ( жесткая стрела, манипуляторы, офшорные)</p> <p>All kinds of cranes (stiff boom cranes, articulating cranes, offshore cranes)</p>	<p>Грузоподъемность от 0,99 т до 15 т</p> <p>Lifting capacity from 0.99 t up to 15 t</p>
<p>Спасательные шлюпки с СПУ гравитационного спуска и сбрасываемые</p> <p>Lifeboats with gravity launching system and free-fall lifeboats</p>	<p>Вместимость от 15 до 250 человек</p> <p>Capacity from 15 up to 250 pers.</p>
<p>Пассажирские лифты</p> <p>Passenger lifts</p>	<p>Вместимость от 4 до 10 человек</p> <p>Capacity from 4 up to 10 pers.</p>

# ПОТРЕБНОСТИ АО КБ «Вымпел» DO «VYMPEL» JSC REQUIREMENTS

Потребности АО КБ «Вымпел» в судовом оборудовании  
DO «VYMPEL» JSC requirements for marine equipment

Наименование продукции Product name	Основные характеристики Main specifications
<p>Электродвигатель синхронный/асинхронный для привода гребного винта</p> <p>Synchronous/asynchronous electric drives for propellers</p>	<p>Мощность 1-15 МВт, 100-1000 об/мин, IP44; IC8AW7</p> <p>Power 1-15 MW, 100-1000 rpm IP44; IC8AW7</p>
<p>Преобразователь электроэнергии статический полупроводниковый</p> <p>Semiconductor static electric energy converter</p>	<p>AC/DC; AC/DC/AC; DC/AC; DC/DC</p> <p>Input voltage 230-6300 V /50Hz Output: 24 VDC; 230/400/690 VAC; 3 phase</p>