



**Многофункциональное судно**  
Multipurpose Construction Vessel

# ЭВЕРЕСТ MPV EVEREST

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ PRINCIPAL PARTICULARS

Место постройки Built	Сингапур Singapore
Год постройки/модернизации Year of construction/ modernization	2017
Валовая/Чистая вместимость GT/NT Tonnage	21 943 / 6 582
Дедвейт Deadweight	7 277 т 7 277 t

Символ класса  
Classification

**BV:**  
1★HULL ★MACH, Diving support-integrated DD SD, Fire fighting ship 2, Oil recovery ship, Special service Multi-Purpose Support Vessel, Multi-Purpose Support Vessel SP140 -heavycargo (main deck 98,1 kN/m<sup>2</sup>), Unrestricted Navigation, ACCOMMODATION, COMF-NOISE3, COMF-VIB3, ★AUT-UMS ★SYS-NEQ-1, GREEN PASSPORT, CLEANSHIP SUPER (BWT, OWS-5ppm, NDO 15 days), ICE CLASS 1A SUPER, ★ALM, ★HEL, INWATERSURVEY, ★DYNPOS AM/AT RS, SDS, COLD (H-30, E-30)  
**PMPC / RMRS:**  
KM ★, ARC5, AUT1, OMBO, DYNPOS-3, ANTI-ICE, ECO-S, HELIDECK, WINTERIZATION (-30oC), Special Purpose Ship

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ MAIN PARAMETERS

Длина судна Length	140 м 140 m
Ширина судна Breadth	30 м 30 m
Высота борта Depth	13 м 13 m
Осадка Draught	8,70 м 8,70 m
Динамическое позиционирование Dynamic Positioning System	DPS 3
Размещение Accommodation	140 человек / 100 кают 140 pax / 100 cabins
Скорость проектная / экономичный режим Speed max / eco	15 узлов / 12 узлов 15 kn / 12 kn
Тяговое усилие Bollard Pull	162 т 162 t
Вертолётная площадка Helideck	Ø 25,40 м; 13 т предназначена для вертолётов класса МИ-8 или Sikorsky S-92 Ø 25,40 м; 13 т, MIL Mi-8 Sikorsky S92A & S61N



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SPECIFICATIONS

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА PROPULSION SYSTEM

Главный дизельгенератор  
Main generator

Количество подруливающих устройств  
Number of Thrusters

Мощность подруливающих устройств  
Total Thruster Power

Σ мощность 25 200 кВт: 4 x 5 500 кВт; 2 x 1 600 кВт  
25 200 kW (Total): 4 x 5 500 kW; 2 x 1 600 kW

6 шт  
6 pcs

20 000 кВт  
20 000 kW

### ГЛАВНАЯ ПАЛУБА MAIN DECK

Площадь грузовой палубы  
Deck Area

Допустимая нагрузка на палубу  
Allowable deck load

Грузоподъемность главной палубы  
Main deck load capacity

1 400 м<sup>2</sup>  
1 400 m<sup>2</sup>

10 т/м<sup>2</sup>  
10 t/m<sup>2</sup>

4 500 т  
4 500 t

### ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ LIFTING EQUIPMENT

Основной кран  
Main crane

Вспомогательный кран  
Secondary Crane

1 x Mac Gregor  
грузоподъемность 250 т, радиус 12,5 м

1 x Mac Gregor  
SWL 250 t, 12,5 m radius

1 x Mac Gregor  
грузоподъемность 50 т, радиус 16 м

1 x Mac Gregor  
SWL 50 t, 16 m radius

### ГЛУБОКОВОДНЫЙ ВОДОЛАЗНЫЙ КОМПЛЕКС DEEP-SEA DIVING COMPLEX

Рабочая глубина  
Working depth

Шахта для водолазного погружения  
Diving shaft

до 300 м  
up to 300 m

2 водолазные шахты 4,20 м x 4,20 м с механическим  
нижним люком и системой курсор  
2 diving shafts 4,20 m x 4,20 m with mechanical  
lower hatch and cursor system

### ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЕ НЕОБИТАЕМЫЕ ПОДВОДНЫЕ АППАРАТЫ (ТНПА) ROV SYSTEM

Глубина погружения до 4 000 м.  
4 000 m water depth

Глубина погружения до 3 000 м.  
3 000 m water depth

Спуско-подъемная система  
Heave compensated LARS

Шахта для дистанционно управляемых аппаратов  
Moonpool with mechanical top hatch

2 шт тяжелых ТНПА рабочего класса,  
мощность 200 л.с., модель Triton XLX EVO 139  
2 heavy duty work class 200HP systems  
4 000 m Triton XLX EVO 139

Легкий ТНПА рабочего / осмотра класса  
Модель Comanche  
1 light work / inspection class system 3 000 m Comanche

2 спуско-подъемные рамы с компенсацией качки  
2 Heave compensated LARS by A-frame over the side

5,60 м x 4,20 м для ТНПА с механическим верхним  
и нижним люком и системой «Курсор»  
Dedicated 5,60 m x 4,20 m ROV Moonpool with a mechanical  
top hatch, bottom cover and heading indication system