



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer **SHANGHAI YOULONG RUBBER PRODUCTS CO., LTD.**

Адрес
Address **20, Xinchun Road, Huanglou, Chuansha, Pudong, Shanghai 201205, P.R. China / Шанхай, Кунтай**
http: www.youlongrubber.com
e-mail: service@youlongrubber.com

Изделие*
Product*

Сбрасываемые надувные спасательные плоты
Модели: КНА-6, КНА-10, КНА-15, КНА-16, КНА-20, КНА-25 - переносные с высотой установки ≤ 40 м
(Код ОКП 74 4700)

Throwing inflatable liferafts
Models: КНА-6, КНА-10, КНА-15, КНА-16, КНА-20, КНА-25 - portable with height of installation ≤ 40 m
(All Russian Products Classification Code 74 4700)

Торговая марка / Trade mark: YOULONG / UNITOR / SEA SAFE

Код номенклатуры **02020601МК**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Спасательные плоты удовлетворяют требованиям 6.1, 6.8, 6.9 Части II Правил по оборудованию морских судов изд. 2014, 1.2, 4.1, 4.2 Кодекса LSA с Поправками, Рез. ИМО MSC.207(81), MSC.218(82), MSC.293(87), MSC.323(89), Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта и испытаны в соответствии с рекомендациями Рез. ИМО MSC.81 (70) с поправками MSC.226(82) и MSC.295(87).

The liferafts comply with requirements 6.1, 6.8, 6.9 of Part II of the Rules for Equipment of Sea-going Ships ed. 2014, 1.2, 4.1, 4.2 of LSA Code as amended, IMO Res. MSC.207(81), MSC.218(82), MSC.293(87), MSC.323(89), the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items and have been tested according to recommendations of IMO Res.MSC.81 (70) as amended by MSC.226(82) and MSC.295(87).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **30.04.2018**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate loses its force in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacturing of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи **07.07.2014** № **14.10044.269**
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Ванюков П. А. / P. Vaniukov
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

| | КНА-6 | КНА-10 | КНА-15 | КНА-16 | КНА-20 | КНА-25 |
|---|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| Наиб. вместимость, чел. | 6 | 10 | 15 | 16 | 20 | 25 |
| Наиб. высота установки при сбрасывании, м | ≤ 40 | ≤ 40 | ≤ 40 | ≤ 40 | ≤ 40 | ≤ 40 |
| Вес, не более (SOLAS A/B), кг | 78 / 60 | 107 / 78 | 137 / 97 | 142 / 100 | 170 / 120 | 185 / 139 |
| Длина-ширина / высота, мм | 2170/2170 | 2730/2730 | 3300/3300 | 3350/3350 | 4390/3040 | 4770/3370 |
| Усилие для буксировки, кН: | | | | | | |
| 2 узла / 3 узла | 0.6/1.1 | 0.65/1.4 | 0.85/1.95 | 0.85/1.95 | 1.1/2.2 | 1.2/2.3 |
| Вес газа (CO2 + N2), г | (2400+200) | (3600+250) | (5400+370) | (5600+400) | (3500+240)x2 | (4200+280)x2 |

Материал: основной - прорезиненная ткань, внешнего тента - нейлон
Плоты поставляются с комплектацией SOLAS A pack и SOLAS B pack

| | КНА-6 | КНА-10 | КНА-15 | КНА-16 | КНА-20 | КНА-25 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Max. carrying capacity, person | 6 | 10 | 15 | 16 | 20 | 25 |
| Max. stowing height for launching, m | ≤ 40 | ≤ 40 | ≤ 40 | ≤ 40 | ≤ 40 | ≤ 40 |
| Weight, less than, (SOLAS A/B), kg | 78 / 60 | 107 / 78 | 137 / 97 | 142 / 100 | 170 / 120 | 185 / 139 |
| Length-Width / Height, mm | 2170 / 2170 | 2730 / 2730 | 3300 / 3300 | 3350 / 3350 | 4390 / 3040 | 4770 / 3370 |
| Required towing force, kN: | | | | | | |
| at 2 knots / at 3 knots | 0.6 / 1.1 | 0.65 / 1.4 | 0.85 / 1.95 | 0.85 / 1.95 | 1.1 / 2.2 | 1.2 / 2.3 |
| Weight of gas (CO2 + N2), g | (2400+200) | (3600+250) | (5400+370) | (5600+400) | (3500+240)x2 | (4200+280)x2 |

Material: main - rubberized fabric, outer canopy - Nylon
Liferafts are delivering with packaging arrangement SOLAS A pack and SOLAS B pack

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

- Чертежи No. No. / Drawings Nos: КНА-25-00, КНА-25-01, КНА-25-02, КНА-25-03, КНА-25-04, КНА-25-05, КНА-20-00, КНА-20-01, КНА-20-02, КНА-20-03, КНА-20-04, КНА-20-05, КНА-16-00, КНА-16-01, КНА-16-02, КНА-16-03, КНА-16-04, КНА-16-05, КНА-15-00, КНА-15-01, КНА-15-02, КНА-15-03, КНА-15-04, КНА-15-05, КНА-10-00, КНА-10-01, КНА-10-02, КНА-10-03, КНА-10-04, КНА-10-05, КНА-6-00, КНА-6-01, КНА-6-02, КНА-6-03, КНА-6-04, КНА-6-05 одобрены письмом No. 266-317-01-1642 от 02.11.2012 / approved by letter No. 266-317-01-1642 of 02.11.2012.
- Программа испытаний "Outline of test" No. YL/QI/091001-OT; Технические инструкции No. YL/QI/091001-TI; Design Instruction File No. YL/QI/091001-DI одобрены письмом No. 266-317-01-1642 от 02.11.2012 / Test Program "Outline of test" No. YL/QI/091001-OT; Technical instructions No. YL/QI/091001-TI; Design Instruction File No. YL/QI/091001-DI approved by letter No. 266-317-01-1642 of 02.11.2012.
- Программа испытаний "Outline of test" No. YL/QI/091001-OT/C/0 одобрена письмом No. 269-317-03-130842 от 29.06.2014. / Program "Outline of test" No. YL/QI/091001-OT/C/0 approved by letter No. 269-317-03-130842 of 29.06.2014.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 14.10042.269 от 07.07.2014
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Сбрасываемые надувные спасательные плоты предназначены для снабжения морских судов
Throwing inflatable liferafts are intended for supply of sea-going ships

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30)
Certificate of Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30)

