



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО
RUSSIAN CLASSIFICATION SOCIETY

РКО—11.1.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия

CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product

№ 01-11.1.1-8.1-0272

Наименование
Name

Компасы магнитные судовые серии YT-QX, CGF, CGT, CPL, CPT
Marine magnetic compasses YT-QX, CGF, CGT, CPL, CPT

Организация-изготовитель
Manufacturer

Ruian Shunfeng Navigation Instrument Co., Ltd Китай
Ruian Shunfeng Navigation Instrument Co., Ltd China

Техническая документация согласована / Technical documentation approved

письмом Амурского филиала Российского Классификационного Общества № АФ-23.11-0159 от 10 марта 2023 г.
By letter of Amur Branch Office of Russian Classification Society № АФ-23.11-0159 dated March 03, 2023

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian Classification Society.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Классификационного Общества и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian Classification Society and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения / Application and limitations

- YT-QX - Компас магнитный шлюпочный;
- CGF, CGT, CPL, CPT - Компас магнитный судовой.
- CGF, CGT, CPL, CPT - могут использоваться в качестве главного магнитного компаса при условии укомплектования пеленгатором.

Настоящее Свидетельство действительно с
The Certificate is valid from

10.05.2023

до
till

10.03.2029

дд.мм.гггг / dd.mm.yyyy

дд.мм.гггг / dd.mm.yyyy

И.о. директора Амурского филиала
Acting director of Amur

(должность, наименование филиала / position, Head Office)

филиала Российского Классификационного Общества
Branch Office of Russian Classification Society



(подпись)

Дашевский А.М. / Andrey Dashevskiy

(фамилия и.о.)

10.05.2023

(дата выдачи)



01.23.032.050190

Технические показатели / Technical data

Компас судовой / Ship compass

Модель компаса / Compass model		CGF-180	CGF-165W	CGT-165	CPL-165	CPT-165A	CPL-190	CPT-190	CPT-130A	CPT-130B	CPT-130D
Технические характеристики / Specifications											
Диаметр картушки / Cartridge diameter, мм.		180	165	165	165	165	190	190	130	130	130
Диапазон рабочих температур/ Operating temperature range, °C		-25 ÷ +60		-30 ÷ +60					-25 ÷ +70		
Питание подсветки, переменный ток 50÷60 Гц, В / Backlight Power, AC 50÷60 Hz, V		110 ÷ 220		220	100 ÷ 240				Нет	Нет	Нет
Питание подсветки постоянный ток, В. / Backlight Power DC, V		24									
Масса (Общий вес), кг. / Mass (total weight), Kg		84,05	41,25	41,75	32,15	22,05	34,65	26,40	8,15	7,00	3,10
Варианты комплектации/equipment options*	Пеленгатор / direction finder	GFC-180	GFC-165A	GFC-165			GFC-190		GFC-130		
	Устройство дистанционной передачи курса / Heading remote transmission device	TMC-D/U, CY-LJ18 (могут комплектоваться репитером 19-F, CF-3, CF-5)									
	Запасной компас / spare compass	CGF-180	CGF-165W	CPL-165			CPL-190		CPT-130		

* Комплектующие не входят в стандартный комплект (поставляются отдельно) / Accessories are not included in the standard package (supplied separately)

Компас шлюпочный / Boat compass

Модель компаса / Compass model		YT-QX980-A	YT-QX980-B
Технические характеристики / Specifications			
Диаметр картушки / Cartridge diameter, мм.		62	65
Визуальное увеличение шкалы до / Visual scale magnification up to, мм.		98	98
Питание подсветки постоянный ток, В. / Backlight Power DC, V		от 10 до 26	
Диапазон рабочих температур / Operating temperature range, °C		-20 ÷ +60	
Масса (Общий вес), гр. / Mass (total weight), gr.		805	825

Устройство дистанционной передачи курса / Heading remote transmission device

Модель компаса / Compass model		TMC-D/U	CY-LJ18
Технические характеристики / Specifications			
Питание постоянный ток, В. / Power DC, V		17 ÷ 25	17 ÷ 25
Питание переменный ток 50÷60 Гц, В / Power, AC 50÷60 Hz, V		Нет	110 ÷ 220
Потребляемая мощность, Вт / Power consumption, W		0,96	0,96
Степень защиты / Protection (код / code IP)		IP56	IP56
Диапазон рабочих температур / Operating temperature range, °C		-40 ÷ +85	-40 ÷ +85
Интерфейс / Interface		IEC 61162	IEC 61162

Репитер / Repeater

Модель / Model		19-F	CF-3	CF-5
Технические характеристики / Specifications				
Масса (Общий вес), кг. / Mass (total weight), Kg		11	2	1
Степень защиты / Protection (код / code IP)		IP65	IP22	IP22
Питание постоянный ток, В. / Power DC, V		24	24	24
Потребляемая мощность, Вт / Power consumption, W		6	6	2
Интерфейс / Interface		IEC 61162-1	IEC 61162-1	IEC 61162-1

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия.

The Certificate of Type Approval for product does not substitute the Certificate for serial materials and products.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Классификационного Общества и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.

The Certificate of Type Approval for product becomes invalid in the cases stipulated by the Rules of Russian Classification Society and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.