

РОССИЯ

RUSSIA

№ 00451

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  
FEDERAL AGENCY OF MARITIME AND RIVER TRANSPORT

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА АППАРАТУРЫ  
CERTIFICATE  
OF EQUIPMENT TYPE APPROVAL**

Свидетельство выдается в соответствии с Приказом  
Минтранса России от 10.02.2010 г. № 32

The Certificate is given in accordance with the Order of the Ministry  
of Transport of the Russian Federation of 10.02.2010 No. 32

**Аппаратура**

**Гироконический компас**

*Equipment*

*Gyro Compass*

**Тип / Type**

**Anschütz Gyro Compass Standard 22**

*Состав аппаратуры / List of Units*

*Указан в приложении / Is specified in the Annex*

**Изготовитель / Manufacturer**

**Raytheon Anschütz GmbH, Германия**  
*Zeyestrasse 16-24, B-24100 Kiel, Germany*

*Тел./Tel. +49 431 30 19 0*

*Факс./Fax: +49 431 30 19 291*

*E-mail: info@raykiel.com*

*http: www.raytheon-anschuetz.com*

**Акт одобрения типа / Type approval report** № 3/1-2771-2013А от/of 18.07.2013 г.

**Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует Резолюциям  
ИМО А.821(19), MSC.191(79), А.424(XI), А.694(17).**

*This is to certify that the Equipment complies with the IMO Resolutions A.821(19),  
MSC.191(79), A.424(XI), A.694(17).*

**Действительно до 18.07.2018**

*но может быть изъято в любое время, если это будет  
признано необходимым Росморречфлотом.*

**Valid until 18.07.2018**

*but may be withdrawn at any time if this is considered  
necessary by Rosmorrechflot*

№ SC-3/1-2771-2013  
18.07.2013

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT



**И. Ищенко**  
*I. Ischenko*

ПРИЛОЖЕНИЕ к Свидетельству об одобрении типа № SC-3/1-2771-2013  
ANNEX to the Certificate of ship's equipment type approval № SC-3/1-2771-2013

Гироскопический компас / Gyro Compass

“Anschütz Gyro Compass Standard 22“

Спецификация / Systems List

Состав / Components	Тип/Type	Примечание / Remarks
Гирокомпас / Gyro Compass	110-233	Версия ПО / Software ver. P0001.E12.xx - Sensor PCB P0002.E10.xx - Power Supply PCB P0003.E10.xx - Outer Sphere PCB
Гиросфера / Gyrosphere	111-006	
Блок управления / Operator Unit	130-613	
Блок распределения / Distribution Unit	138-118	
АС-DC преобразователь / AC-DC Converter	121-062	
Блок распределения компактный / Distribution Unit compact	138-126	
Круговой синхронный преобразователь / Serial 360° Synchro Converter	132-628	
Шаговый преобразователь универсальный / Serial / Universal Step Converter	132-629	
Синхронный преобразователь универсальный / Serial / Universal Synchro Converter	132-630	
Репитер компаса / Repeater Compass	133-560	
Репитер компаса / Repeater Compass	133-558	
Репитер компаса / Repeater Compass	133-407	
Репитер компаса / Repeater Compass	133-811	
Репитер навигационных данных / Nav Data Repeater Compass	133-812	
Многофункциональный дисплей / Multi Display	AN 300	
Стойка пелоруса / Pelorus Stand	142-117	
Держатель нерегулируемый репитера курса / Bracket non-adjustable for Bearing Repeater	142-039	
Держатель регулируемый репитера курса / Bracket adjustable for Bearing Repeater	142-048	
Принтер курса и угла пера руля с блоком управления / Course and rudder angle printer with operator unit	104-033, NA05U0	
ТМС - преобразователь / TMC - Converter	121-061	
Магнитный зонд / Magnetic sonde	108-010	
Блок переключений / Change-over box	138-119	
Пеленгатор / Bearing sight	143-021, 143-024, CP190	
Выключатель блока переключений / Change over switch	124-167	
Дополнительный блок выходных сигналов / Additional Output Box	146-103	
Статический преобразователь / Static Inverter	121-055	
Усилитель / Booster	NB03-969, 132-096, SA01-X01	
Блок питания / Power Supply Unit	119-023	

РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLLOT



И. Ищенко  
I. Ischenko