

**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ**

Наименование Электронно-картографическая система ЭКНИС/СОЭНКИ класса «В» NavCom
Voyager MB-15G

Организация-изготовитель ООО «НавМарин»

Техническая документация: 1. Электронно-картографическая система (ЭКС) «NAVCOM Voyager»
согласована Технические условия ТУ 6487-004-96021685-2011,
2. Электронно-картографическая система ЭКНИС/СОЭНКИ класса «В»
NavCom Voyager MB-15G Руководство по эксплуатации.

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра

Назначение и ограничения:

Для обеспечения навигационной безопасности плавания и эффективной эксплуатации судов внутреннего плавания валовой вместимостью менее 1000 рег. тонн.

Настоящий сертификат действителен с 18.02.2014 г. до 18.02.2019 г.

№ _____ 15-11.1-3.10.1-0312



Генеральный директор
(должность)

(подпись)

Трунин Е.Г.
(фамилия, и.о.)

Технические показатели:

1. Тип экрана	Цветной жидкокристаллический
2. Размер экрана, мм	240 x 220 (15")
3. Разрешающая способность экрана,	1024 x 768
4. Электропитание	
постоянный ток, В	12/24 (+ 30%, -10%)
максимальный ток потребления, А	3,5 / 1,75
5. Рабочая температура, °С	- 15° С ÷ + 55° С
6. Защита, обеспечиваемая оболочкой (Код IP) Лицевой панели	IP44 IP56

Состав

№ п/п	Название блока	Тип блока	Примечание
1.	Компьютер панельный (моноблок)	NAVCOM Voyager MB-15G	
2.	Клавиатура	металлическая, (Rus) 11895-00001	
3.	Радарный процессор*	RPU-1.2, RPU-20	
4.	Блок питания *	Alfa-1, Alfa-2	
5.	Размножитель сигнала NMEA	NC-117	
6.	Руководство по эксплуатации	1 шт	

* – тип оговаривается договором на поставку

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА

Наименование Электронно-картографическая система ЭКНИС/СОЭНКИ класса «В» NavCom
Voyager MB-15G

Организация-изготовитель ООО «НавМарин»

Техническая документация: 1. Электронно-картографическая система (ЭКС) «NAVCOM Voyager»
согласована Технические условия ТУ 6487-004-96021685-2011,
2. Электронно-картографическая система ЭКНИС/СОЭНКИ класса «В»
NavCom Voyager MB-15G Руководство по эксплуатации.

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

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

Назначение и ограничения:

Для обеспечения навигационной безопасности плавания и эффективной эксплуатации судов внутреннего плавания валовой вместимостью менее 1000 рег. тонн.

Настоящее свидетельство действительно с 18.02.2014 г.

№ 15-11.4-3.10.1-0312



Генеральный директор
(должность)


(подпись)

Трунин Е.Г.
(фамилия, и.о.)

Технические показатели:

1. Тип экрана	Цветной жидкокристаллический
2. Размер экрана, мм	240 x 220 (15")
3. Разрешающая способность экрана,	1024 x 768
4. Электропитание	
постоянный ток, В	12/24 (+ 30%, -10%)
максимальный ток потребления, А	3,5 / 1,75
5. Рабочая температура, °С	- 15°С ÷ + 55°С
6. Защита, обеспечиваемая оболочкой (Код IP) Лицевой панели	IP44 IP56

Состав

№ п/п	Название блока	Тип блока	Примечание
1.	Компьютер панельный (моноблок)	NAVCOM Voyager MB-15G	
2.	Клавиатура	металлическая, (Rus) 11895-00001	
3.	Радарный процессор*	RPU-1.2, RPU-20	
4.	Блок питания *	Alfa-1, Alfa-2	
5.	Размножитель сигнала NMEA	NC-117	
6.	Руководство по эксплуатации	1 шт	

* – тип оговаривается договором на поставку

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта