



## СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ

Наименование

Компас магнитный КМС 90-1

Организация-изготовитель ЗАО «Катав-Ивановский приборостроительный завод»

Техническая документация:  
согласована1. Компас КМС90-1 Технические условия. ММММ.462512.004-01 ТУ;  
2. Компас КМС90-1 Паспорт. ММММ.462512.004-01 ПС.

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

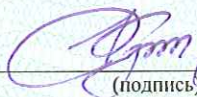
На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра

Назначение и ограничения:

Для измерения магнитного курса катеров, яхт, шлюпок и других плавсредств.

Настоящий сертификат действителен с 02.09.2013 г. до 02.09.2018 г.

№ 15-11.1-3.10.1-0289

Заместитель генерального директора  
(должность)  
(подпись)Ружьёв В.Ю.  
(фамилия, и.о.)

Технические показатели:

Диаметр картушки (видимый)	( 90±1) мм
Точность указания курса: на ходу при отсутствии качки при качке до ± 22° с периодом 6 – 15 с	Не хуже/ not worse than ±2,5° Не хуже/ not worse than ±5°
Тип компаса	Шлюпочный
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP)	IP56

Состав

No	Наименование блока	Тип блока	Примечание
1.	Компас КМС 90-1	ММММ.462512.004-01	
2.	Комплект монтажный	Винт В.М6-6gx16.33.11 ГОСТ 1491-80	
3.	Комплект укладок: Коробка	КБ4.180.017-05	
4.	Комплект эксплуатационной доку- ментации	ММММ.462512.004-01 ПС	
5.	Комплект запасных частей: Лампа	ММММ.675112.001	

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

Компас магнитный КМС 90-1

Организация-изготовитель ЗАО «Катав-Ивановский приборостроительный завод»

Техническая документация:  
согласована1. Компас КМС90-1 Технические условия. ММММ.462512.004-01 ТУ;  
2. Компас КМС90-1 Паспорт. ММММ.462512.004-01 ПС.

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 измерения магнитного курса катеров, яхт, шлюпок и других плавсредств.

Настоящее свидетельство действительно с 02.09.2013 г.



№ 15-11.4-3.10.1-0289

Заместитель генерального директора  
(должность)  
(подпись)Ружьёв В.Ю.  
(фамилия, и.о.)

Технические показатели:

Диаметр картушки (видимый)	( 90±1) мм
Точность указания курса: на ходу при отсутствии качки при качке до ± 22° с периодом 6 – 15 с	Не хуже/ not worse than ±2,5° Не хуже/ not worse than ±5°
Тип компаса	Шлюпочный
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP)	IP56

Состав

№	Наименование блока	Тип блока	Примечание
1.	Компас КМС 90-1	ММММ.462512.004-01	
2.	Комплект монтажный	Винт В.М6-6gx16.33.11 ГОСТ 1491-80	
3.	Комплект укладок: Коробка	КБ4.180.017-05	
4.	Комплект эксплуатационной доку- ментации	ММММ.462512.004-01 ПС	
5.	Комплект запасных частей: Лампа	ММММ.675112.001	

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