



## СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ

Наименование: Компас магнитный КМ145

Организация-изготовитель: АО «Катав-Ивановский приборостроительный завод»

Техническая документация согласована письмом № КФ-26.1-1011 от 17.12.2015г.  
КБ0.115.071 ТУ «Компас КМ145»

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 и определения истинного курса судна, а также определения магнитных пеленгов и курсовых углов.

Настоящий сертификат действителен с 24.12.2015 г. до 24.12.2020г.

№ 07-11.1-3.10.1-0251



Директор Камского филиала РРР

(должность)

(подпись)

Кобелев Б.М.

(фамилия, и., о.)



## Технические показатели:

### **компас магнитный КМ145-1**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами магнитной девиации, электрическим освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52-1, прибор 3А, пеленгатор, лупа компасная, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-2**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами электро-магнитной и магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52, прибор 3А, прибор 3, пеленгатор, лупа компасная, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-5**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с. — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52Б-1, прибор 3А, прибор 54, прибор 3А-1, светопровод, пеленгатор, лупа компасная, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-6**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с. — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами электро-магнитной и магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52Б, прибор 54, прибор 3А-1, прибор 3, светопровод, пеленгатор, лупа компасная, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-С1**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с. — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52Г-1, прибор 3Б-1, пеленгатор, лупа компасная, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-С2**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с. — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами электро-магнитной и магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52Г, прибор 3, прибор 3Б-1, пеленгатор, лупа компасная, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-М1**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52А-1, прибор 10, прибор РА, прибор РЦ, пеленгатор, лупа компасная, прибор ЗИ, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-М2**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с. — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами электро-магнитной и магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52А, прибор 10, прибор РА, прибор РЦ, прибор 3, пеленгатор, лупа компасная, прибор ЗИ, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-М3**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с. — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52В-1, прибор 10, прибор РА, прибор РЦ, прибор 54, пеленгатор, лупа компасная, светопровод, прибор ЗИ, ЗИП.

### **компас магнитный КМ145-М4**

диаметр картушки, мм — (145±1);

точность указания курса на ходу при отсутствии качки — не хуже  $\pm 1^\circ$ ;

точность указания курса при качке во всех направлениях с углами крена  $22,5^\circ$  и периодом 6-15 с. — не хуже  $\pm 5^\circ$ ;

снабжен компенсаторами электро-магнитной и магнитной девиации, эл. освещением от судовой сети.

**Состав:** прибор 52В, прибор 10, прибор РА, прибор РЦ, прибор 54, пеленгатор, лупа компасная, светопровод, прибор ЗИ, ЗИП.

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.