

**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ  
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ**

Наименование

Компас гироскопический «PGM-C-010»

Организация-изготовитель

АО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»

Техническая документация:  
согласована

1. «Гироскопический компас PGM-C-010. Технические условия ПИКВ.461524.010 ТУ»;
2. «Гироскопический компас PGM-C-010. Руководство по эксплуатации ПИКВ.461524.010 РЭ».

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 курса и вычисления угловой скорости поворота судна в целях навигации и управления движением судна

В связи с оформлением данного сертификата, ранее выданный сертификат об одобрении типового изделия от 12.04.2013 г. № 15-11.1-3.10.1-0260 теряет свою силу.

Настоящий сертификат действителен с 14.10.2015 г. до 12.04.2018 г.

№ 15-11.1-3.10.1-0396

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

Технические показатели:

1. Время приведения в меридиан:	Не более 105 мин.
2. Погрешность показаний: установившаяся статистическая динамическая	Не более $\pm 0,2^\circ$ sec $\phi$
	Не более $\pm 0,2^\circ$ sec $\phi$
	Не более $\pm 0,3^\circ$ sec $\phi$
3. Скорость отработки следящей системы	До 200°/с
4. Напряжение питания 24 В 220 В	21,6÷31,2 В постоянного тока
	198÷242 В переменного тока
5. Потребляемая мощность	Не более 100 Вт
6. Рабочая температура	-15° до +55° С
7. Защита, обеспечиваемая оболочкой	Устройства для открытой палубы – не ниже IP56; Устройства для помещений – IP22.

Состав

<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Примечание</i>
Центральный прибор *	МУ-7	IP22
Транслятор курса	ТКЦ4	IP21
Распределительная коробка	РК2	IP22
Блок бесперебойного питания	ББП2	IP21
Репитер цифровой	38-РЦМ4	IP22
Репитер аналоговый	38-РШМ3	IP22
Репитер пеленгаторный *	19-РШМ3, 19-РШМ4	IP56
Пелорус *	20-РШ1, 21-РШ1, 22-РШ1	IP56
Пеленгатор механический *	ПМ, ПМ1	IP45
Оптический пеленгатор	ПГК-2	IP45
Курсограф	23Ц1	IP22
Переключатель каналов	ПК2	IP22
Переключатель каналов цифровой	ПКЦ1	IP22

\* – тип блока и количество 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

Компас гироскопический «PGM-C-010»

Организация-изготовитель АО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»

Техническая документация:  
согласована

1. «Гироскопический компас PGM-C-010. Технические условия ПИКВ.461524.010 ТУ»;
2. «Гироскопический компас PGM-C-010. Руководство по эксплуатации ПИКВ.461524.010 РЭ».

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 курса и вычисления угловой скорости поворота судна в целях навигации и управления движением судна.

В связи с оформлением данного свидетельства, ранее выданное свидетельство об одобрении типа от 12.04.2013 г. № 15-11.4-3.10.1-0260 теряет свою силу.

Настоящее свидетельство действительно с 14.10.2015 г.

№ \_\_\_\_\_ 15-11.4-3.10.1-0396

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

Технические показатели:

1. Время приведения в меридиан:	Не более 105 мин.
2. Погрешность показаний: установившаяся статистическая динамическая	Не более $\pm 0,2^\circ \text{ sec } \varphi$
	Не более $\pm 0,2^\circ \text{ sec } \varphi$
	Не более $\pm 0,3^\circ \text{ sec } \varphi$
3. Скорость отработки следящей системы	До 200°/с
4. Напряжение питания 24 В 220 В	21,6÷31,2 В постоянного тока
	198÷242 В переменного тока
5. Потребляемая мощность	Не более 100 Вт
6. Рабочая температура	-15° до +55° С
7. Защита, обеспечиваемая оболочкой	Устройства для открытой палубы – не ниже IP56; Устройства для помещений – IP22.

Состав:

Наименование	Обозначение	Примечание
Центральный прибор *	МУ-7	IP22
Транслятор курса	ТКЦ4	IP21
Распределительная коробка	РК2	IP22
Блок бесперебойного питания	ББП2	IP21
Репитер цифровой	38-РЦМ4	IP22
Репитер аналоговый	38-РШМ3	IP22
Репитер пеленгаторный *	19-РШМ3, 19-РШМ4	IP56
Пелорус *	20-РШ1, 21-РШ1, 22-РШ1	IP56
Пеленгатор механический *	ПМ, ПМ1	IP45
Оптический пеленгатор	ПГК-2	IP45
Курсограф	23Ц1	IP22
Переключатель каналов	ПК2	IP22
Переключатель каналов цифровой	ПКЦ1	IP22

\* – тип блока и длина кабеля 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



# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ

№ 07550

Настоящим удостоверяется, что Российский Речной Регистр признает за АО "Пермская научно-производственная приборостроительная компания", г. Пермь возможность выполнять в соответствии с Правилами Российского Речного Регистра следующие работы:

- производство гирокомпасов и периферийных приборов по согласованной с Речным Регистром документации.

Форма технического наблюдения — Техническое наблюдение, осуществляемое экспертом.

Дата вступления в силу 26.06.2016 г.

Дата окончания действия 26.06.2018 г.

Заместитель директора  
Камского филиала РРР  
(должность)



  
(подпись)

Домрачев А.В.  
(фамилия, и.о.)

