

Магнитный компас «Азимут-КМ05Д»



Для всех районов плавания



ПРЕДНАЗНАЧЕН

для определения курса судна во всех районах плавания, в том числе, в зонах высоких широт с горизонтальной составляющей магнитного поля более 3 мкТл, что для северных районов составляет до 84°N.

ОСОБЕННОСТИ:

- Встроенная цифровая гироскопическая система автоматической коррекции курса, обеспечивающая стабилизацию его показаний в условиях качки и рыскания судна с выдачей информации на цифровой дисплейный репитер
- Компенсаторы полукруговой, креновой, четвертной и широтной девиации
- Телеметрическая и цифровая передача магнитного курса
- Возможность автоматического ввода поправки на магнитное склонение от приемников GPS и ГЛОНАСС
- Приборы компаса не требуют амортизации и специального охлаждения

Сертификат Российского Морского Регистра Судоходства № 20.01337.120

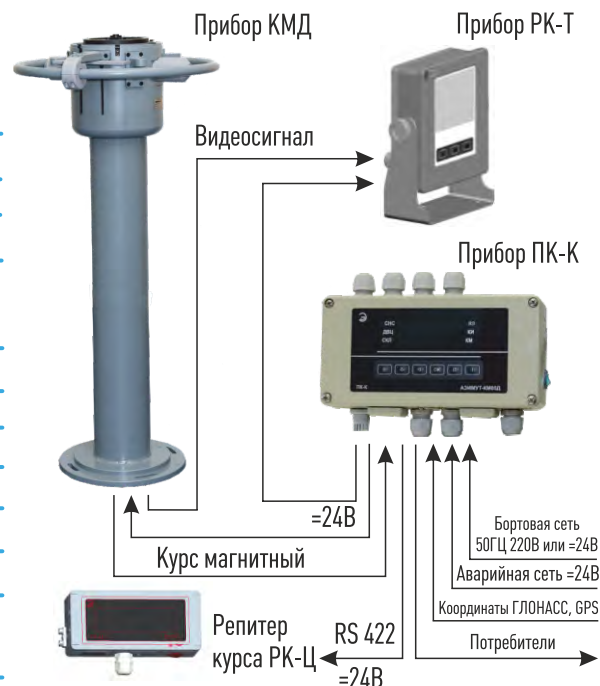
Сертификат Российского Речного Регистра № 13-11.1-8.1-1354



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр катушки	125 мм
Цена деления шкалы	1°
Погрешность от трения	$\pm(3/B1)$
Угол прокачки по осям	до $\pm 45^\circ$
Погрешность указания курса при эксплуатации в диапазоне широт от 85° северной широты до 80° южной широты:	
на ходу при отсутствии качки:	
при $H \geq 7,96$ А/м	в пределах $\pm 1^\circ$
при $4,78$ А/м $\leq H \leq 7,96$ А/м	в пределах $\pm 2^\circ$
при $2,39$ А/м $\leq H \leq 4,78$ А/м	в пределах $\pm 3^\circ$
при $1,59$ А/м $\leq H \leq 2,39$ А/м	в пределах $\pm 5^\circ$
(где H — горизонтальная составляющая напряженности магнитного поля Земли)	
при качке во всех направлениях с амплитудой до $\pm 22,5^\circ$ с периодом от 6 до 15 с.	в пределах $\pm 5^\circ$
Рабочая температура (для прибора КМД)	от -40° до $+55^\circ$ С
Рабочая температура (для остальных приборов)	от -15° до $+55^\circ$ С
Интерфейс — RS-422, RS-232, IEC61162-1 (NMEA 0183 версия 2.2)	HDHDG, HDHDT
Электропитание от бортовой сети	50Гц 220 В или =24В
Потребляемая мощность	не более 20 Вт

При необходимости использования в высоких широтах поставляется с системой автоматической коррекции.



Комплект поставки изделия «Азимут-КМ05Д» включает:

- магнитный компас на высоком нактоузе,
- репитер телеметрической (телевизионной) дистанционной передачи курса,
- прибор комбинированный компаса.

По требованию заказчика комплект поставки магнитного компаса может быть дополнен:

- цифровыми репитерами курса с соединительным ящиком,
- сетевым фильтром,
- комплектом ЗИП (включает запасной котелок компаса).



АО «КОНЦЕРН «ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР»
Государственный научный центр Российской Федерации

Россия, 197046, Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., 30
Тел.: (812) 499-81-81, 499-83-01. Факс (812) 232-33-76
e-mail: marketing@eprib.ru, www.elektropribor.spb.ru
© АО «КОНЦЕРН «ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР», 2020