Репитер пеленгаторный

DR-309.2B



Двух картошечный пеленгаторный репитер DR-309.2В применяется в качестве повторителя информации о курсе судна, поступающей с гирокомпасов, гирокурсоуказателей или др. навигационных систем по цифровому интерфейсу RS232/422 в стандарте NMEA (МЭК 61162).

Репитер при использовании вместе с оптическим пеленгатором (например, ПГК-2) позволяет определять комплексные пеленги земных объектов или небесных светил, видимых с судна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики	
Габаритные размеры	285 х 238 х 210 мм
Класс защиты	IP 67
Температура хранения	-55+70°C
Рабочая температура	-20+55°C
Macca	~ 17 кг,

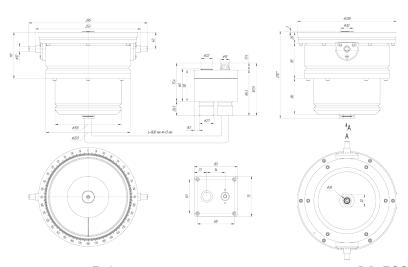
Электрические характеристики		
Напряжение питания	1036 VDC	
Потребляемая мощность	не более 20 W	
Гальваническая развязка от питающей сети	+	
Защита от переполюсовки	+	
Защита от перенапряжения	+	

Характеристики входов		
Количество входных портов	1	
Поддерживаемые интерфейсы	RS-232/RS-422	
Максимальная скорость приема данных	115200 бит/с	
Оптическая развязка	+	
Типы принимаемых предложений	\$xxHDT, \$xxHDG, \$xxHDM	

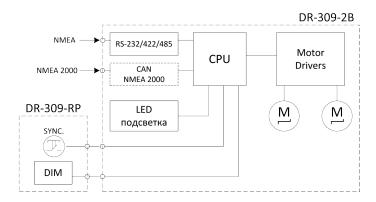
Характеристики выходов	
Количество выходных портов	1
Поддерживаемые интерфейсы	RS-232/RS-422
Максимальная скорость передачи данных	115200 бит/с



Рабочие характеристики	
Скорость отработки	> 20 °/c
Разрешающая способность:	
Цена деления шкалы грубого отсчёта	1°
Цена деления шкалы точного отсчёта	0,05°
Погрешности:	
Погрешность приёма курса	± 0,05°
Статическая погрешность отображения курса	<u>+</u> 0,05°
Динамическая погрешность отображения курса	± 0,1°
Погрешность от скорости изменения курса	± 0,05°



Габаритные и установочные размеры DR-309.2B



Функциональная схема

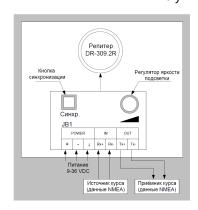


Схема подключения