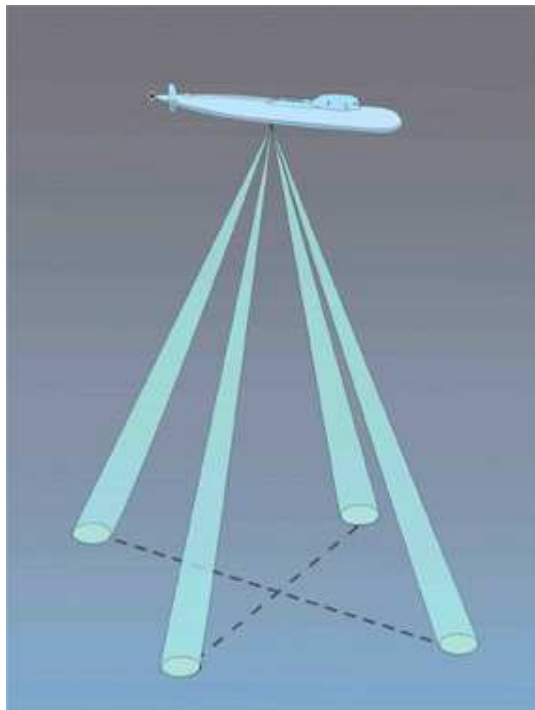




ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЙ ДОПЛЕРОВСКИЙ ЛАГ L-96 для ПЛ и научно-исследовательских судов



- Измеряет горизонтальные составляющие вектора скорости корабля относительно дна и относительно воды в корабельной системе координат
- Вычисляет составляющие пройденного расстояния и глубины
- Передает потребителю и отображает на информационной панели прибора отображения измеренные значения составляющих вектора скорости, пути и глубины
- Является адаптивной системой и обеспечивает автоматический поиск, обнаружение и сопровождение сигнала в изменяющихся внешних условиях с соответствующей индикацией установленных режимов
- Работает как самостоятельно, так и в составе навигационного комплекса

Основные технические данные

Диапазон измеряемых скоростей	
продольная	- 5 ÷ 50 уз
поперечная	- 5 ÷ 5 уз
Диапазон измерения пройденного расстояния	0,0 ÷ 9999,9 миль
Предельная (при вероятности P=0,99) инструментальная погрешность измерения скорости	
при скорости до 10 уз, не более	0,07 уз
при скорости более 10 уз	0,7%
Диапазон измеряемых глубин	10 ÷ 5400 м
Измерение продольной и поперечной составляющих вектора скорости относительно дна в диапазоне глубин	10 ÷ 5400 м
Интерфейс	RS-422
Электропитание	380 В, 50 Гц, 3 фазы
Максимальная потребляемая мощность	
средняя	3100 Вт
импульсная	8100 Вт
Масса аппаратной части	298,7 кг
Масса антенны	1281 кг