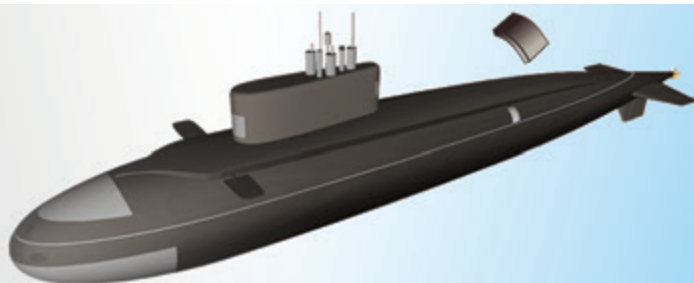
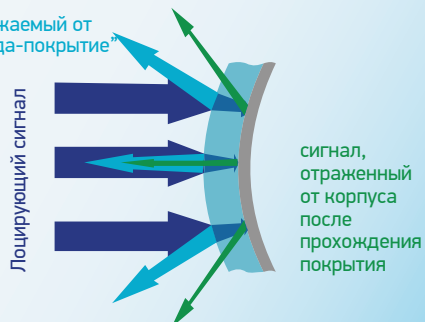


ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЕ КОМБИНИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ «ГРОЗА-3»

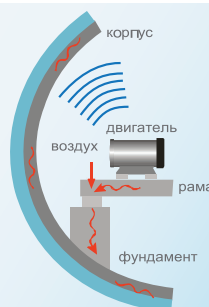
Звукоизоляция корпуса подводной лодки от шумов, вызванных работой энергетического оборудования, отражение и поглощение лоцирующего сигнала гидролокатора противника



сигнал, отражаемый от границы «вода-покрытие»



Принцип действия звукоизолирующего покрытия



Основные характеристики

- Толщина, мм 50–55
- Габаритные размеры, мм 980 x 980
- Максимальное гидростатическое давление P_{max} , МПа 3
- Деформация покрытия при P_{max} абсол., мм ≤ 7
относит., % ≤ 13
- Эффективность по отражению лоцирующего сигнала, дБ

Частота, кГц	2,0	2–3
	5,0	6–8
	10,0–20,0	8–10

- Звукоизолирующий эффект, дБ

Частота, кГц	0,1	1
	1,0	6–8
	10,0	18–20

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ПРОВЕРКА ПОСТАВКА

ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, 44,
Тел.: 8 (812) 727-96-47, факс 8 (812) 727-95-94,
E-mail: krylov@krylov.spb.ru http://www.krylov.com.ru

КРЫЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

