Адрес для корреспонденции: 105094, Москва, а/я 10;
Телефоны: (495) 783-39-64, 365-47-88; **Факс:** (495) 785-43-14, 366-62-83;
Website: www.diagnost.ru; **E-mail:** diagnost@diagnost.ru

ВЫ УВЕРЕНЫ.....

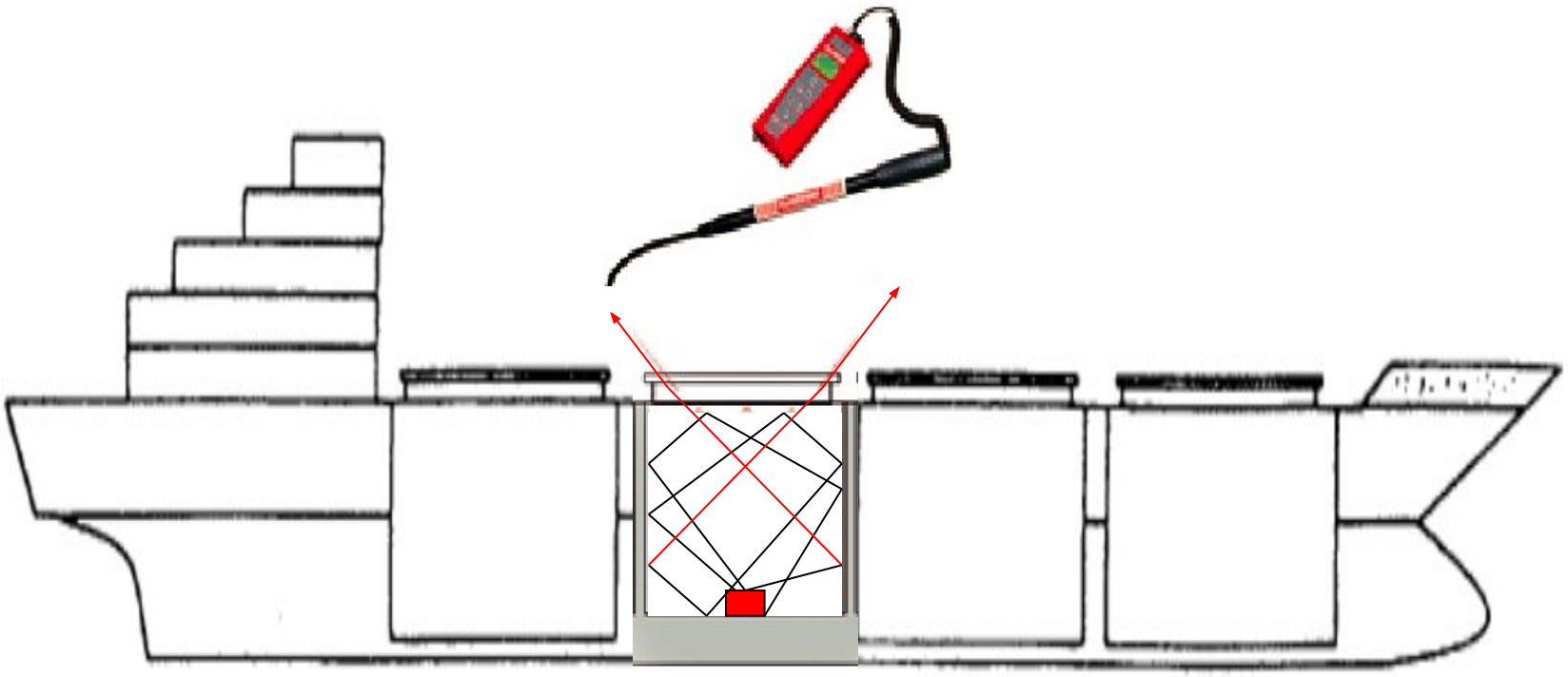
Все права принадлежат SDT International Copyright 2009
Перевод произведен компанией Диагност

...ЧТО КРЫШКИ ТРЮМОВ

...ГЕРМЕТИЧНЫ?

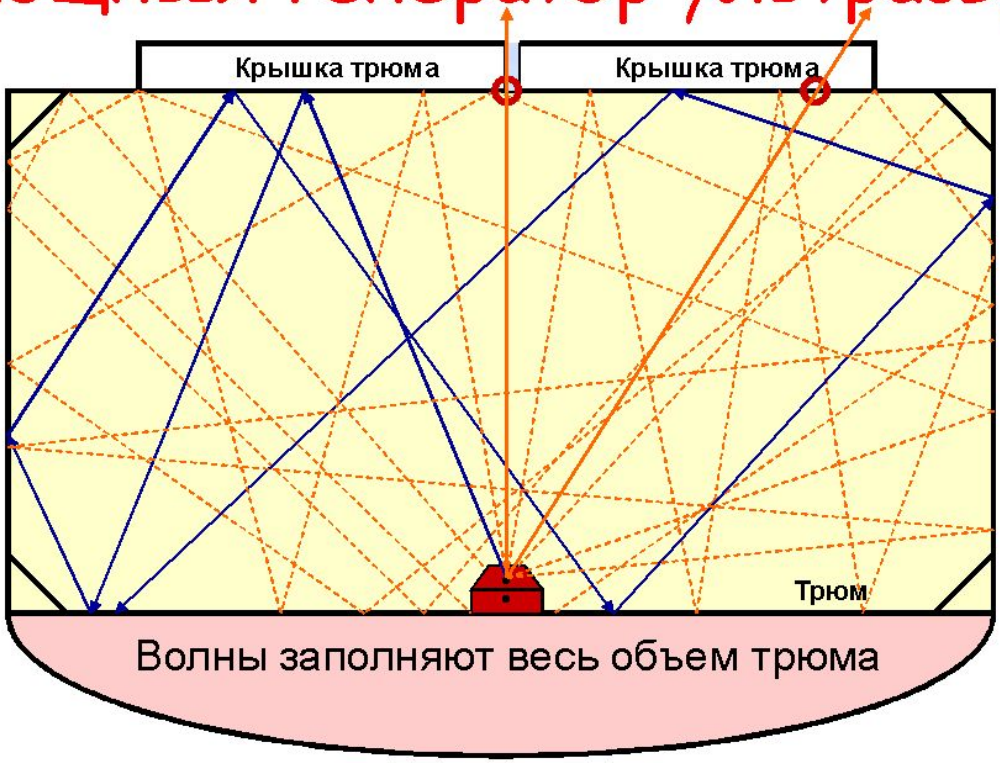
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ КОМПАНИИ SDT

Sherlog
Sherlog
Sherlog
Sherlog



Прибор Sherlog регистрирует ультразвуковые волны , проникающие через зазоры и неплотности

Внутрь трюма помещается мощный генератор ультразвука



Авторегулировка перед началом работы

Прибор запрашивает проведение автокалибровки

Sherlog
Ent. IMO ship nb
000000

Поместить генератор
ультразвука в трюм

Провести датчиком вдоль
стыков и швов

Поиск утечек

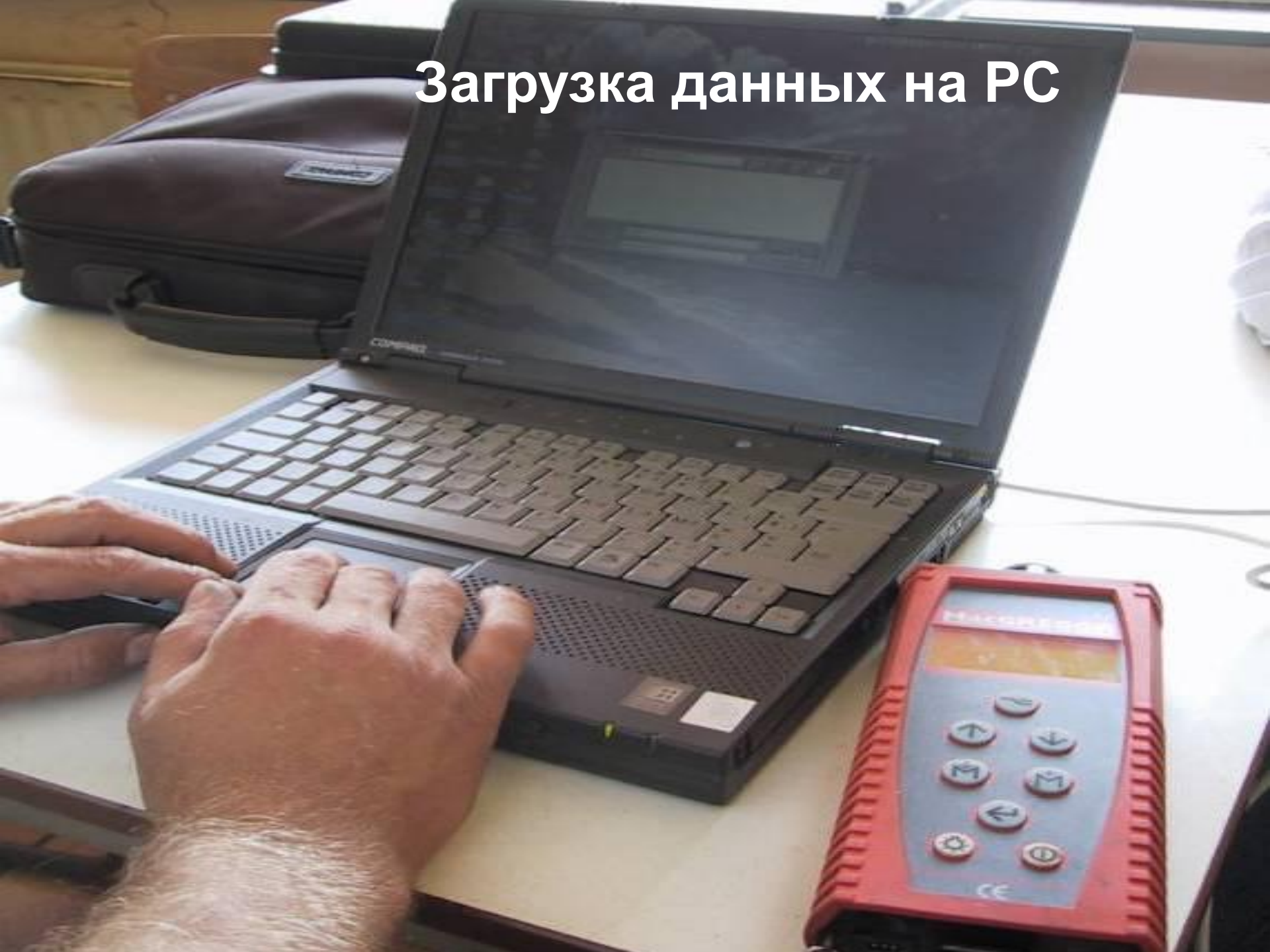
Измерение величины утечек

Превышение показаний на более чем 10% от заданного – гарантия наличия утечки

Также проверка люков

Проверка спускных клапанов

Загрузка данных на PC

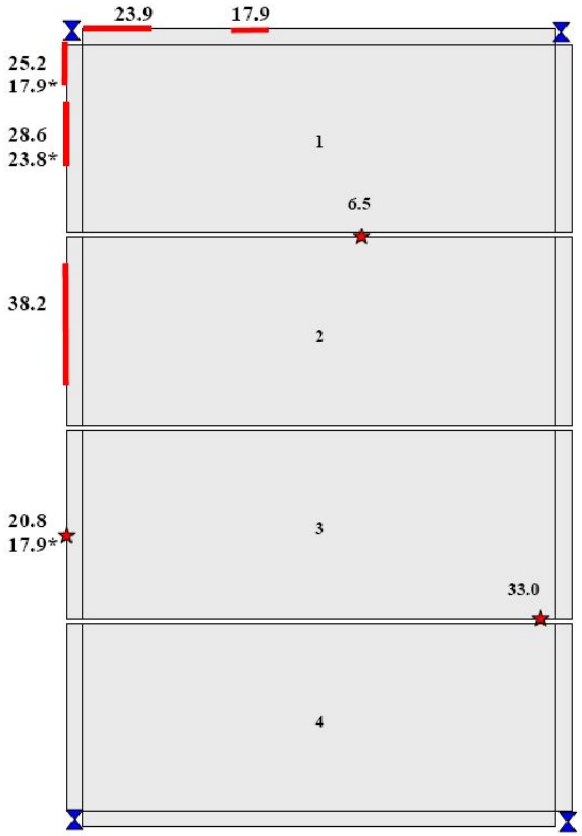


Подготовка отчета о работе

TEST dd. 10/04/06: Reworked download from SDT Sherlog NE 170020004

Functional test is done.					
Ship number IMO 9055931					
Measured with equipment SDT NE170020004.					
Operator: VERVLOESEM					
Survey started on Mon Apr 10 13:50:50 2006					
Survey stopped on Mon Apr 10 14:42:41 2006					
1	hold 1	hatch 1	O.H. VALUE	54.3 dBµV A=50	Mon Apr 10, 2006 13:55 serial number sensor 1051090
2	hold 1	hatch 1	MEASURE	14.4 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:01 serial number sensor 1051090
	Lack of compression in way of PS fwd corner				
3	hold 1	hatch 1	MEASURE	14.6 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:02 serial number sensor 1051090
	Lack of compression in way of panel 2 middle PS				
4	hold 1	hatch 1	MEASURE	23.2 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:05 serial number sensor 1051090
	Lack of compression in way of panel 2 aft PS				
5	hold 1	hatch 1	MEASURE	4.8 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:08 serial number sensor 1051090
	Lack of compression in way of aft end, centreline				
6	hold 1	hatch 1	MEASURE	13.2 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:11 serial number sensor 1051090
	Lack of compression in way of panel 2 middel SB				
7	hold 1	hatch 1	DRAIN VALUE	24.7 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:14 serial number sensor 1051090
	Drainvalve PS fwd free				
8	hold 1	hatch 1	DRAIN VALUE	24.3 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:14 serial number sensor 1051090
	Drainvalve PS aft free				
9	hold 1	hatch 1	DRAIN VALUE	28.7 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:15 serial number sensor 1051090
	Drainvalve SB aft free				
10	hold 1	hatch 1	DRAIN VALUE	30.0 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:15 serial number sensor 1051090
	Drainvalve SB fwd free				
11	hold 1	hatch 1	MEASURE	51.6 dBµV A=50	Mon Apr 10, 2006 14:16 serial number sensor 1051090
	OHV				
12	hold 3	hatch 1	O.H. VALUE	43.0 dBµV A=60	Mon Apr 10, 2006 14:23 serial number sensor 1051090
13	hold 3	hatch 1	MEASURE	37.7 dBµV A=60	Mon Apr 10, 2006 14:31 serial number sensor 1051090
	Lack of compression in way of panel n° 2 (in way of aft quick acting cleat) PS				
14	hold 3	hatch 1	MEASURE	21.4 dBµV A=80	Mon Apr 10, 2006 14:33 serial number sensor 1051090

Hold n°	**3**
OHV	**dBµV**
10% OHV	**(in case read-out > 10% of OHV, hatch cover is not considered weathertight, corrective action to be taken).**
Keys:	
Spotleaks	★
Leaks over specific length	▬
Drainvalve free	⧗
Drainvalve blocked	⧗



* = second measurement after (over) tightening cleats