



TUSA

IQ-800 DC-Sapience



1.			2
2.			2
3.			2
4.			5
5.	«	»	6
6.		iEsl 2	】

1.

800

TUSA IQ-800.

IQ-

TUSA

2.

IQ-800

FO2;

•

•

•

•

•

•

•

•

3.

IQ-800

IQ-800.

IQ-800

IQ-800

IQ-800

IQ-800

IQ-800

22 99%.

IQ-800

IQ-800

IQ-800

, « »
« » « ».
IQ-800

IQ-800,

IQ-800

IQ-800,

IQ-800

24

IQ-800.

21.6

4.

IQ-800

,

IQ-800

«

».

« ».

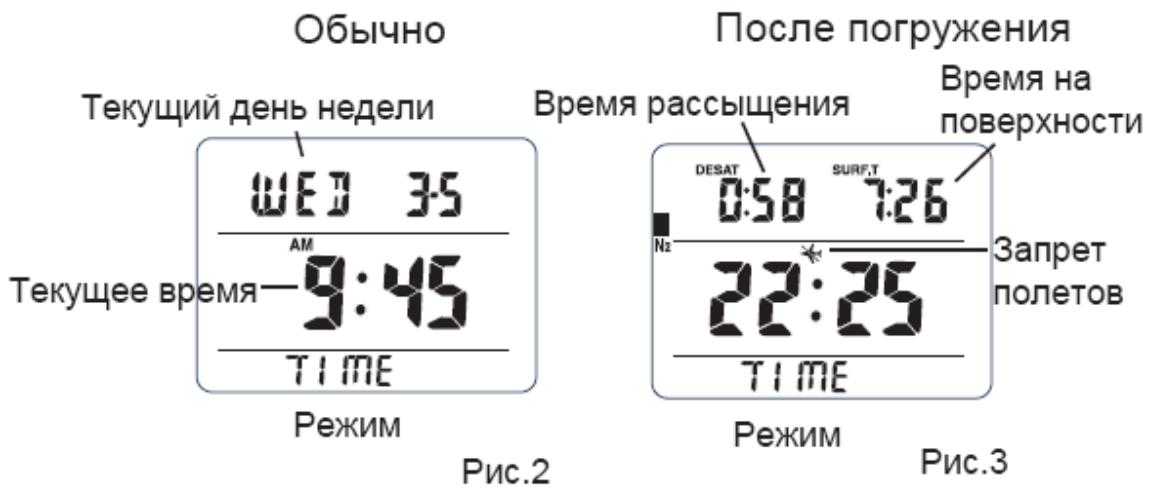
IQ-800.

,

, .(.1)

5. « »

« » IQ-800
24 , « »,
IQ-800 . (. 2, 3)



- :
- :
- :
- :
- PGT (Pressure Gas in Tissue –):
9-
- OLI (Oxygen Limited Indicator –):
8-
- :
- Nitrox.
- (DESAT):
DESAT , , PGT, -
- (SURF.T):
, , , 1,5 , 1,5

10

,
48

- ,
« » - Time.

- « »:
,

24

« »

IQ-800,

.1.

- A:
• , 2-3
• ;

B:

- A:
• B:
• C:
• + :
• ;

6.

, « »;

«D-SET».

10

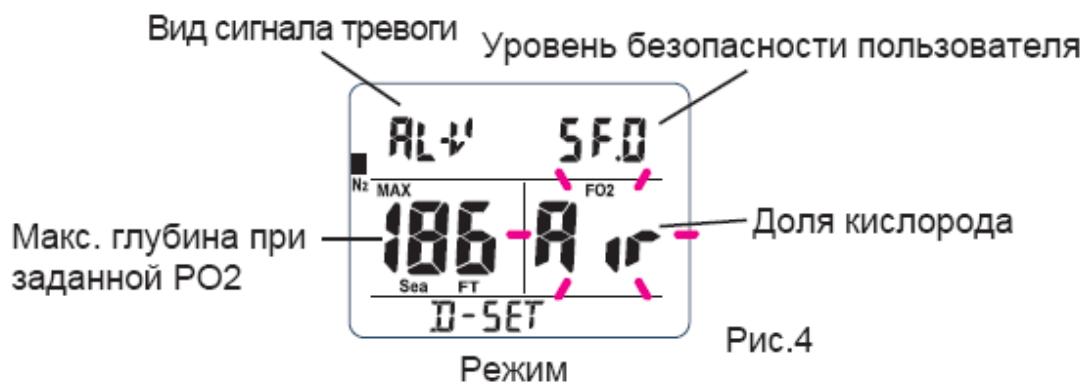


Рис.4

(FO2),
(SF),
(AL-S/AL-V),
(SEA/
Fresh) (). 4).

- (FO2): – 21%, « ».
- 2: 2 (1,4.)
- (SF): ,
- : V – , S-
- Nitrox.
- Sea/Fresh (/): ,
- : D-SET ,
- : , ,
- : FO2 1%.

1

2-3

« ».

7.

«PLAN».

(5, 6)

(NDL):

PO2 1.4, — 200
N2:

O2:

«PLAN»:
FO2 22%

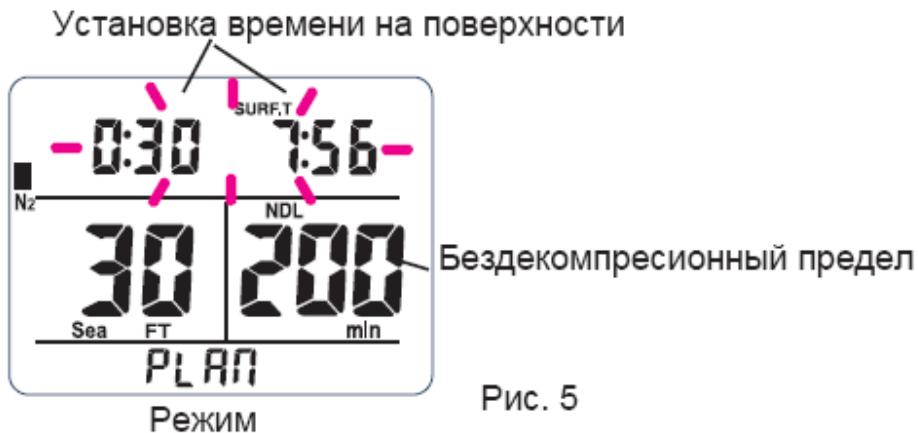


Рис. 5



Рис. 6

- ,
2-3 ,
- ,
- ,
- ,
2-3 .
- 8.
- , « »,
«LOG».
- 1,5
3 .
- 30 , 60
30 , 60 .
- (. 7, 8, 9)
- ,
- / / : .

24-

- PGT (): 9
- OLI (): ,

- : ,
- : ,
- : ,

Nitrox.
(FO2): FO2,
-23-104.F (-5 +40.C). «Lo»,
-5.C «Hi» +40.C.
(SF): 0,

- 1
2, 0.
- 99,9
(328), ‘—’.
- 99,9 (328), ‘—’.



Рис. 7

Режим
1



Рис. 8

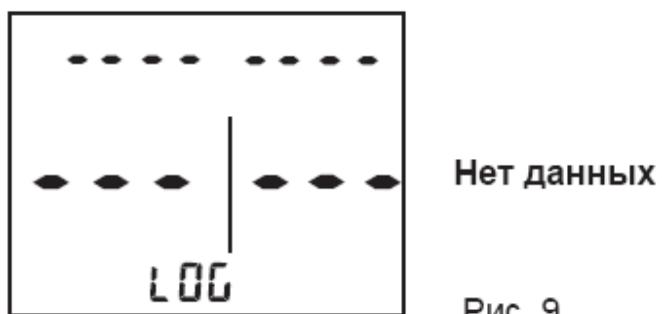


Рис. 9

Режим

SLOW ()

10

DECO. . 11

PO2
PO2
. 12

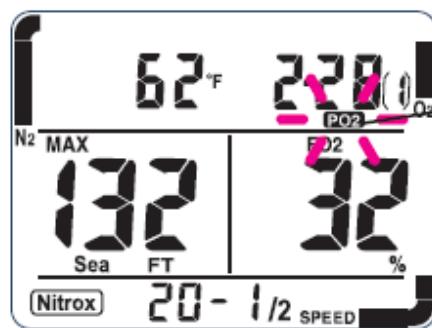


Рис. 12

8,
. 13.

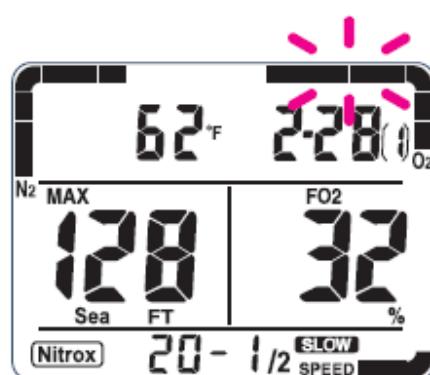


Рис. 13

14

15

Весь экран мигает

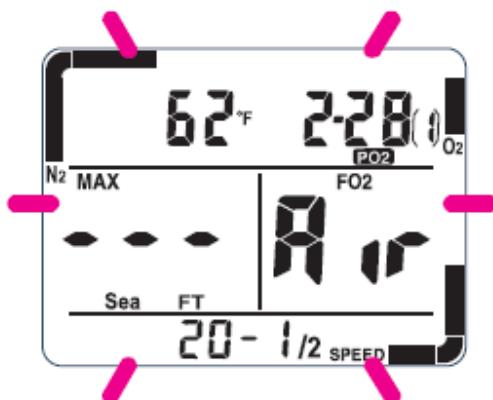


Рис. 15

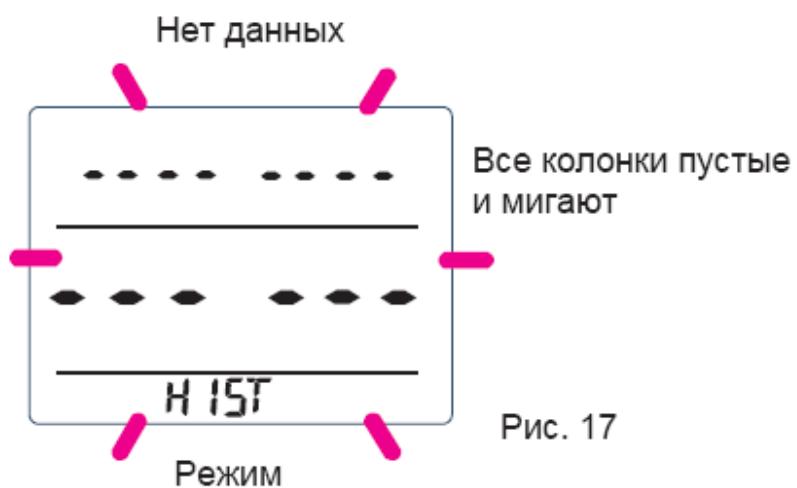
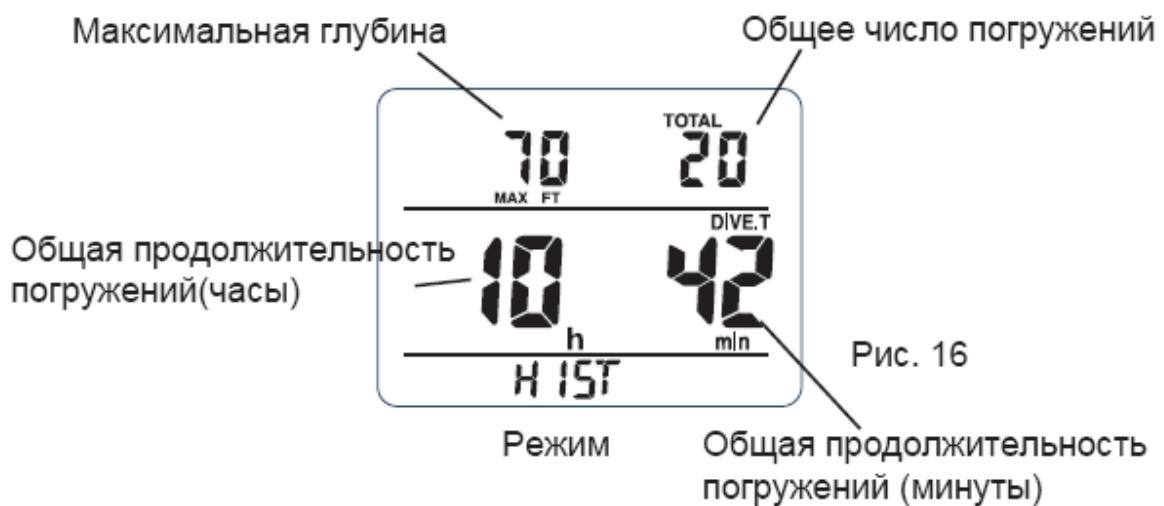
- A:
 - 1-2 , (1-2 – 1-1 – 2-2 – ... – 60-2 – 60-1)
 - , (60-1 – 60-2 – ... – 60-2 – 60-1)
 -
 -
 -
 -
 -
- 2-3 « »

9.
IQ-800

(HISTORY). . 16, 17.

«HIST».

5-6



10.



Рис. 18

1,5
3
30 , .
30 , .
60 , .
() .
• : :
• : :
• : :
• : :
• : :
• : :
• : :
• : :
• : :
• : :
• : :
• : :
99,9 (328),
“—” .

, « »,

• : , (60 -59 -58 -...-2 -1 -60 -
...)
• : ,

• : , (60 -59 -58 -...-2 -1 -60 -...)

• :

10

« »,

• :

•

2-3

• :

« »

1-2

« ».

11.

10

« ». (19, 20)

Декомпрессиметр в режиме
передачи данных в ПК

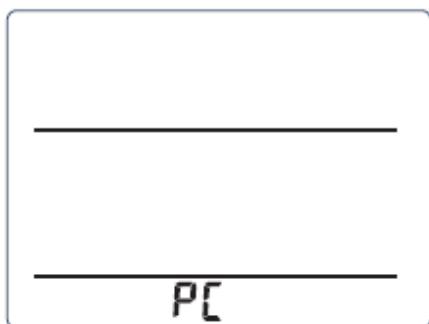


Рис. 19

Нет данных

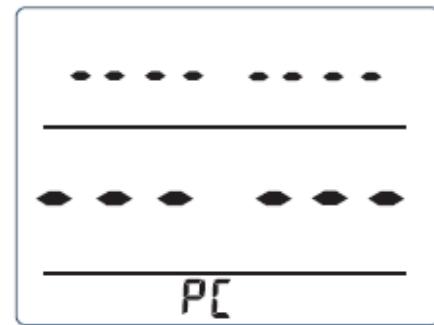


Рис. 20

- :
 - :
 - :
 - :
 - :
 - :
 - :
 - :
 - :
 - :
 - :
 - :
 - :
- 1-2 « ».

14-15

« »

12.

10

(- 21).

-
- /PM: 12-
-
-
- , ,
- , (-
SET).

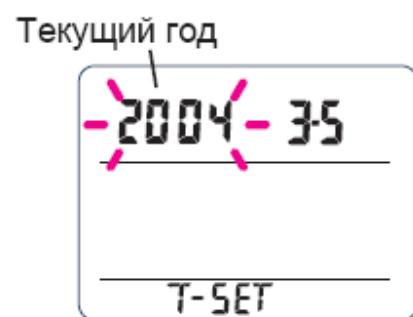


Рис. 21

« »,
T-SET.

-
- , ,
-
-
-
-
- , , « »
- , , « »
- « ».

2-3

1-2

13.
IQ-800

(. 22)



Рис. 22

IQ-800

« »

48

IQ-800

(. 23)

Декомпрессионное погружение
Информация о декомпрессии



6 (20) , NDL (9,9 (32),)

0. , NDL.

8,1 (26,5). NDL.

10 (33). (. 24)

, IQ-

800

Остановка безопасности

Таймер остановки
безопасности



Парциальное
давление
кислорода

Бездекомпрессионный
предел

Рис. 24

(. 25)

()

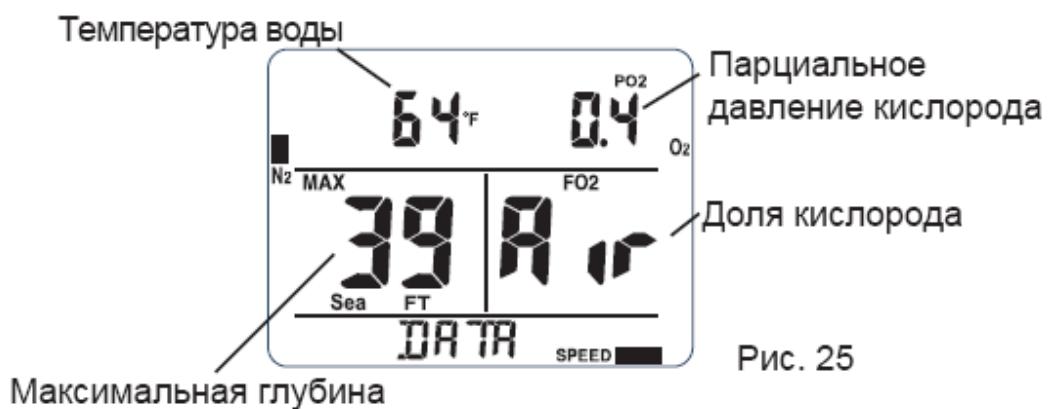


Рис. 25

“---”,

- 1: 99,9 (328).
2: 599
3:
, 30 (100).
4:
5: 99

NDL:

- 1 “---”. 99,9 (328),
1.4 (5), «0».

«Err».

5
- 599
(2):

2

(PGT):

«9»

OLI ():

8-

- 22%

« » , « 7 » .

PO2: PO2 1.6 1.4

OLI.

OLI:

OLI, OLI

7

():

. (3 - 99 /10-320).

(DECO STOP TIME):

(TOTAL):

DECO:

(FO2):

FO2,

IQ-800,
F 2
IQ-800

, IQ-800
DEC.

DECO

,
«DECO».
«DECO».

(.27)

4-5

F 2. 4-5

• : 4 -5
1,5 (5) IQ-800 « ».

4-5

F 2. 4-5
• : 4 -5

10 IQ-800 1,5 ,

48

48

« ».

14.

SLOW,

10

«7»

(. 27)

3
6

NDL:

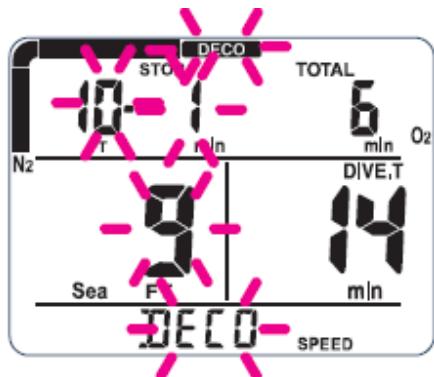
NDL, NDL

3

(. 28)

, IQ-800

(. 29)



Информация о декомпрессии и значок DECO продолжительно мигают. Предупреждение появится дважды на 3 секунды.

Рис.29

2: 2 (30).

- a. 2 2 1,4 1.5: , 2,
2 2 2 : 15 .
b. 2 1,6 : , 2,
2 (OLI) (8)

3

PO2

- IQ-800 (OLI) 7 8 ,
a. , (.31) 7 : -
15 .
b. 8 :
7 .

3

0,

DECO

«DECO»

15

(PGT),

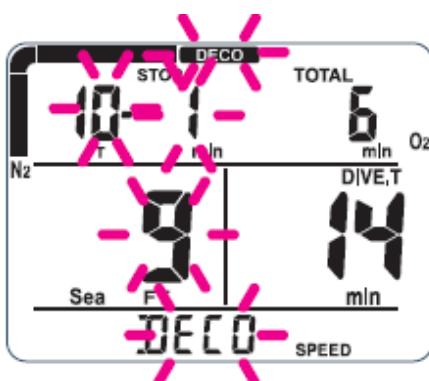


Рис. 32

3

(. 33)

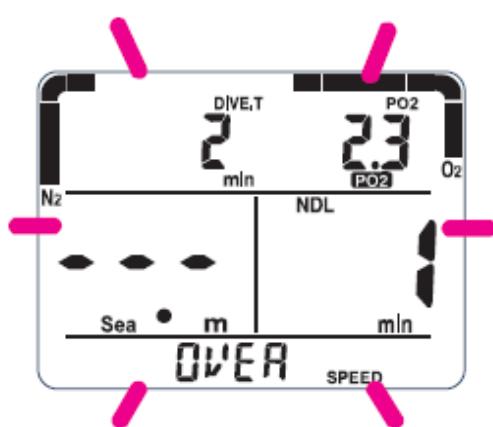


Рис. 33

IQ-800,
» ("Out of range")

2, OLI,

IQ-800

48 IQ-800

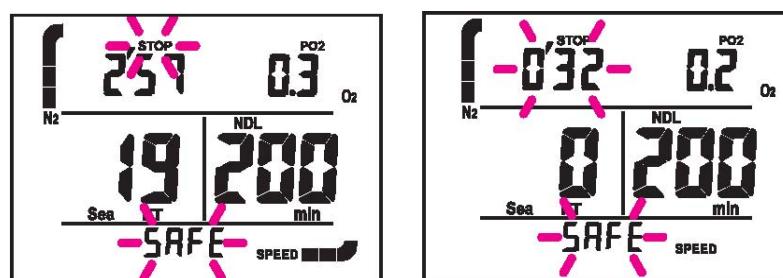
- :
- :
- :
- :

2
«stop» «SAFE»

(1,4),

.(. 34)

5



34

15.

: IQ-800

(. 35)

Уровень высоты	Фактическая высота
0	0-900м (0-2952ft)
1	600м-1800м (1968-5904ft)
2	1500м-2600м (4920-8528ft)
3	2300м-6000м (7544-19680ft)
Err	Более 6000м (более 19680ft)

Рис. 35

6000 (19680),
„Err“, 6000
(PGT), 6000 (OLI)

„Err“;

6000

« » « ().

IQ-800	6000
--------	------

0,1,2 3.
6000 ,

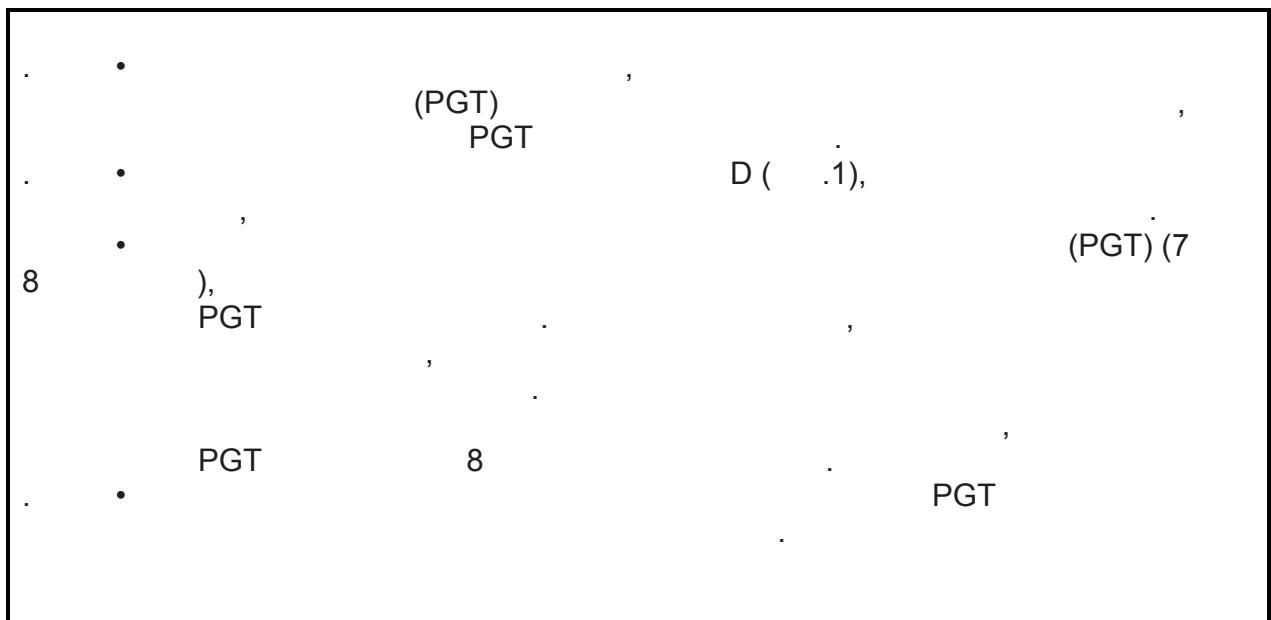


Рис.36

6000



Рис.37



16.

TUSA

2

2.9 2.8 ,

2,8 ,

17.

IQ-800

CR2032 3 .

« , » (“open”)

TUSA.

18.

800.

IQ-

6

19.

IQ-800,
(,), ; ,

, IQ-800

TUSA

,
IQ-800

,
TUSA

IQ-800

IQ-800

IQ-800

20.

TUSA

TUSA,

TUSA,

, TUSA

TUSA

40262114026802606262024560266

TUSA.

TUSA

TUSA

TUSA
Customer Relations 2380

Mira Mar Ave

Long Beach,

CA 90815 U.S.A.

www.tusa.com

TUSA

(24-)

TUSA

21.

Сигнал	Причина	Предупреждение
Нарушение скорости всплытия	Шкала-индикатор скорости всплытия показывает 7 и более.	Звуковой\ вибрационный сигнал в течение 3 секунд.
Переход в режим декомпрессионного погружения	Превышение бездекомпрессионного предела NDL	Звуковое предупреждение дважды в течение 3 секунд.
Нарушение декомпрессионной остановки	Текущая глубина меньше чем предполагаемая глубина декомпрессионной остановки.	Вибро-предупреждение активно дважды в течение 3 секунд
Выход значений за допустимый диапазон	1.Глубина более 100м 2.Продолжительность погружения более 599 минут 3.Глубина декомпрессионной остановки более 30 м. 4.Продолжительность декомпрессионной остановки более 99минут. 5.Общее время всплытия более 99 минут	
Предупреждение 	1.Уровень кислородного предела О ₂ ! возрастает до 0.7 2.CPLI равен 8.	
Предупреждение PO2	1.Давление кислорода PO2 повышается до 1.4 2.PO2 равно 1.6	
Предупреждение NDL	Бездекомпрессионный предел становится менее 3 минут	Звуковое предупреждение дважды в течение 3 секунд.
Предупреждение об остановке безопасности №1	Начинается обратный отчет 3-х минутной остановки безопасности	Вибро-предупреждение активно дважды в течение 3 секунд
Предупреждение об остановке безопасности №2	Глубина становится менее 1.5 м при еще оставшемся времени остановки безопасности	

Сигнал	Причина	Предупреждение
Выбор футы\метры	Смена единиц измерения	Подтверждающий звуковой сигнал
Удаление данных «Истории»	Удаление данных «Истории»	Подтверждающий звуковой сигнал
Предупреждение о невозможности перейти в режим погружения	Если кнопка E задействована в следующих условиях: 1.Ошибка при определении высоты 2.Значения вышли за допустимый диапазон или произошла блокировка из-за нарушения декомпрессионной остановки 3.Низкий уровень заряда батареи 4.Уровень азота в тканях PGT достиг 9 уровня из-за смены высоты или уровня безопасности пользователя USF.	Постоянный звуковой сигнал. Он не прекратится, пока кнопка E снова не начнет функционировать.

22. « »
 FO2 « » 12 – 13 ,
 ,
 48
 FO2 « ».
 3 , FO2 « » 10 ,
 ,
 3 , FO2 « » 10
 . 12-13 , FO2, FO2
 « »
 3 .

23.

(1)

- : ± 30
- : $\pm 3\% + 0.5$ $(\pm 3\% + 2)$

- : $\pm 2.0^\circ$ ($\pm 4^\circ F$)

(2)

- : 0.0-99.9 (0.0-328ft)
- : 0-599
- : 0-6000 (0-19680) – 10
- ()
- : -5° +40° (23°-104°F)
- : -1 ()

(3)

- : -5° +40° (23°-104°) ()

(4) NITROX

- FO₂: 21-99%, : 1%

(5)

- : 99.9 (328) ()

(6)

- : 2,5 () CR2032)

10 50-
10 , .

IQ-800: _____

TABATA U.S.A. INC.
2380 Mira Mar Ave. Long Beach, CA 90815, U.S.A.
TEL: 562-498-3708/ FAX 562-498-1390

TABATA AUSTRALIA PTY. LTD
Unit 11, 86 Falconer Street, West Ryde, N.s.w. 2114 Australia
TEL: 02-807-4117/ FAX 02-808-1638

T.E.C. (TABATA EUROPE CORPORATION) B.V.
Den Brielstraat 2b, 1055RZ, Amsterdam, The Nederlands
TEL: 020-681-5955/ FAX: 020-682-4527

TABATA DEUTSCHLAND GMBH
Balser Str. 35a 79540 Lorrach, Germany
TEL: 07621-669466/ FAX: 07621-669431

TABATA MFG. (TAIWAN) CO., LTD.
54-8 Hsutsogang, Nankang Vil., Tayuan Hsiang, Tao Yuan Hsien,
TAIWAN R.O.C.
TEL: 03-386-5100/ FAX: 03-386-5103

TABATA JAPAN
1-3-17 Higashikomagata, Sumida-ku, Tokyo, Japan 130-0005
TEL: 03-3624-2816/ FAX: 03-3623-9902

www.tusa.com
www.tusa.ru