

# NiTek Plus



## Руководство по эксплуатации

Dive Rite

NiTek ® - зарегистрированная торговая марка Lamartek, Inc, dba Dive Rite

**ВНИМАНИЕ!**

полностью,  
NiTek  
серьезному телесному повреждению смерти.

**NiTek Plus Гарантийные обязательства**

Dive Rite

**NiTek Plus**

(365 )

[www.diverite.com](http://www.diverite.com).

NiTek Plus

( ),

Dive Rite

**Оглавление**

<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
.....	3
.....	3
<b>Использование NiTek Plus.....</b>	<b>4</b>
.....	4
.....	5
.....	8
.....	9
.....	10
.....	11
.....	12
.....	13
.....	13
.....	15
.....	15
.....	16
.....	17
<b>Дополнительные указания и предупреждения.....</b>	<b>20</b>
<b>Особо важно.....</b>	<b>21</b>
<b>Элемент питания.....</b>	<b>21</b>
<b>При погружении.....</b>	<b>21</b>
<b>Уход.....</b>	<b>21</b>

**Номера страниц Справочника**

? .....	8-9
? .....	13
? .....	13
.....	12
c .....	9-10
? .....	19
.....	11-12
.....	13-15
P .....	16-17

**! Опасно**

**! Предупреждение****! Берегитесь****Ключевые особенности**

NiTek Plus  
NiTek Plus

NiTek Plus , (EAN21) EAN50. **MIX 1**  
EAN99. 6000 **MIX 2**  
100 200 (100 ,  
( ), (PO2); (OLI),  
“ ”  
(1.4 ) 1 1.6 2,  
, NiTek Plus 27  
Mode  
NiTek Plus (RAM) 30  
( 60 ). 15 30 ( )  
). NiTekLogic™  
PC.

**Предупреждения**

NiTek Plus

NiTek Plus,  
повреждениям или потере снаряжения, серьезного телесного повреждения смерти.

( )  
NiTek Plus

**Использование Вашего NiTek Плюс****Вход в режимы**

NiTek Plus /  
NiTek Plus  
NiTek Plus

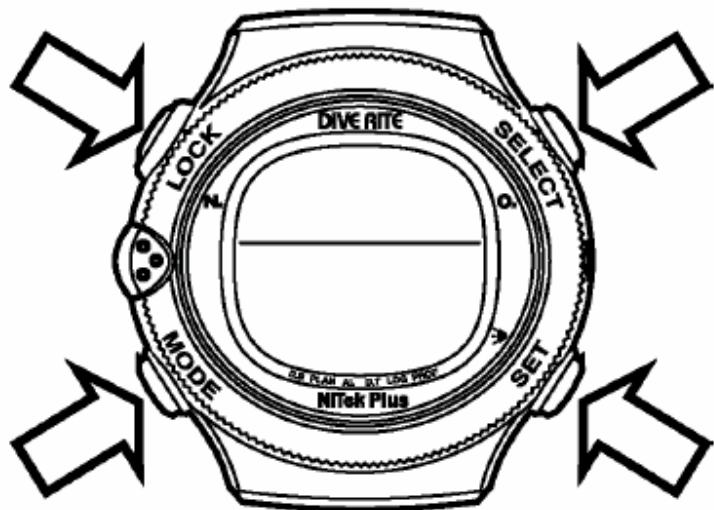
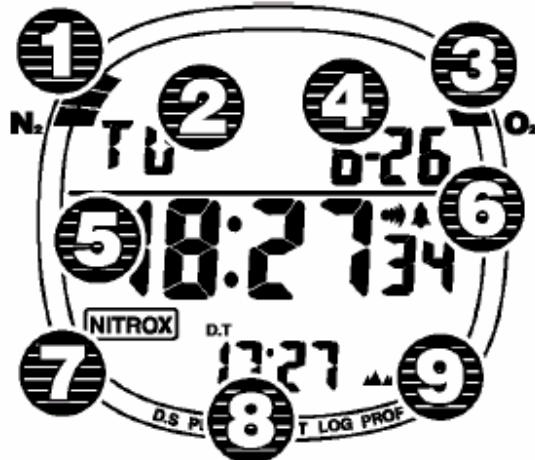


Рисунок 1 Передняя часть компьютера с кнопками доступа и смены режимов

A

**Режим Времени****Доступ к Режимам визуального отображения и Экранам**

NiTek Plus /  
NiTek Plus  
NiTek Plus



## Рисунок 2.

**Что Вы будете видеть:** NiTek Plus **Время,**

## **1. Остаточная Гистограмма Азота**

## **2. День Недели (с воскресенья до субботы)**

### **3. Дата**

)— . . . , 11-3

#### **4. Индекс Предела Кислорода (OLI)**

## 5 Время суток

24

## 6 Установка сигнала

**7. Индикатор установки смеси**

**MIX 1** ( ), **Nitrox** 21%.

**MIX 1** ( ), 21%

## 8. Часовые пояса

## 9. Разряд высоты

6 000 . . .

0		800	.
1	800	- 1 600	.
2	1 600	- 2 400	.
3	2 400	- 6 000	.
Горы		6 000	.

**! ВАЖНО**  
Не используйте

Горы.

6 000

Погружение

( ).

**! ВАЖНО****Погружение.**

Загрузка.

24

24

(7 8 ),  
**Погружение.**

**Рисунок 3 Режим интервала на поверхности**  
**Режим поверхностного интервала**

SELECT,

Время,

**1. Время Десатурации**

NiTek Plus

(DESAT).

( )  
**Время до полета.****! Предупреждение**

24

**2. Поверхностный Интервал**

NiTek Plus

(Surf T),

T)-

24

24  
(Surf

(- -)

**Проверка сигнала/ подсветка**

Set,

Select -

Set

Предупреждения:

NiTek Plus



Рисунок 4 предупреждение о разряде батареи.

NiTek Plus

**I Важно**2.8  
Погружение.

2.6

**Установка Режима Времени**

Что Вы увидите:

Время,

Lock.

( . 5).

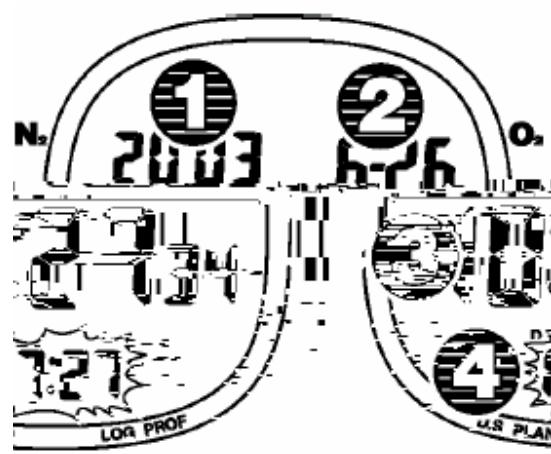


Рисунок 5 Установка режима времени

{ }

1. Год
2. Дата
3. Текущее Время
4. Время другого часового пояса

SELECT,

Set.  
SELECT

Select,

Set.

SELECT.

12- 24-

**SET**

Выходить из этого режима:

- . Возвращение к Режиму Времени
- . Режим Погружения NiTek
- . По умолчанию,

LOCK.

NiTek

**Режим Данных погружения и его установка**

NiTek  
Смеси 1 Смеси 2,

Датчик,

Войти в этот режим:

MODE.

LOCK,

Что Вы будете видеть:

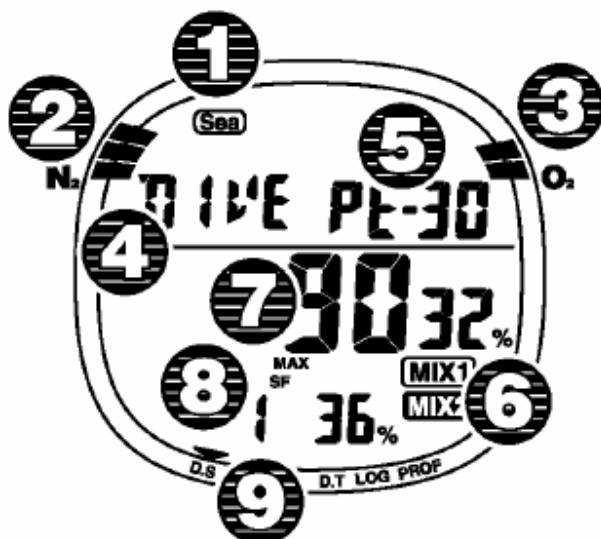


Рисунок 6 Режим Данных погружения

1. Установка Солености,
2. Гистограмма остаточного Азота,
3. Индекс Предела Кислорода (OLI)



Рисунок 7 Индикатор режима Датчик.

4. Действие Режима.

GAGE.

Погружение,  
Датчик

DIVE,

200

Погружение

100

Датчик

5. Частота дискретизации	30	15
6. Фракция Кислорода (FO2) Параметры настройки для Смесей 1 и 2		
.FO2		
.FO2	21%	21%
Air.		
7. Предел парциального давления кислорода (MOD)	0 1.	1.4
8. Безопасность	0, 1,	0,
9. Индикатор Режима	D.S. ( ).	



Рисунок 8 Режим ввода данных.

Параметры ввода данных:

1. ?
2. FO2 1.
3. FO2 2.
- 4.
5. /
6. SET

Выходить из этого режима:

- Возвращение к Режиму ввода данных  
LOCK MODE  
Режим Погружения NiTek  
По умолчанию, NiTek

Объяснение невыполнения установки фракции кислорода

NiTek  
99% 79%

Когда и как случается невыполнение установки:

NiTek (21 %),  
22 99%,  
Режим Планирования погружения

Для входа в этот режим:

MODE



Рисунок 9: Режим Планирования погружения.

Что Вы будете видеть:

1. Глубина

SELECT.

-9.1  
14

3

48

2. Бездекомпрессионный предел (NDL)

200

200 (

, NiTek  
3 ).

(

),

1.6

! Предупреждение

Изменение систем измерения:

( ).

4-5

LOCK.

Выходить из этого режима:

. Перейти в другой Режим,

MODE

. Режим Погружение

NiTek

. По умолчанию,

NiTek

Режим Симулятор

Для входа в этот режим:

LOCK. (

).

**Рисунок 10: Режим Симулятор.**

Что Вы будете видеть:

1. Время Поверхностного Интервала бездекомпрессионный предел (NDL) в Режиме Планирования погружения предполагает что, вместо того, чтобы ввести воду немедленно, Вы будете ждать до поверхности отображения Интервал прошел.

**2. PO<sub>2</sub>****SELECT**

3

30

**Set**

1 (MIX 1).

Изменение систем измерения:

( ).

4-5

**LOCK**

Выходит из этого режима:

Перейти в другой Режим,

**LOCK****MODE**

Время.

Режим Погружение

NiTek

NiTek

По умолчанию,

**Сигналы/ Режим установки сигналов**

20

( )

Для входа в этот режим :

**MODE**

Lock.

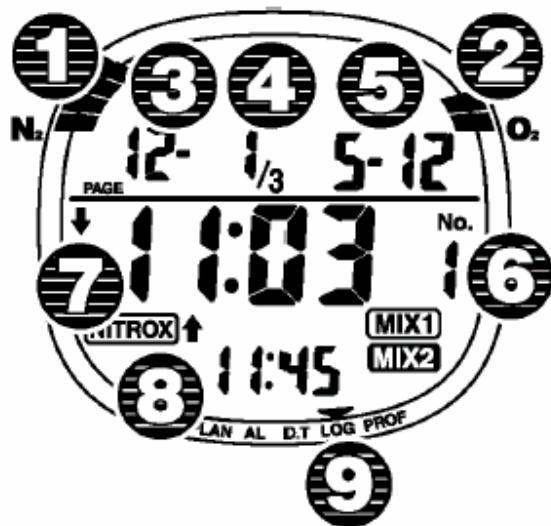
**Рисунок 11: Режим Сигналы**

Что Вы будете видеть:

1.

2. **Select,**





*Рисунок 13: Журнал регистрации погружений.*

- Гистограмма остатка азота
- Индекс Предела Кислорода (OLI)
- Регистрационный Номер Ввода,

1.

- Номер страницы,
- 3,
5. Дата,
6. Номер погружения
7. Время начала погружения,
8. Время начала подъема,
9. Индикатор Режима



*Рисунок 14: Регистрационная страница 2.*

- Время погружения
- Средняя Глубина.
- Nitrox Символ,
- Температура,

deco

NITROX



*Рисунок 15: Регистрационная страница 3.*

1. Максимальная Глубина
2. Установки смесей FO2s

1                  2 (                  )

3. Режим безопасности,

0                  1.

, FO2

**Выходить из этого режима:**

Идти в Другой Режим,  
MODE,

MODE,

(                  ), ,

.. Режим Погружение        NiTek Plus  
. По умолчанию,        NiTek Plus

#### Режим Профиль погружений

**Войти в этот режим:**

MODE

MODE



*Рисунок 16: Режим Профиль погружений.*

Что Вы будете видеть:

1. Регистрационный Номер Входа

2. Время погружений,

3. Глубина,

30

15

4. FO2 ,

5. Индикатор Режима

SET,

SELECT,

Выходить из этого режима:

Идти в Другой Режим,

MODE,

Режим Погружение

NiTek Plus

По умолчанию,

NiTek Plus

Режим Загрузки

NiTek Plus,

Войти в этот режим:

LOCK

*Рисунок 17: Режим пе*

Рисунок 18: Режим Погружение (не Декомпрессия).

! Важно

Что Вы будете видеть:

1. Остаточная Гистограмма Азота

2. Индекс Предела по кислороду (OLI)

3. Время погружения ( ),  
мин.

1.5

4. Остающийся Бездекомпрессионный Предел (NDL) – ( ).

5. Глубина

6. Смеси ( 1 2).

7. PO2



Рисунок 19: Режим Погружение (остановка безопасности).

10  
3  
6  
6  
NDL



**Рисунок 20:** Режим Погружение (Декомпрессия).

**! Берегитесь**

(NDL),

1. Гистограмма фракции азота

2. Символ Deco

3. Необходимая глубина остановки/ Время остановки

4. Полное Время погружения

**Рисунок 21:** после нажатия кнопки **SELECT**.

Погружение,

**SELECT,**

**Рисунок 22:** после нажатия кнопки **MODE**.

**MODE,**

Изменение Газовых Смесей под водой:

**LOCK.**

PO2

FO2

FO2,

PO2.

**Предупреждения:**

Значение по умолчанию, предупреждающее,

Смесь 1 2

**NITROX****Смесь 1**

FO2

**Предупреждения скорости всплытия**

<b>Глубина</b>	<b>Скорость подъема</b>
0	8
6	12
18	16

**SLOW.**

1.5

**SLOW****Предупреждение о парциальном давлении кислорода смеси 1 (MIX1)****PO2**

1.4

OLI.

**смеси 2 (MIX2)**

PO2

1.6

**Индекс Предела по кислороду (OLI)**

OLI

, NiTek Plus's  
OLI.**OLI**

OLI

**Предупреждение о превышении -**

( ) 599

27

99

48

**Нарушение декомпрессионных остановок****DECO.****! Важно**

48

**Выход из этого режима:**

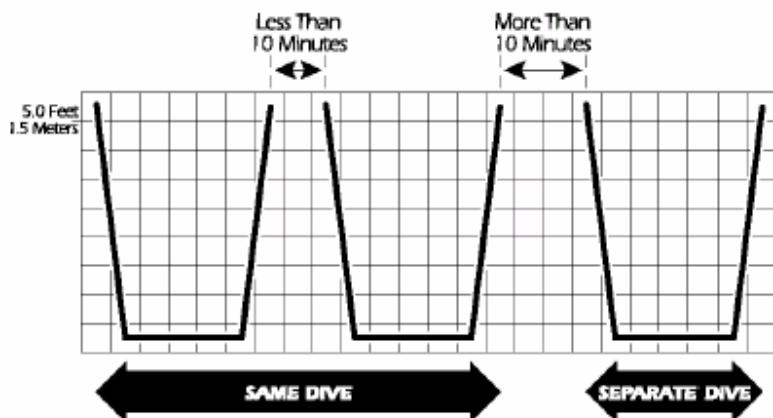
( ).

**Время погружения, время поверхностного интервала**

NiTek Plus

1.5

1.5



**Рисунок 23: Фактическое Время и Время Поверхностного Интервала.**

1.5

, NiTek Plus

#### Дополнительные указания и предупреждения

к повреждению потере снаряжения, серьезного телесного повреждения смерти.  
**Правила пользования и хранение**

#### Элемент питания

“Низкое напряжение”.

#### При Погружении ...

#### Уход