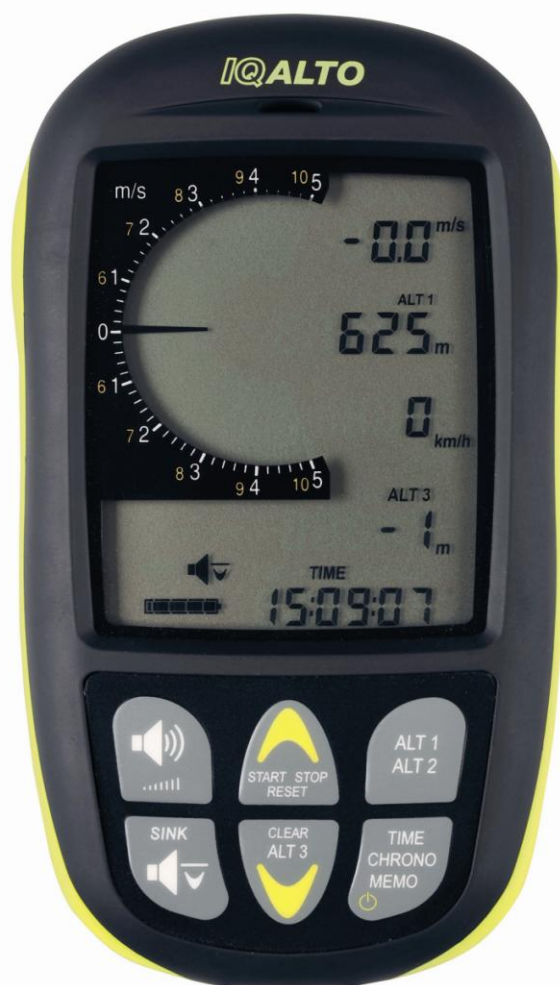


Bräuniger IQ-ALTO

Руководство пользователя




BRÄUNIGER-Россия, Москва
+7 499 2360584 ; +7 916 6930914
www.brauniger.ru

Содержание

Á 2
 Режим Run..... 2
 Режим Set..... 2
 Режим Option..... 2
 Элементы дисплея 3
 Á 4
 Á 4
 Á Á Á 5
 Á 6
 Á 6
 Á 7
 Áet ALT1 7
 Áption ALT1 8
 Áet ALT2 8
 Áption ALT2 9
 10
 Á Á 10
 Á 10
 Áet 11
 Áption 11
 Á 13
 Á 13
 Режим Set 13
 Режим Option 13
 Á 15
 Á 15
 Режим Set TIME 16
 Режим Option TIME 16
 Á Á Á 17
 Á 17
 Режим Set MEMO 17
 Режим Option MEMO 20
 Батареи 20
 Сообщения об ошибке 20
 Á Á 21
 Á 21
 Á 21

Принципы эксплуатации


 Работает в режиме **Set** (режим установки). В этом режиме можно установить время приготовления, температуру и другие параметры. Для установки параметров необходимо нажать кнопку **Set** и выбрать нужный параметр с помощью кнопок **START/STOP/RESET** и **CLEAR-ALT**.

Режим Run

В режиме **Run** (режим приготовления) прибор работает по заданным параметрам. Для остановки приготовления необходимо нажать кнопку **Run**.

- Приготовление ()
- / ()
- ()
- ()
- / ()
- D **TIME-CHRONO MEMO** ()

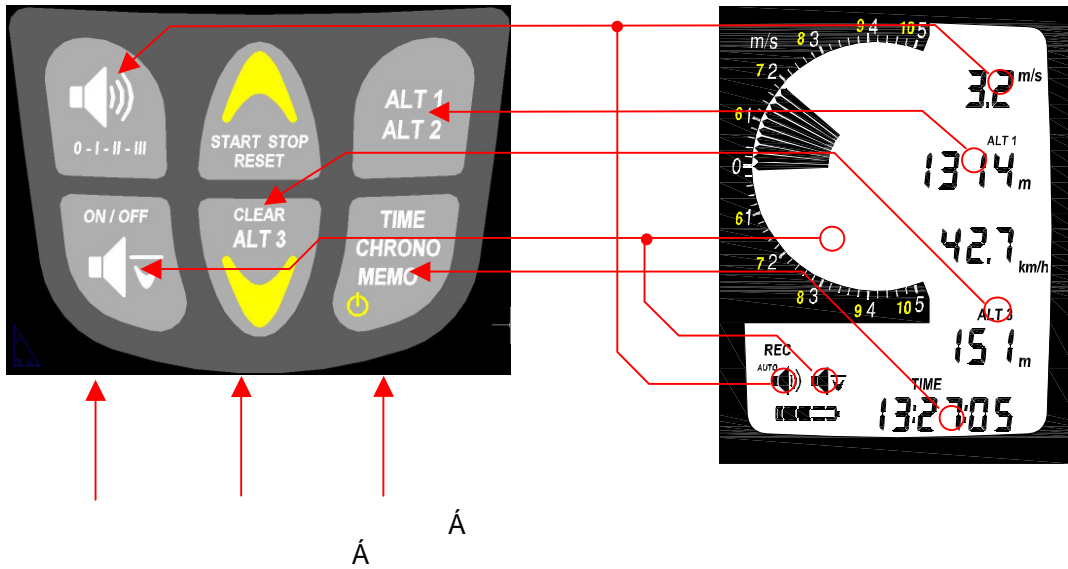
Режим Set

В режиме **Set** (режим установки) можно установить время приготовления, температуру и другие параметры. Для установки параметров необходимо нажать кнопку **Set** и выбрать нужный параметр с помощью кнопок **START/STOP/RESET** и **CLEAR-ALT**.

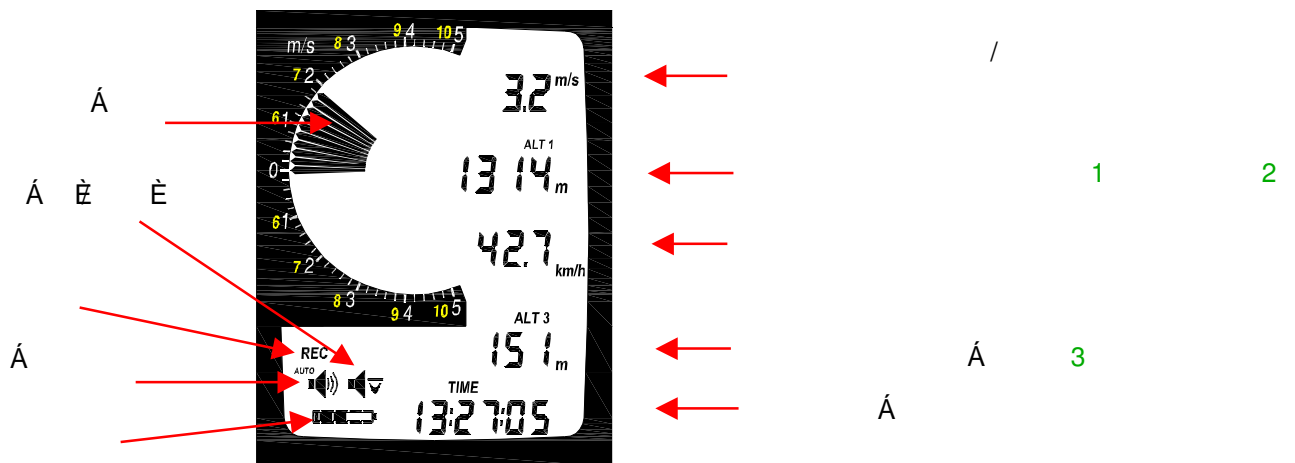
Режим Option

В режиме **Option** (режим опций) можно выбрать дополнительные функции. Для выбора опции необходимо нажать кнопку **Option** и выбрать нужную опцию с помощью кнопок **START/STOP/RESET** и **CLEAR-ALT**.

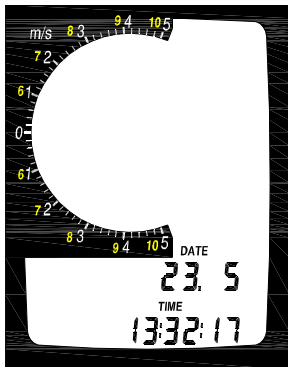
Функциональные клавиши



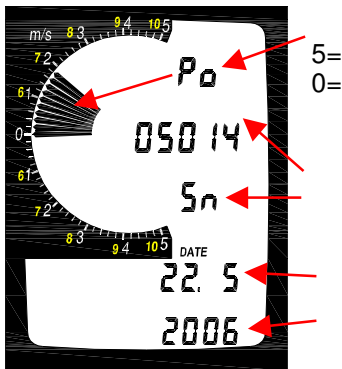
Элементы дисплея



Включение прибора



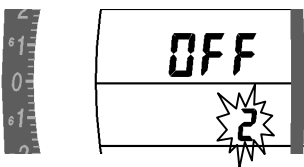
На экране запуска отображается серийный номер, состояние батарей и дата.



Аналоговая шкала слева показывает уровень батарей.

На экране запуска отображается серийный номер, состояние батарей и дата.

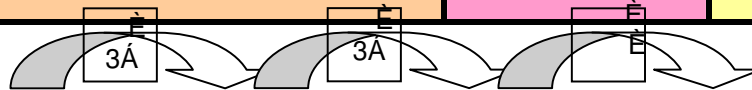
Выключение прибора



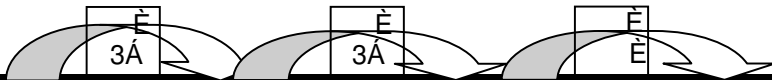
Продолжайте удерживать клавишу нажатой, пока на экране не появится OFF.

Краткая инструкция по эксплуатации

	CHRONO	ÈCHRONOÈ CHRONO	ÙÒV	UÚVØP
	ALT 3			/ È



	6	A-Int ÀÈ,3,4	Unit / , x100	d-Int 1 30	Audio 002...00	Audio Pitch 3 / 11	AS1 È	
	È È È	Audio È È ▲ ▼	Unit °C, °F	Corr È È -80 +70	Unit / È Đ	StALL	CORR SPEED 50..100.. 150	SPEED disp È È È È 4Á, 30 , 60 , 120 , ∞



	ALT 1	ALT 1	Unit AŠV 1 ,	Unit QNH hPa, È È	Corr Á -47.9 47.9
	ALT 2	Á ALT 2	Unit ALT2 (Đ)	REL/AbS A2	



	TIME	Á	Set	Option 12Á/24Á
	CHRONO	Á		
	MEMO	Á	Á CL	

Высотомер

Основы

Атмосферное давление — это сила, с которой воздух давит на единицу площади. Давление зависит от высоты, температуры воздуха и влажности. Чем выше вы находитесь, тем меньше воздуха находится над вами, поэтому давление уменьшается.

Атмосферное давление создается весом воздуха атмосферы над ней. Поэтому давление уменьшается с высотой — примерно на 100 Па (или 1 мм рт.ст.) на каждые 10 метров.

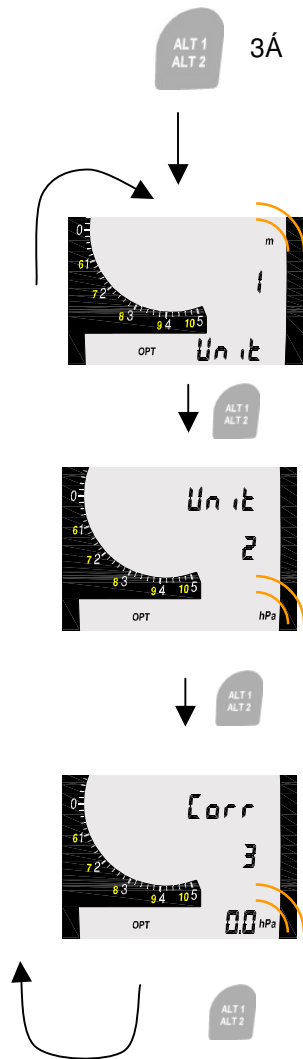
При измерении высоты прибор измеряет атмосферное давление. В зависимости от погоды, воздушное давление на уровне моря (QNH) может изменяться на +/-10 метров. В зависимости от погоды, воздушное давление на уровне моря (QNH) может изменяться на +/-10 метров. В зависимости от погоды, воздушное давление на уровне моря (QNH) может изменяться на +/-10 метров.

При измерении высоты прибор измеряет атмосферное давление. В зависимости от погоды, воздушное давление на уровне моря (QNH) может изменяться на +/-10 метров.

При измерении высоты прибор измеряет атмосферное давление. В зависимости от погоды, воздушное давление на уровне моря (QNH) может изменяться на +/-10 метров.

При измерении высоты прибор измеряет атмосферное давление. В зависимости от погоды, воздушное давление на уровне моря (QNH) может изменяться на +/-10 метров.

Режим Option ALT1



Option. Set

Опция 1 Unit Единицы измерения

Unit

Опция 2 Unit Единицы измерения

Unit 2

Опция 3 Corr Коррекция

Corr 3

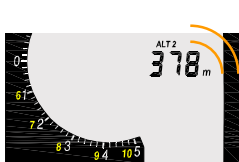
+/- 47 hPa.

Altitude

Режим Set ALT2

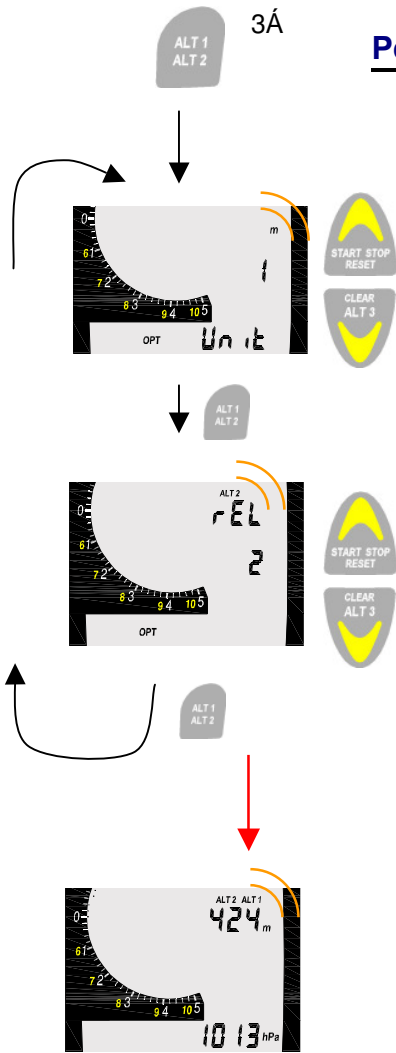


3



Altitude

ALT2 Set ALT2



Режим Option ALT2

Option. Set

Опция 1 Unit Единицы измерения

Unit

Опция 2 Rel Относительная высота, ALT2

REL

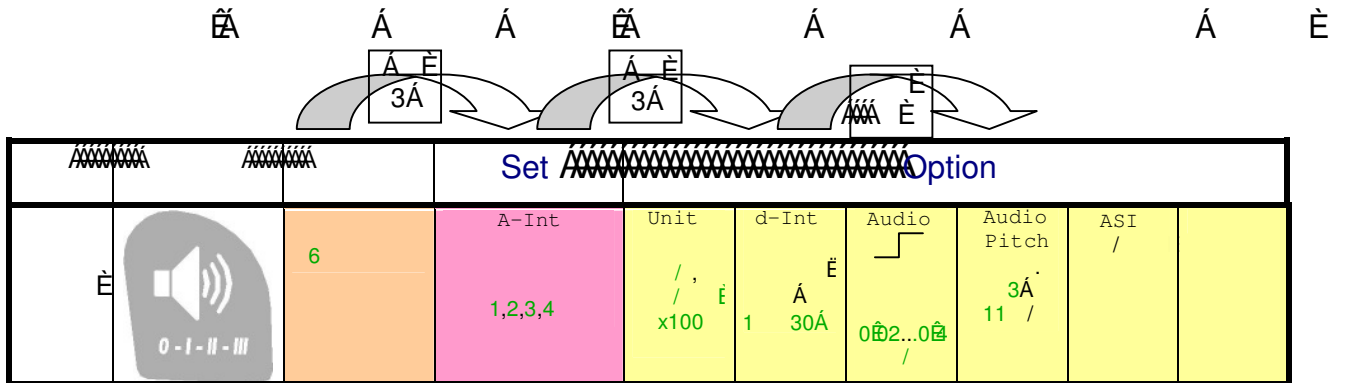
Важно: ABS

Важно: Option, ALT1 и ALT2 будут сопряжены вместе.

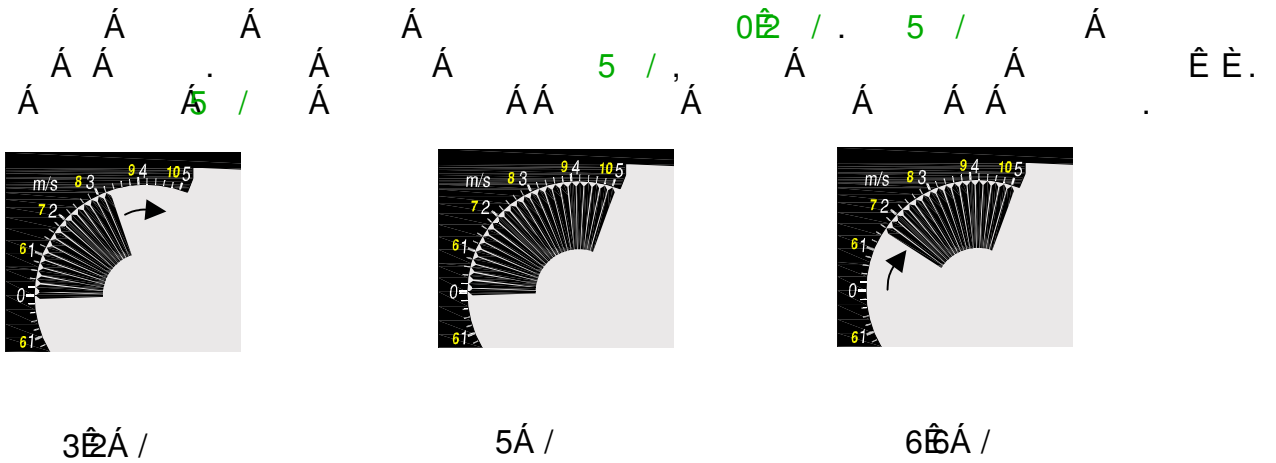
только один режим Set ALT1 и ALT2. Option

„Abs“ ALT2 „Rel“ ALT2 Option

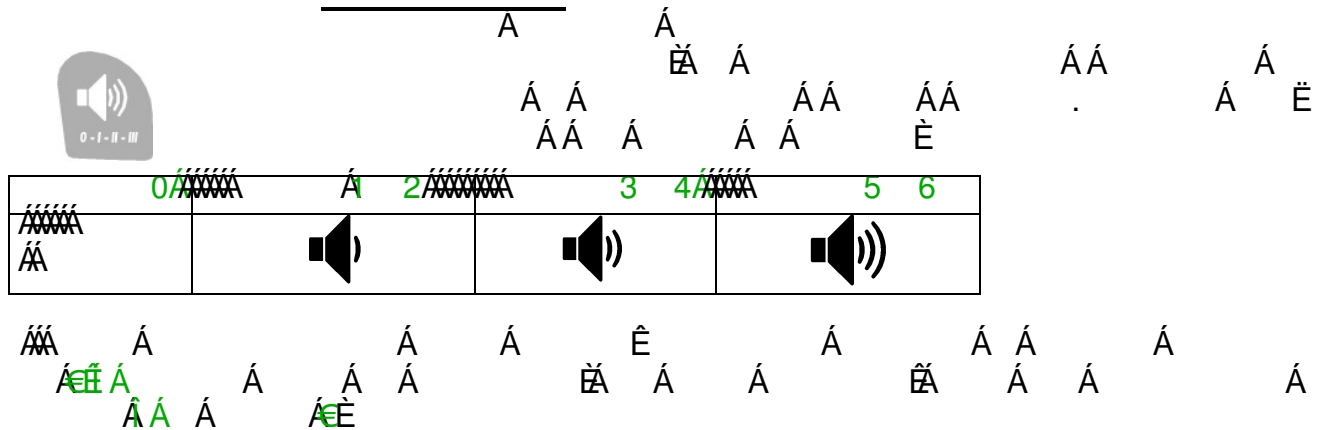
Вариометр



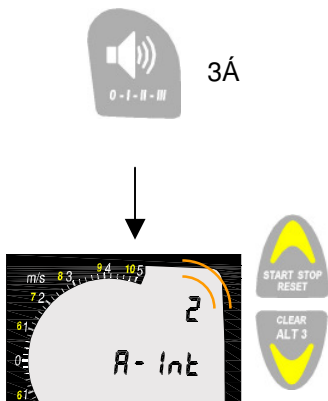
Аналоговый секторный дисплей вариометра



Основные функции



Режим Vario Set



А Á В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

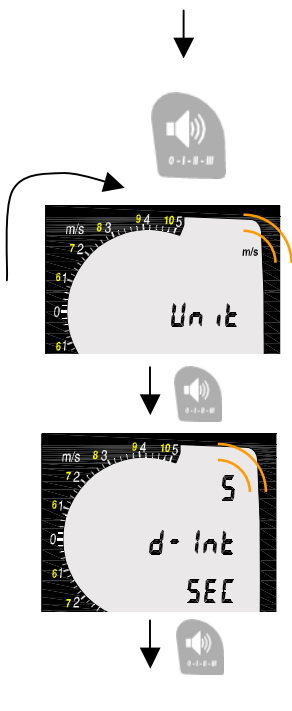
A-Int = Аналоговый интегратор

А Á В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

А	1	2	3	4
А	А	А	А	А

А Á В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Режим Vario Option



А Á В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Опция 1 Unit

А Á В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

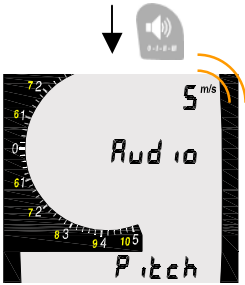
Опция 2 d-Int

А Á В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

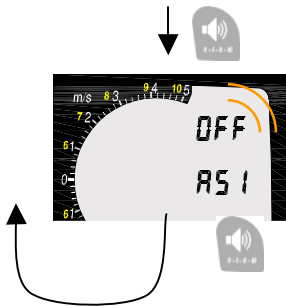
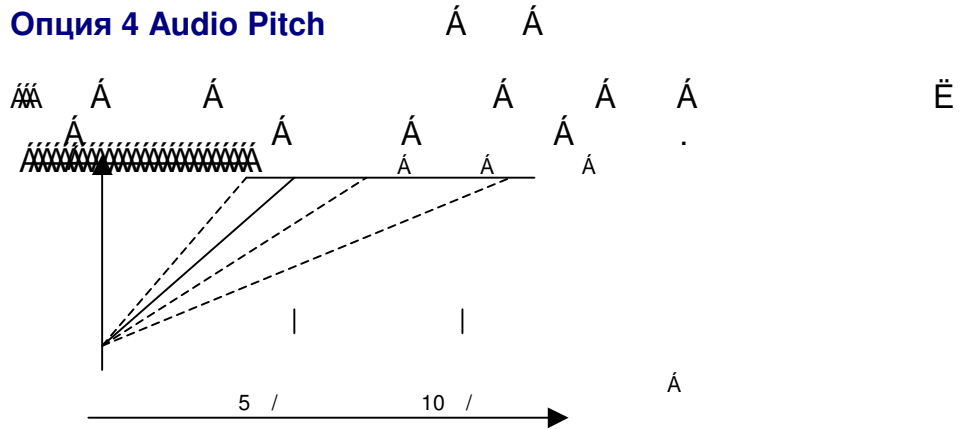
Опция 3 Audio (А)

А Á В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

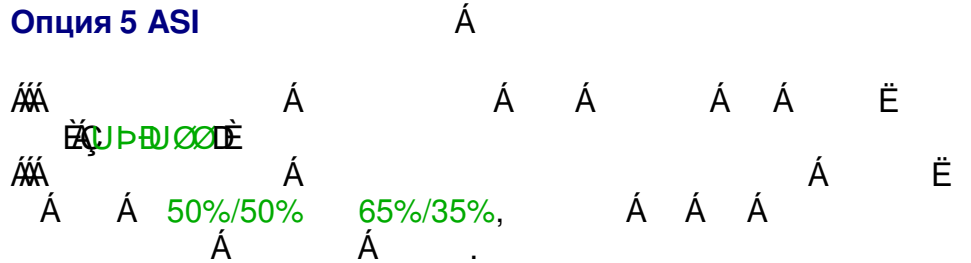
[А È Vario]



Опция 4 Audio Pitch

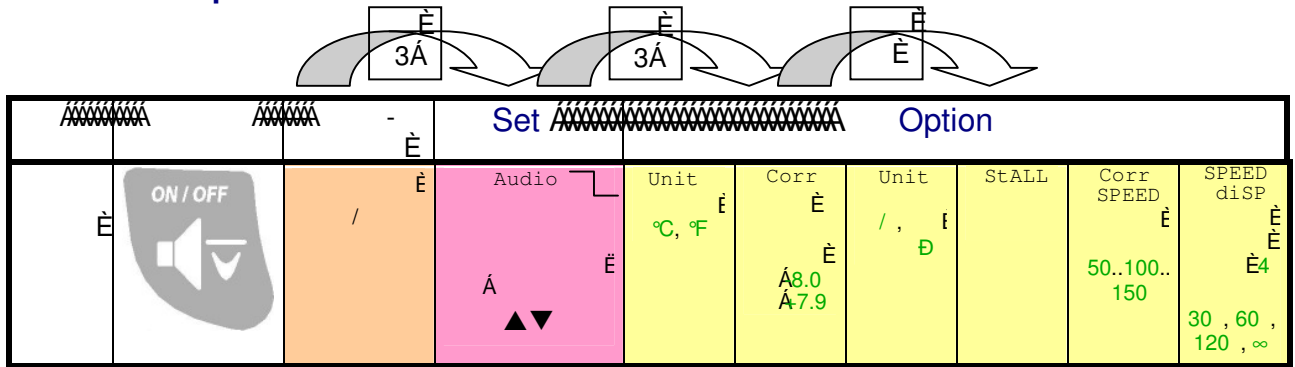


Опция 5 ASI



0 ... 09 /	50%/50%
10 ... 19 /	65%/35%
20 ... 29 /	50%/50%
30 ... 39 /	65%/35%
40 ...	

Сигнализатор снижения



Основные функции

Режим Sink Alarm Set

Режим Sink Alarm Option

Опция 1 Unit Единицы измерения

Опция 2 Corr Температурная коррекция

Замечание: IQ-Alto имеет функцию автоматического отключения датчика скорости при отсутствии сигнала. Для предотвращения этого необходимо установить значение скорости в меню Option.

Опции 3...6 доступны, только если подсоединен датчик воздушной скорости!

Функции времени

Основные функции



Повторяющимся нажатием клавиши **TIME/CHRONO/MEMO** (называемой далее **TIME**), изменяют время, останавливают часы и отображают память.

00:00 00:01 00:02 00:03 00:04 00:05 00:06 00:07 00:08 00:09 00:10 00:11 00:12 00:13 00:14 00:15 00:16 00:17 00:18 00:19 00:20 00:21 00:22 00:23 00:24 00:25 00:26 00:27 00:28 00:29 00:30 00:31 00:32 00:33 00:34 00:35 00:36 00:37 00:38 00:39 00:40 00:41 00:42 00:43 00:44 00:45 00:46 00:47 00:48 00:49 00:50 00:51 00:52 00:53 00:54 00:55 00:56 00:57 00:58 00:59

00:00 00:01 00:02 00:03 00:04 00:05 00:06 00:07 00:08 00:09 00:10 00:11 00:12 00:13 00:14 00:15 00:16 00:17 00:18 00:19 00:20 00:21 00:22 00:23 00:24 00:25 00:26 00:27 00:28 00:29 00:30 00:31 00:32 00:33 00:34 00:35 00:36 00:37 00:38 00:39 00:40 00:41 00:42 00:43 00:44 00:45 00:46 00:47 00:48 00:49 00:50 00:51 00:52 00:53 00:54 00:55 00:56 00:57 00:58 00:59

00:00 00:01 00:02 00:03 00:04 00:05 00:06 00:07 00:08 00:09 00:10 00:11 00:12 00:13 00:14 00:15 00:16 00:17 00:18 00:19 00:20 00:21 00:22 00:23 00:24 00:25 00:26 00:27 00:28 00:29 00:30 00:31 00:32 00:33 00:34 00:35 00:36 00:37 00:38 00:39 00:40 00:41 00:42 00:43 00:44 00:45 00:46 00:47 00:48 00:49 00:50 00:51 00:52 00:53 00:54 00:55 00:56 00:57 00:58 00:59



Режим Set TIME

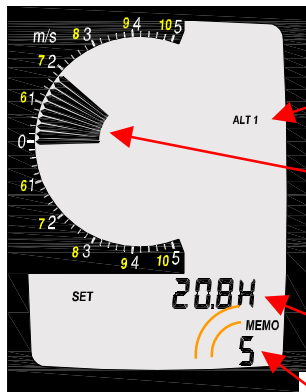
Время устанавливается по умолчанию. При необходимости выключения без установки времени, не отпускайте клавишу, пока не появится значок TIME. При необходимости выключения без установки времени, не отпускайте клавишу, пока не появится значок TIME.

Замечание: При необходимости выключения без установки времени, не отпускайте клавишу, пока не появится значок TIME. При необходимости выключения без установки времени, не отпускайте клавишу, пока не появится значок TIME.



Режим Option TIME

Время устанавливается по умолчанию. При необходимости выключения без установки времени, не отпускайте клавишу, пока не появится значок TIME. При необходимости выключения без установки времени, не отпускайте клавишу, пока не появится значок TIME.

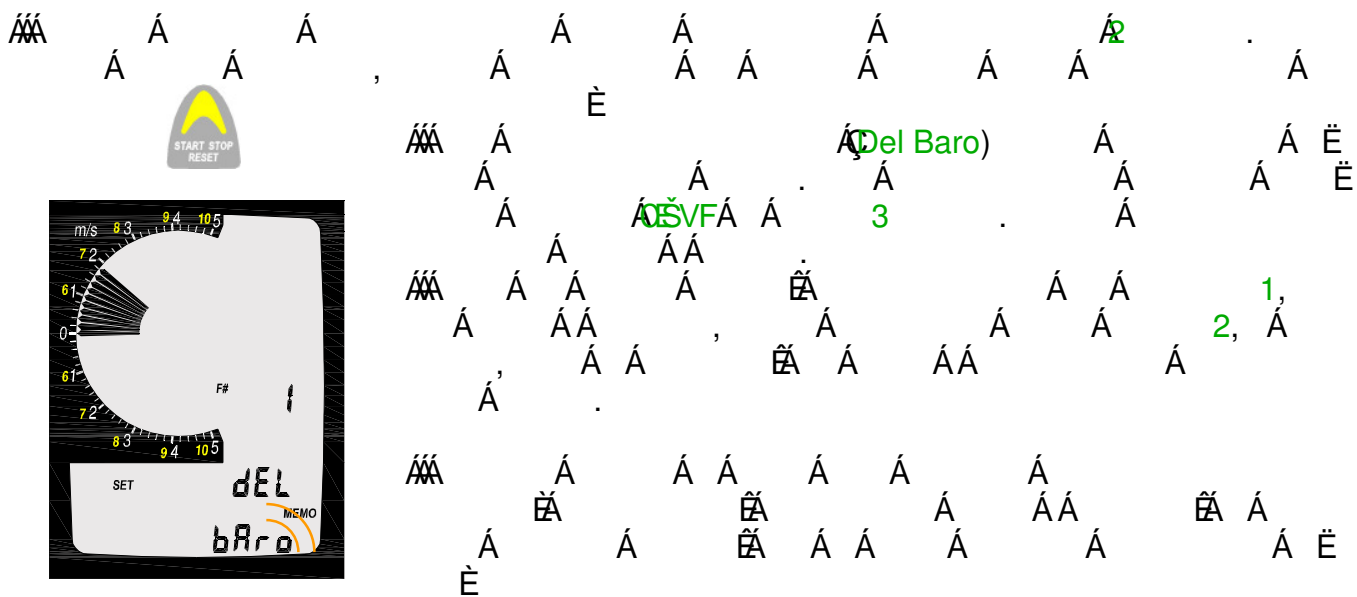


Option MEMO.

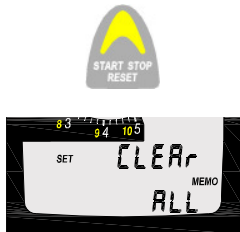
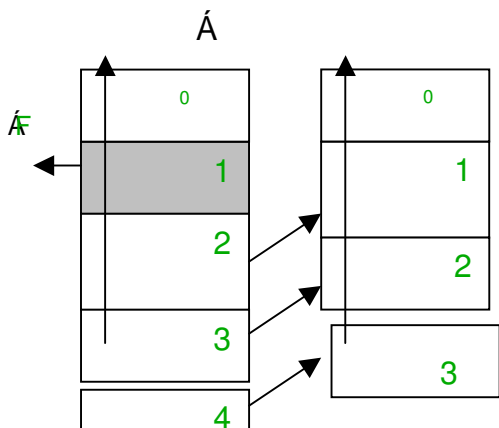
Set MEMO (1 c, 15 c).

Set Option 2

Set Option MEMO, Set Option ALT1/2



(Á Á Á Á Á Á Á Á .)



Á Á Á Á Á Á Á Á .

Режим Option MEMO

TIME CHRONO MEMO 3

Option MEMO.

Start Stop Reset

CLEAR ALT 3

- ALT1: 1

- °C ALT1: 1

- / ALT1: 1

ALT 1

°C

km/h

OPT

MEMO

14.0H

Батареи

2 x AA, 1.5V

2 x NiCd NiMH 1.2V

Сообщения об ошибках

Lo Batt / -50°C

V^] ^ | æ | ^ Å ã] æ / 76°C

V^] ^ | æ | ^ Å ã] æ / 159 /

AdErr /

BRÄUNIGER GMBH

Эксплуатация и уход

Повреждение водой

Повреждение водой лишает законной гарантии.

Внимание: ...

Сбои в работе

BRÄUNIGER GMBH ...

Ограничение гарантии:

Ответственность за обеспечение безопасности полета лежит на самом пилоте.

Технические данные

: 38 x 74 x 23 (4-3/8 x 2-3/4 x 13/16)
: 78 (2 7/8) 2
: 2 x AA NiM}
: 250 2
: 11,500 (37,700), (3)
: ± 10 / (2,000 /),
(40 /)
: ± 96 / (19,200 /),
(10 /)
: 1 30
: 0 160 / (99) L
D;
: 1 D, 1 / 1 ;
: ± 50%

