

**Электронная мишень 25 / 50м. для тренажёра
SCATT USB**
инструкция по эксплуатации

**Electronic target 25 / 50m. For SCATT USB
training system**
user manual

ZAO NPP SCATT

Russia, 124498, Moscow, Zelenograd, UPZ,

Pr. 4922, bld.2

Tel./Fax: (499) 710-06-67 / 742-50-87

e-mail: info@scatt.ru

www.scatt.com

Перед подключением, работой или регулировкой данного устройства прочтите, пожалуйста, эту инструкцию полностью. Сохраните, пожалуйста, эту инструкцию.

Please read this manual to its end to secure safety and best quality of the system's operation.

Меры безопасности

Расположение

Избегайте располагать прибор в местах, подверженных действию:

- прямого солнечного света
- высоких температур
- высокой влажности
- больших вибраций

Подобные условия могут повредить корпус аппарата и/или другие его компоненты и сократить срок его службы.

Установка

Никогда не кладите тяжёлые предметы на устройство, соединительные кабели и провода, избегайте перегибов кабеля.

Напряжение

Опасно использовать высоковольтное питание переменного тока, такое, как питание промышленного оборудования (380V).

- Никогда не касайтесь вилки мокрыми руками во избежание получения электрического удара.
- Избегайте порезов, царапин соединительных шнуров, поскольку это может привести к пожару или поломке оборудования.

Установка электронной мишени 25 / 50 м.

Установите электронную мишень на стену, пулеулавливатель или штатив (фотоштатив) излучателями в сторону стрелка на расстоянии 25 / 50 м. С помощью отвертки (не входит в комплект) установите переключатель режимов работы в нужное положение (см. таблицу положений переключателя).

Если требуется одновременное использование нескольких электронных мишеней, то расстояние между ними должно составлять не менее 1.5 м. На соседних мишенях должны использоваться разные наборы рабочих частот (см. таблицу положений переключателя).

Соедините мишень с блоком питания, затем закрепите бумажную мишень, как показано на схеме 1.

Установка электронной мишени 25 / 50м.

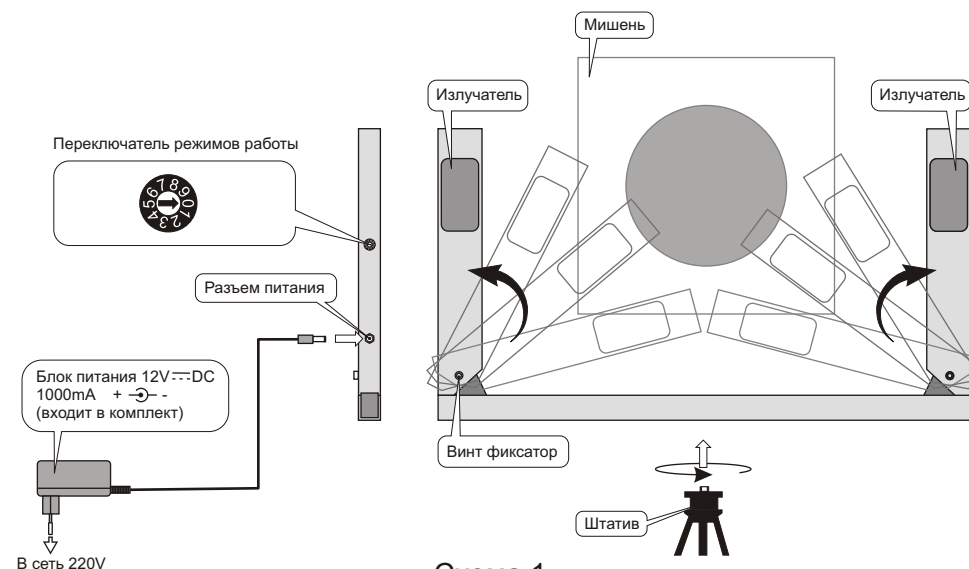


Схема 1.

Таблица положений переключателя

Положение	Рабочие частоты	Уровень сигнала	Комментарии
0	1-й набор (1.2 и 1.4 кГц)	100%	Для тренировки на 50 метров
1	2-й набор (1.6 и 1.8 кГц)	100%	Для тренировки на 50 метров
2	1-й набор (1.2 и 1.4 кГц)	75%	Для тренировки на 50 метров пониженный сигнал
3	2-й набор (1.6 и 1.8 кГц)	75%	Для тренировки на 50 метров пониженный сигнал
4	1-й набор (1.2 и 1.4 кГц)	50%	Для тренировки на 25 метров повышенный сигнал
5	2-й набор (1.6 и 1.8 кГц)	50%	Для тренировки на 25 метров повышенный сигнал
6	1-й набор (1.2 и 1.4 кГц)	25%	Для тренировки на 25 метров
7	2-й набор (1.6 и 1.8 кГц)	25%	Для тренировки на 25 метров
8	3-й набор (2.7 кГц)	100%	Для тренировки на 50 метров для SCATT Solution
9	3-й набор (2.7 кГц)	25%	Для тренировки на 25 метров для SCATT Solution

*Режимы 2, 3, 4, 5 резервные, не использовать без необходимости!

Технические характеристики

Требования к источнику питания:

Входное напряжение:
переменное (AC) 220v, 50 - 60 Гц
выходное напряжение:
постоянное (DC) 12v, 50 - 60 Гц, 1000 мА

Масса : 600 грамм.

Рабочий диапазон температур: +5 - +50 градусов С.

Тип применяемого излучения: Инфракрасное излучение (900 нм).

Примечание

Технические характеристики могут быть изменены изготовителем без отображения в настоящей инструкции.
Вес и размеры даны приблизительно.

Safety measures

Position

Don't position the device in places exposed to:
-direct sunlight
-high temperature
-high humidity
-violent vibration,
you may damage the body of device and/ or any other components and reduce its service life.

Installation

Never put heavy objects on the device, interface cables and wire.

Voltage

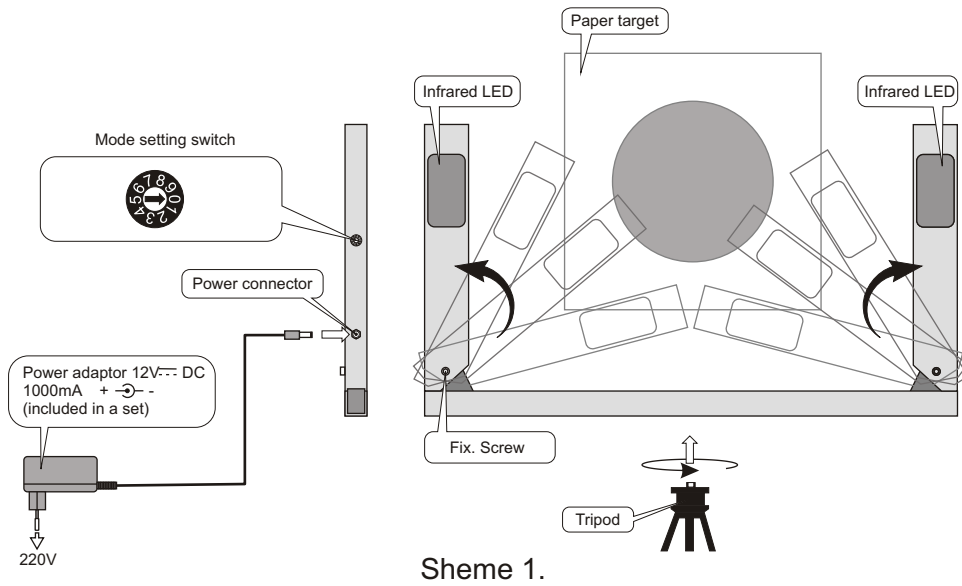
-Never use DC power supply. Always check the current power source, especially on board a vessel and in other places where DC is applied.
-Never handle the plug with wet hands to avoid electrical shock.
-Avoid cutting and scratching the interface cable as it may result in fire or damage to the equipment.

Electronic target 25 / 50 m. Setup

Install the electronic target on the tripod (photo tripod) or fix it on the wall at the distance of 25 or 50 m. (Scheme 1.) Then fix a paper target but make sure it doesn't cover the infrared LEDs.
By screwdriver (don't included in a set) set the mode setting switch in the necessary position
(see the mode setting switch position table). Connect target to a power unit.

***The distance between the next targets should be 1.5m
On the next targets is necessary to use differing frequency sets***
(see the mode setting switch position table).

Electronic target 25 / 50m. Installation



Mode setting switch position table

Position	Mode	Signal level	Comments
0	1-st set (1.2 & 1.4 kHz)	100%	For use on 50m. Distance
1	2-nd set (1.6 & 1.8 kHz)	100%	For use on 50m. Distance
2	1-st set (1.2 & 1.4 kHz)	75%	For use on 50m. Distance low signal
3	2-nd set (1.6 & 1.8 kHz)	75%	For use on 50m. Distance low signal
4	1-st set (1.2 & 1.4 kHz)	50%	For use on 25m. Distance high signal
5	2-nd set (1.6 & 1.8 kHz)	50%	For use on 25m. Distance high signal
6	1-st set (1.2 & 1.4 kHz)	25%	For use on 25m. Distance
7	2-nd set (1.6 & 1.8 kHz)	25%	For use on 25m. Distance
8	3-rd set (2.7 kHz)	100%	For use on 50m. Distance SCATT Solution only
9	3-rd set (2.7 kHz)	25%	For use on 25m. Distance SCATT Solution only

*Modes 2, 3, 4, 5 reserve, please use it in case of need!

Technical specifications

Power adaptor conditions:

Input voltage:
(AC) 220v, 50 - 60 Hz
output voltage:
(DC) 12v, 50 - 60 Hz, 1000 mA

Mass :

600g.

Operation temp. value:

+5 - +50 °C.

Class of radiation:

Infrared light (900 nm).

Notice

Characteristics can be changed by the manufacturer without display in the present instruction.
The weight and the sizes are given approximately.