

Д П П " ИЛЪО ВЛАЕВ " - СЕВЛИЕВО

Д В У К О О Р Д И Н А Т Н А

Р Ъ К О Х В А Т К А

П А С П О Р Т

У К А З А Н И Я   З А   М О Н Т А Ж ,   Е К С П Л О А Т А Ц И Я ,  
О Б С Л У Ж В А Н Е   И   Г А Р А Н Ц И И

1 9 8 6

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Двукоординатните ръкохватки намират приложение в детско-книжечките развлекателни игри, подобряващи бързината на реакциите и аналитичното мислене. Включват се към персонални компютри " Правец 82 " , " Правец 8 М " и др.

## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Мощност	-	0.00016 VV
Напрежение	-	5 V
Габаритни размери	-	88 x 88 x 105 мм.
Маса	-	0.3 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТ НА ИЗДЕЛИЕТО

Изделието се доставя в сглобен вид , готово за включване .

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП НА РАБОТА

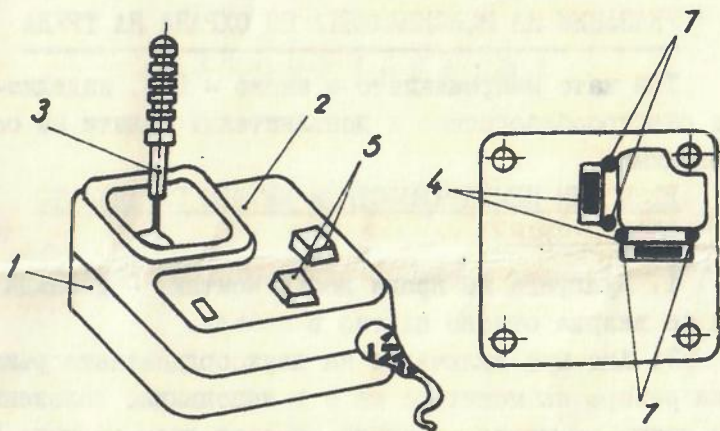
Двукоординатната ръкохватка се състои от :

1. Основа 2. Капак горен 3. Ръчка (лост) за управление 4. Настройчик на потенциометрите 5. Клавиш с бутони (за стрелба, за прокопаване на отвори, за фиксиране на обекти и др.) 6. Шнур с куплунг AMP за включване към персонален компютър 7. Палци

## ПОДГОТОВКА И РАБОТА С ИЗДЕЛИЕТО

Двукоординатната ръкохватка се включва към

компютъра посредством шнур, завършващ с кушлунг АМР. Включването се извършва в определения цикъл, намиращ се на монтажната платка на компютъра. С това електрическата схема е подготвена и ръкохватката е готова за работа.



При преместване на ръчката (лоста) за управление в ляво репера на монитора се премества също в ляво по хоризонталната ос " X ". Ако това не се наблюдава, изважда се кушлунга и се включва на 180° в цикъла на компютъра. При преместване на ръчката в дясно, репера на монитора се премества също в дясно по хоризонталната ос " X " .

При преместване на ръчката напред, репера на монитора се премества нагоре по вертикалната ос "У". Съответно при преместване на ръчката назад, репера на монитора се премества надолу по вертикалната ос "у".

Посредством палците 7 се ограничава хода на ръчката в желаната посока.

#### УКАЗАНИЯ НА ИЗИСКВАНИЯТА ПО ОХРАНА НА ТРУДА

Тъй като напрежението е ниско - 5 V, изделието е електрообезопасено и допълнителни защити не са необходими.

#### ВЪЗМОЖНИ НЕИЗПРАВНОСТИ И МЕТОДИ ЗА ТЯХНОТО ОТСТРАНЯВАНЕ

1. Кушлунга не прави добър контакт - изважда се и се вкарва отново плътно в цокъла.
2. Ако при включване на двукоординатната ръководка репера на монитора не е в неподвижно положение и се движи по някоя от осите, посредством палците 7 се настройва работната точка на потенциометрите до спиране движението на репера.

#### СВЕДЕНИЕ ЗА ОПАКОВКА И ТРАНСПОРТ

1. Изделията се опаковат поединично в кутия от картон, а транспортната опаковка е каса от вълнообразен картон по БДС 5382-80 и размери, съгласно БДС 4703 - 76.

2. Съхраняват се в закрити складови помещения в които да няма химически агресивни елементи. По

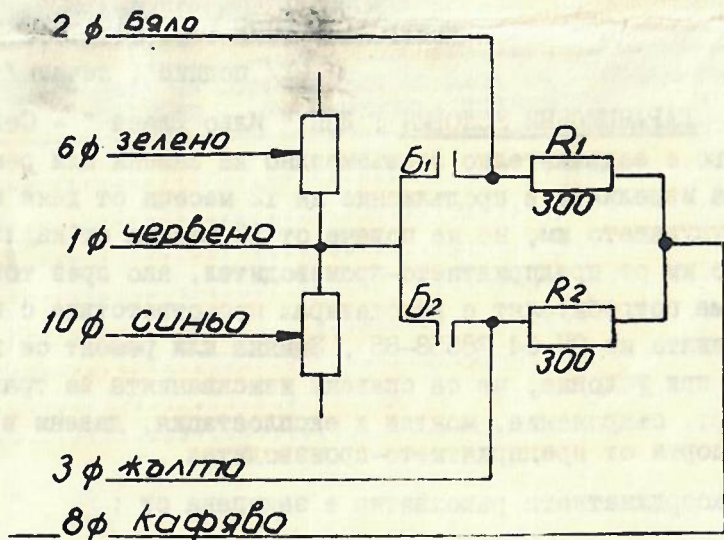


време на съхраняване опакованите изделия не трябва да се подлагат на механични удари, на непосредствено въздействие на слънчеви лъчи или нагревателни уреди. Изискванията за съхранение, съгласно БДС 15290-81, таблица 3, група условия за съхраняване 1.

3. Изделията да се транспортират в закрити превозни средства при условия на транспортиране, съгласно БДС 15290-81, табл. 4 група условия за транспортиране 1.

4. При транспортиране и съхраняване опаковките трябва да изключват възможността за отварянето им без нарушение на целостта им.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА :



Д П П " ИЛЪО ВЛАЕВ " - СЕВЛИЕВО

ГАРАНЦИОННА КАРТА № .....56.....

Наименование на изделието :

Двукоординатна ръкохватка

Модел : ..... Фабр. № .....

Дата на производство : ..... 1. 8. 1985 .....

Цена : ..... 37.50 .....

При извършеното изпитание на изделието е констатирано пълно съответствие с предявените изисквания в ОН 04 78558 - 85 .

КОНТРОЛЪОР ОТКК : .....  
/ подпис , печат /

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ : ДПП " Илъо Влаев " - Сев -

лиево е задължително безвъзмездно да заменя или ремонтира изделията в продължение на 12 месеца от деня на закупуването им, но не повече от 18 месеца от излизането им от предприятието-производител, ако през това време потребителят е констатирал несъответствие с изискванията на ОН 04 78558-85 . Замяна или ремонт се правят при условие, че са спазени изискванията за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация, дадени в паспорта от предприятието-производител .

Двукоординатната ръкохватка е закупена от :

.....

Фактура № ..... Дата : .....

ПРОДАВАЧ : .....

/ подпис , печат /

КУПУВАЧ : .....

(име, фамилия и адрес)

.....  
.....

За ремонти се отнасяйте към :

ИЗВЪРШЕНИ ПОПРАВКИ В СЕРВИЗА :

---

Сервиз	Дата на постъпв.	Поръчка №	Вид на ремонта	Дата на предаване	Изпълнител
--------	------------------	-----------	----------------	-------------------	------------

---

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....