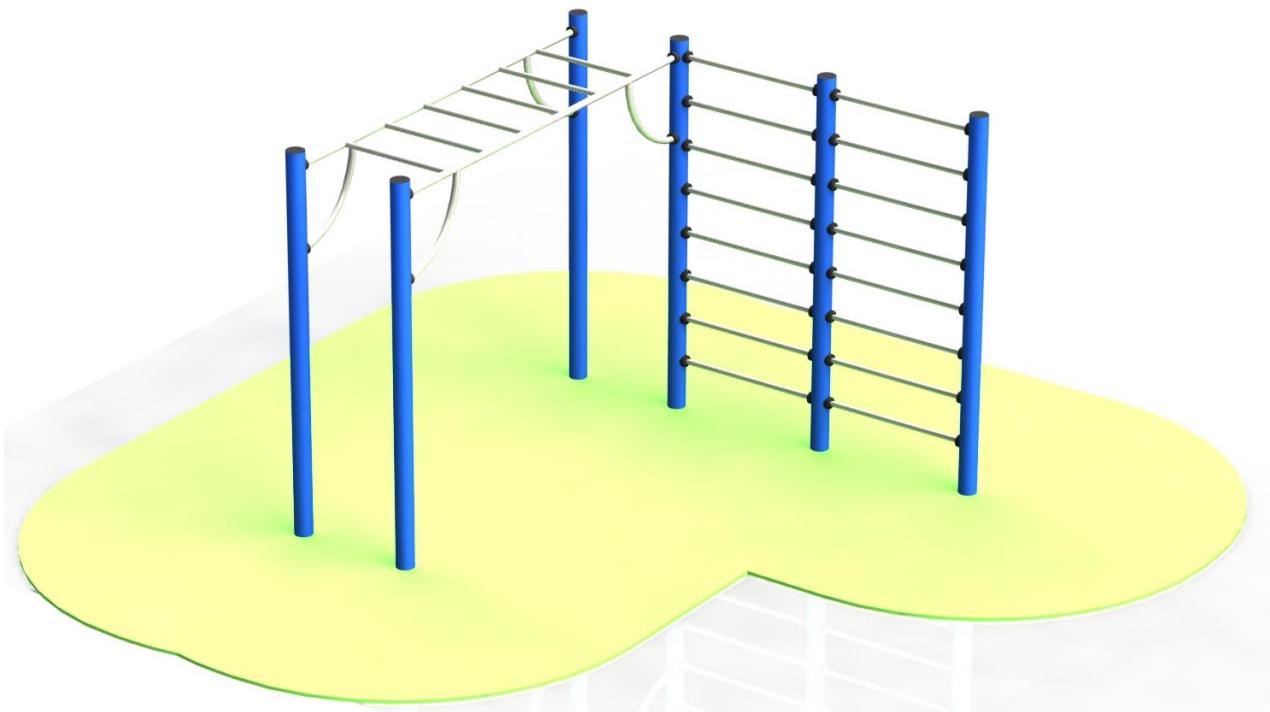




гр. Провадия  
тел: 051844136 факс: 051846943  
GSM: 0887 496953  
E-mail: impresia@mail.bg  
www.impresia.net

## Техническа спецификация Инструкция за монтаж, ползване, поддържане и контрол на съоръжението

### Фитнес уред - модел ФМС 62



#### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

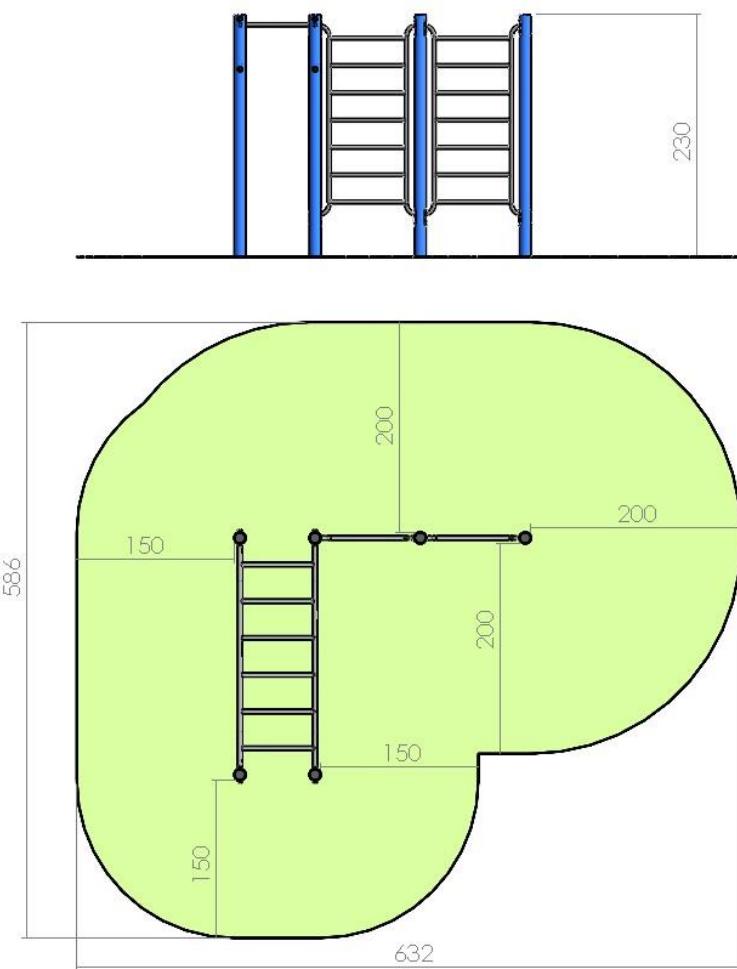
##### 1. Обща характеристика

Комбинирано спортно съоръжение за тренировки на открито - метална шведска стена и ръкоход.

Шведската стена може да се използва както просто за катерене и разтягане, така и за изпълняване на различни видове упражнения – набирания, повдигания на краката и множество гимнастически упражнения. Шведската стена е незаменимо средство при трениране умението за балансиране, гъвкавостта и устойчивостта.

Ръкоходът е уред тип „хоризонтална стълба“, който може да се използва както от подрастващи, така и от възрастни и напреднали спортисти за разтягане, набирания, придвижване с ръцете в стил „Тарзан“, гимнастически упражнения. Развива се основно горната част на тялото – бицепсите, раменете, гърба.

## 2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



## 3. Използвани материали

### 1.) Конструкция от кръгли метални профили

Конструкцията на съоръжението се състои от массивни метални дебелостенни колони. Функционалните елементи са изработени също от метални тръбни профили. Конструкцията е проектирана съгласно изискванията на **БДС EN 16630:2015**, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания и броя на ползвателите върху съответната площ обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Металната конструкция е боядисана двуслойно, след обезмасляване и почистване от ръжда, със специални бои с анткорозиращи съставки и висока устойчивост на UV лъчи и надраскване. Химическият състав на покритието отговаря на изискванията на **БДС EN 16630:2015**.

### 2.) Елементи от полиетилен

Всички полиетиленови елементи (предпазни капачки, тапи) са изработени чрез шприцване на висококачествен полиетилен с висока плътност с добавка на необходимите съставки за осигуряване на необходимата пластичност и устойчивост на външни атмосферни влияния и UV лъчи и са закрепени към съоръжението чрез неразглобяеми връзки.

### 3.) Елементи от каучук

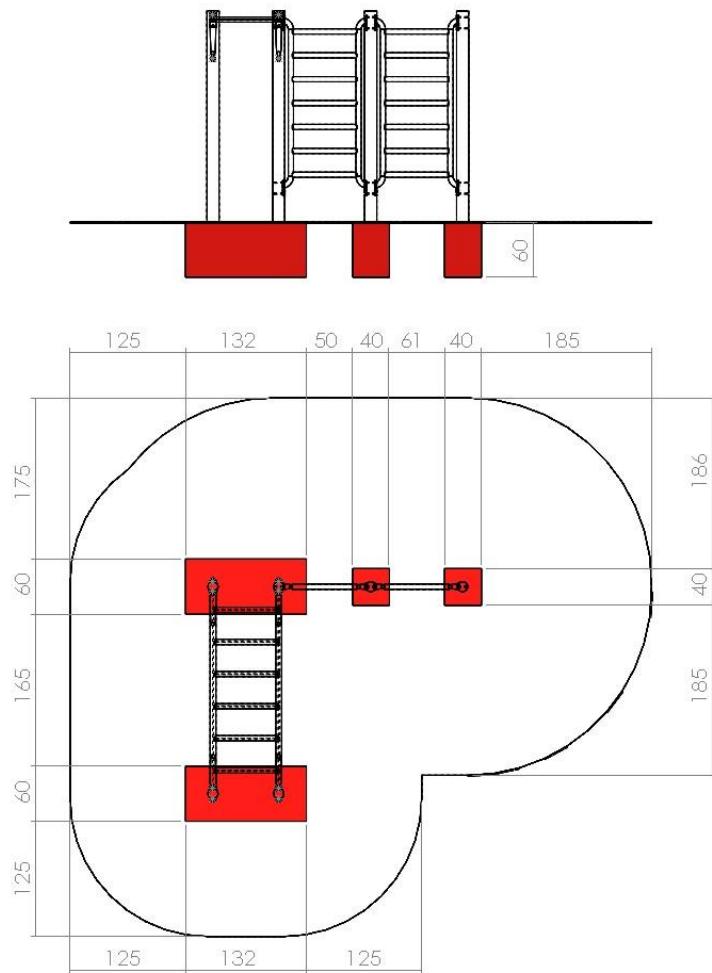
Всички елементи от каучук по съоръжението са вулканизирани върху метални основи за осигуряване на достатъчна здравина и изработени от бутадиен стиролен каучук SDR с твърдост shore80, отговарящ на изискванията за устойчивост на атмосферни условия и UV лъчи.

### 4.) Сглобки

За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, поцинкован обков с M8, M10 и M12. Всички глави на болтове и гайки, които не са с плоска конфигурация и предназначени за специален инструмент, са скрити със специални капачки.

## II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Закрепването на съоръжението към бетонните фундаменти се осъществява чрез достатъчно на брой массивни анкерни болтове с размер M12.



## III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

С оглед безопасната експлоатация на съоръжението е необходимо периодично да се извършва контрол на движещите и неподвижни функционални елементи и спомагателните модули. При констатиране на дефекти причинени от вандализъм, износване или неправилна експлоатация е необходимо да се предприемат мерки за тяхното отстраняване с оглед осигуряване на безопасна експлоатация.

## IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок на изделията е 2 /две/ години и покрива следните дефекти:

- Дефекти от некачествена изработка на изделието;
- Дефекти от вложени некачествени материали при изработката;

Гаранцията на изделията не е валидна при неправилна експлоатация и повреди по изделията в резултат на вандализъм.