

WORKOUT OUTDOOR EQUIPMENT

# Outdoor

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО СБОРКЕ  
ЭЛЕМЕНТОВ  
СПОРТИВНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ

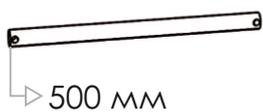


The image features a detailed line drawing of outdoor gym equipment. It shows several vertical posts of varying heights connected by horizontal bars. The posts are secured with rings and bolts. A ladder-like structure is visible on the right side, attached to one of the posts. The drawing is clean and technical, focusing on the structural components of the equipment.

  
**KENGURU**  
PROFESSIONAL



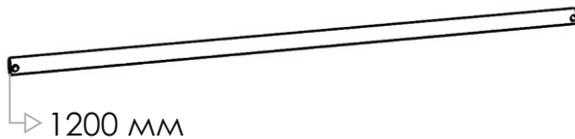
# ЭЛЕМЕНТЫ И КРЕПЕЖ



500 мм

**E-001**

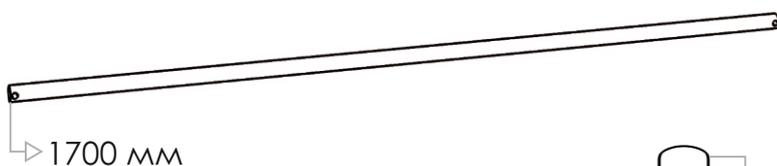
Перекладина



1200 мм

**E-002**

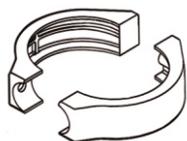
Перекладина



1700 мм

**E-003**

Перекладина



**E-000**

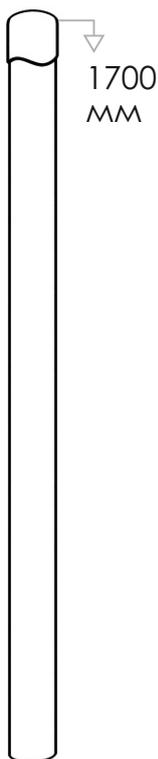
Хомут



900  
мм

**E-005**

Опорный  
столб



1700  
мм

**E-006**

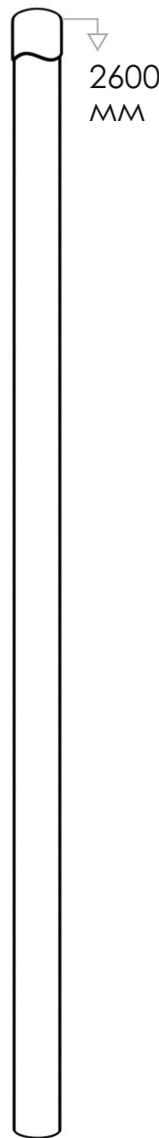
Опорный  
столб



2100  
мм

**E-007**

Опорный  
столб



2600  
мм

**E-008**

Опорный  
столб



3000  
мм

**E-009**

Опорный  
столб



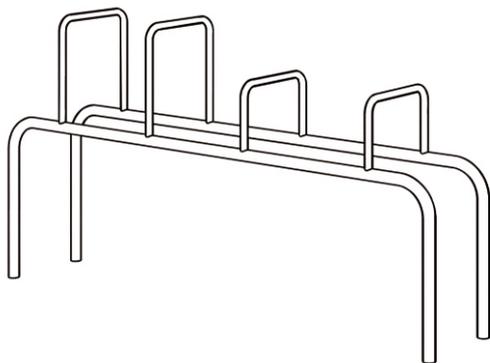
3300  
мм

**E-010**

Опорный  
столб

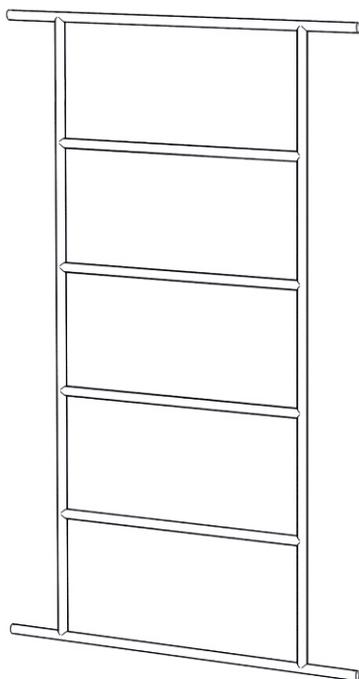
## E-011

Лавка  
с упорами



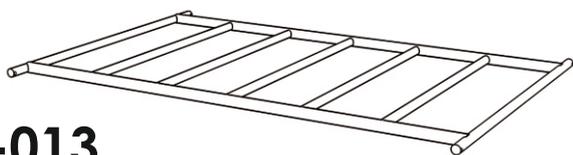
## E-012

Шведская  
стенка



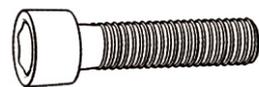
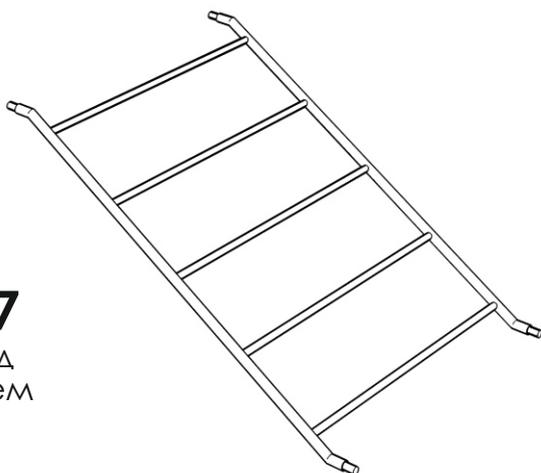
## E-013

Рукоход



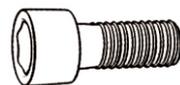
## F-007

Рукоход  
в подъем



## DIN 60

Винт с внутренним  
шестигранником  
к.п.п.8.8, M10\*60



## DIN 35

Винт с внутренним  
шестигранником  
к.п.п.8.8, M10\*35

**ПРЕДЕЛЬНЫЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ  
РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ХОМУТА  
ПРИ МОНТАЖЕ = 50-55 Нм**



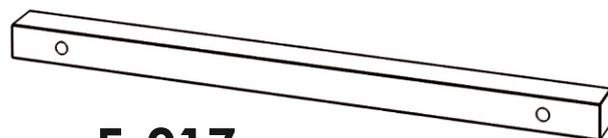
## E-014

Брусья



## E-016

Змеевик



## E-017

Брус  
деревянный

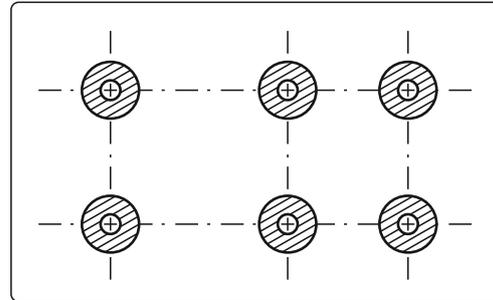


# СБОРКА

Сборка элементов площадки осуществляется в последовательности:

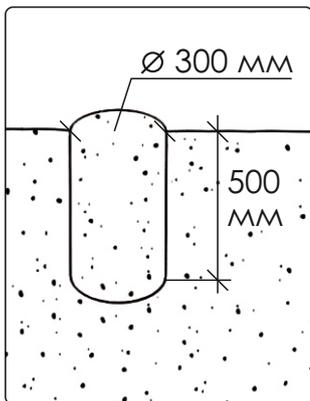
## 1. РАЗМЕТКА ПЛОЩАДКИ

Площадка размечается по центрам опорных столбов в соответствии со схемой комплекса

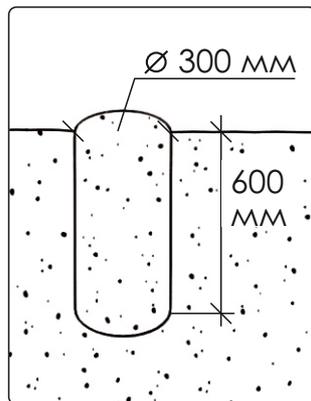


## 2. ПОДГОТОВКА ЯМ ДЛЯ СТОЛБОВ

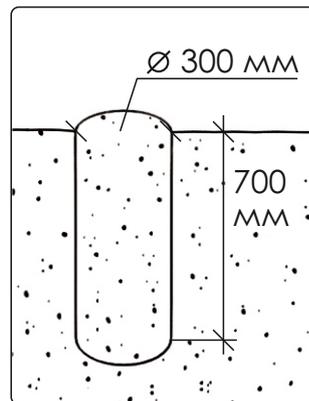
E-005, E-006



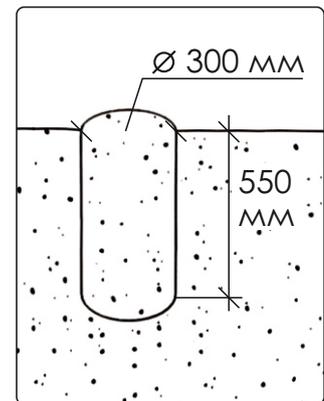
E-007, E-008



E-009, E-010

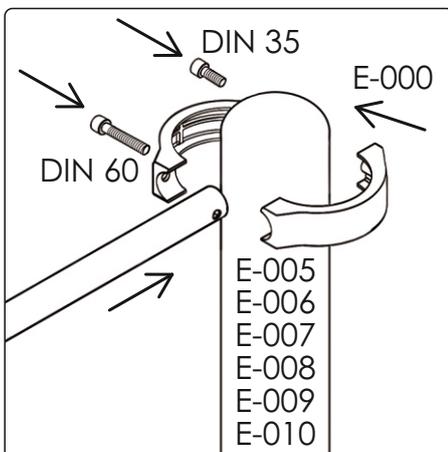


E-014



## 3. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА ЭЛЕМЕНТОВ

а

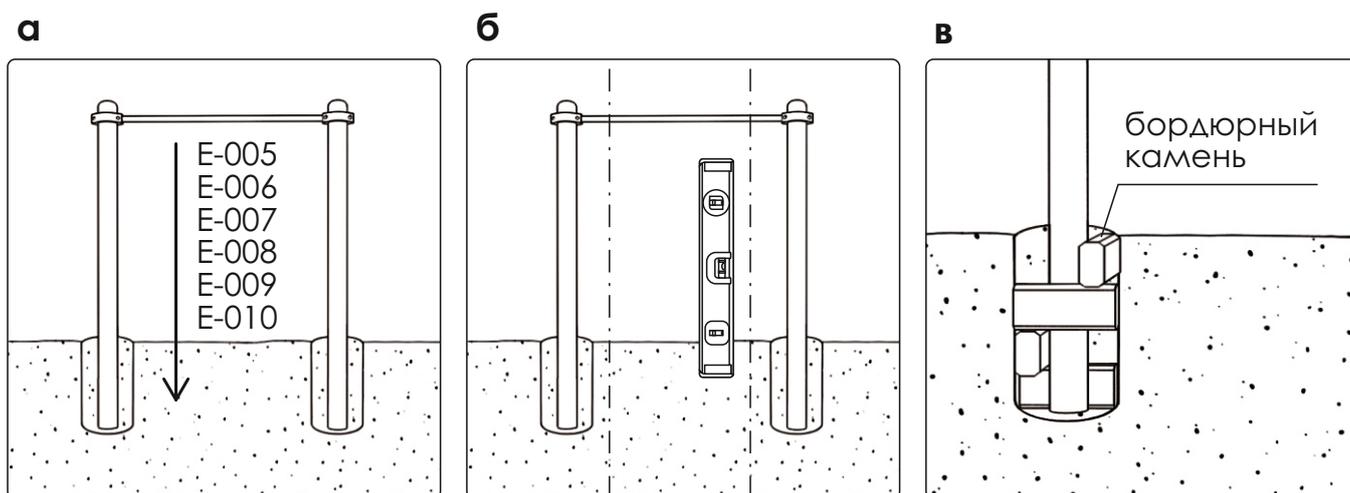


б



Сборка элементов с помощью хомутов производится на отдельно подготовленной поверхности, чтобы не повредить лако-красочное покрытие.

## 4. ПРОВЕРКА ВЕРТИКАЛЕЙ И ФИКСАЦИЯ СТОЛБОВ

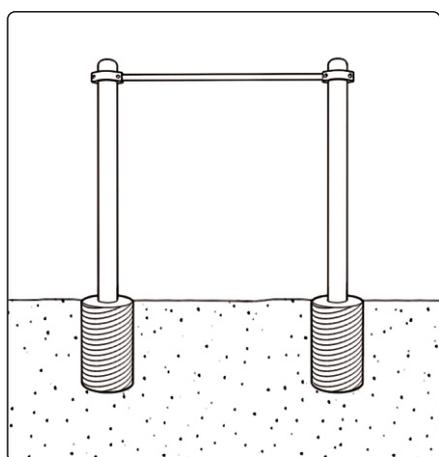


## 5. ПРОВЕРКА ГОРИЗОНТАЛЕЙ И ФИКСАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

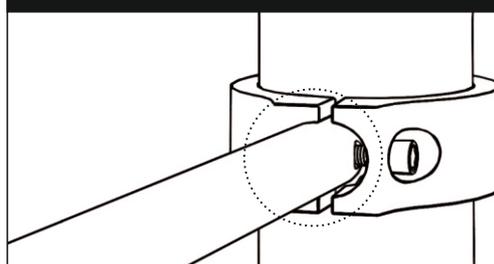
ПРЕДЕЛЬНЫЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ  
РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ХОМУТА  
ПРИ МОНТАЖЕ = 50-55 Нм



## 6. БЕТОНИРОВАНИЕ



**НЕПРАВИЛЬНО**



**Недопустимо оставлять  
зазор между частями  
хомута в месте  
крепления перекладины**

# B

# ЭЛЕМЕНТЫ OUTDOOR



K-001



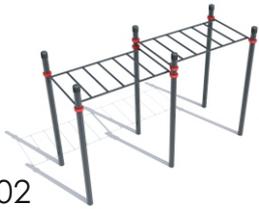
K-009



K-017



K-025



K-002



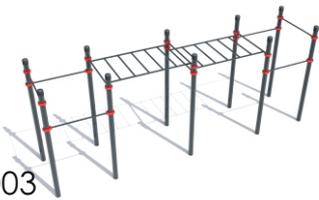
K-010



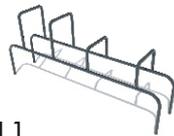
K-018



K-026



K-003



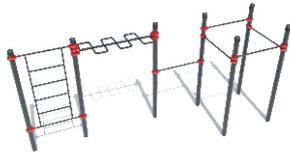
K-011



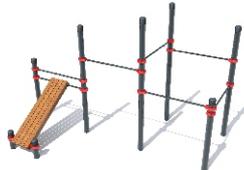
K-019



K-027



K-004



K-012



K-020



K-028



K-005



K-013



K-021



K-029



K-006



K-014



K-022



K-030



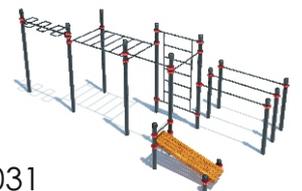
K-007



K-015



K-023



K-031



K-008



K-016



K-024



K-032

	E-001	E-002	E-003	E-005	E-006	E-007	E-008	E-009	E-010	E-011	E-012	E-013	E-014	E-016	E-017	F-007	П-КАНАТ	П-КОЛЬЦА	КАНАТ	КОЛЬЦА	E-000	DIN 35	DIN 60	
K-001		3		1	1	2															6	6	6	
K-002									6			2										8	8	8
K-003		6							10			2										20	20	20
K-004		5							7		1			1								18	18	18
K-005		3	2			3		1	3		1											14	14	14
K-006									2		1											4	4	4
K-007		1							2													2	2	2
K-008													2											
K-009		2	2		2	4																8	8	8
K-010			2			4																4	4	4
K-011										1														
K-012	1	7		2		2		2	2						4							16	16	16
K-013	6	3		4	1	1		1	3		1				8							22	22	22
K-014		2						1	2													4	4	4
K-015	2			4											4							4	4	4
K-016		3								3												6	6	6
K-017		5								4												10	10	10
K-018													3											
K-019	3	1	2	2		3				4		1			4							16	16	16
K-020							2																	
K-021	3	4		3		1		1	3		1				4							18	18	18
K-022	6	3		4						8		1			8		1	1	1	2		26	26	26
K-023	3			2		2									4							6	6	6
K-024		3						1	3		1											10	10	10
K-025		2	1			2		2														6	6	6
K-026		3					2		6			1				1						14	14	14
K-027		5							8		1	1										18	18	18
K-028	6			2	6										12							12	12	12
K-029		2						1	5		1	1										12	12	12
K-030	3	6	1	2	1			2	7		1	1			4							28	28	28
K-031	3	2	3	2	1	5			7		1	1		1	4							28	28	28
K-032			5						6													10	10	10



© 2017

WWW.KENGURU.PRO  
E-MAIL: SPORT@KENGURU.PRO  
TEL.: 8 (800) 700-31-66  
8 (499) 130-05-00