

Паспорт

Детская метеорологическая площадка

комплектация ПРО, СТАНДАРТ И ЛАЙТ

ТУ 28.99.32–003–0194730247–2017



Настоящий продукт маркирован знаком соответствия на основании сертификата соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.АД44.Н00368

метеоплощадка.рф

г. Тюмень

Содержание

1. Основные сведения об изделии.....	3
2. Основные технические данные.....	3
3. Комплектация.....	3-11
4. Гарантийные обязательства.....	12
5. Рекламации.....	12
6. Инструкция по монтажу.....	12-17
7. Правила безопасной эксплуатации площадки.....	18
8. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.....	19
9. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования...	19
10. Приложение.....	20-26
11. Правила эксплуатации детской метеорологической площадки.....	27

1. Основные сведения об изделии

1.1 Наименование – Детская метеорологическая площадка.

1.2. Предприятие производитель – ИП Будьлдина А.А. - «Умничка» г. Тюмень,
ул. Мельникайте 131 а. тел. 8 800 100 67 60, 72@umnichka.info

1.3. Заводской номер _____.

1.4. Дата выпуска _____.

1.5. Детская метеоплощадка предназначена для использования в детских образовательных учреждениях.

2. Основные технические данные

2.1. Размер площадки для размещения метеостанции – 5000 x 5000 мм

2.2. Максимальная высота от уровня поверхности метеоплощадки до верхней отметки флюгера - 3500 мм.

2.3. Общая масса метеоплощадки комплектации:

ПРО – 400 кг.

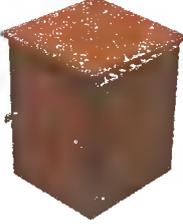
СТАНДАРТ – 350 кг.

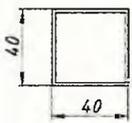
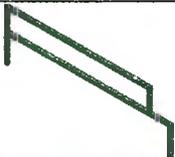
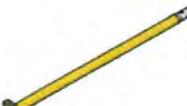
ЛАЙТ- 200 кг.

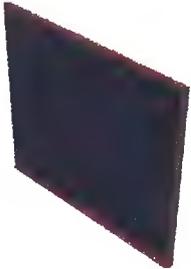
3. Комплектация

*Жирным шрифтом выделены основные части. Обычным шрифтом – элементы основных частей.

№	Наименование	Комплекта ция	Артикул	Количество	Размер		ПРО	Стандарт	Лайт
1	Заборчик		ЗМП-001				+	+	
1.1	Пролет забора	Крепление: саморез крепёжный (44шт)	ПЗ-001	11	530*160 0*20 мм		+	+	
1.2	Столб заборный углового соединения	-	СЗ-001	4	65*65*1 190 мм		+	+	

1.3	Столб заборный последовательного соединения	-	СЗ-002	6	110*40*1190 мм		+	+	
1.4	Столб заборный последовательного соединения односторонний	-	СЗ-003	2	65*40*1190 мм		+	+	
2	Метеобудка						+	+	+
2.1	Метеобудка	Крепление: болт М6*30 (4шт), шайба М6 (4шт), гайка М6(4шт), винт М4 (38шт) гайка самоконтр. М4 (38шт), уголок крепления (4шт), колпачок составной М6(4шт)	МБ-002	1	438*404*595 мм		+	+	+
2.2	Стойка метеобудки	-	СМБ-1700	1	40*40*1700 мм		+	+	+

										
3	Барометр	-	БАР	1			+	+	+	✓
4	Термогигрометр	-	ТЕРМ	1			+	+	+	✓
5	Подиум	-	ПМП-001				+	+	+	
5.1	Опора подиума	-	ОП-1120	2	350*1120 мм		+	+	+	✓
5.2	Доска подиумная	Крепление: болт М6*55 (16шт), гайка М6 (16шт)	ДП-001	✓ 8	140*980 мм		+	+	+	?
5.3	Доска подиумная	Крепление: болт М6*55 (4шт), гайка М6 (4шт)	ДП-002	✓ 2	140*980 мм		+	+	+	?
5.4	Доска подиумная	Крепление: болт М6*55 (16шт), гайка М6 (16шт)	ДП-003	✓ 4	140*980 мм		+	+	+	?
6	Труба составная верхняя	Крепление: Болт М10*25 (2шт), шайба гроверная М10 (2шт), колпачок составной М10 (2шт)	ТС-1840	2	32*1840 мм		+	+	+	✓
7	Труба составная средняя	Крепление: Болт М10*25 (2шт), шайба гроверная М10 (2шт), колпачок составной М10 (2шт)	ТС-1500	2	32*1500 мм		+	+	+	✓
8	Труба составная нижняя	-	ТС-770	2	32*770 мм		+	+	+	✓
9	Ветровой рукав	-	ВР-1	1	400*1180 мм		+	+	+	✓
10	Флюгер	Крепление: болт М4, шайба, гайка М4 2шт;	ФП-001	1	560*610 мм		+	+	+	✓

11	Стенд магнитно меловой	-					+	+	
11.1	Рабочая поверхность	-	ММС-МП		1265*14 15*22мм		+	+	
11.2	Опора стенда <i>КС</i>	Крепление: болт М6*50 (4шт), шайба М6 (4шт), гайка М6 (4шт), колпачок М6 (4шт)	ОС-180	2 ✓	20*40*1 800 мм		+	+	
12	Солнечные часы ✓						+	+	+
12.1	Циферблат часов ✓	-	СЧ-50	1	D=500м м		+	+	+
12.2	Опора ✓	Крепление: болт М6*25 (4шт), шайба М6 (6шт), гайка самоконтр. М6 (6шт), колпачок составной М6 (5шт)	ОПСЧ- 120 <i>КС</i>	1	1200 мм		+	+	+

13	Осадкомер ✓	Крепление: болт М6*25 (3шт), гайка М6 (3шт), колпачок составной М6 (3шт)	ОСМ	1	430*240 мм		+	+	+	✓
13.1	Ведро осадкомера			1			+	+	+	
13.2	Мерная ёмкость осадкомера			1			+	+	+	
13.3	Опора осадкометра		ООС-200	1	1990*40 мм		+	+	+	✓
14	Кормушка с креплением в сборе						+	+	+	
14.1	Кормушка	Крепление: болт М6*35 (2шт), шайба М6 (2шт), гайка М6 (2шт), колпачок составной М6 (2шт)	КОР-001	1	235*290 *300 мм		+	+	+	✓
14.2	Крепление кормушки	Крепление: болт М4(4шт)	КК-001	1	300*200 мм		+	+	+	?
15	Подставка под цветочные горшки						++	+	+	

участок (4)

15.1	Подставка под горшки	Крепление: болт М6*30 (8шт), гайка колпачковая М6 (8шт)	ПЦГ-04	2	70*125*600 мм		++	+	+
15.2	Столб подставки под цветы	-	СПЦ-01	1	20*20*1490 мм		++	+	+
15.3	Горшки под цветы			4			++	+	+
16	Линейка измерения ✓		ЛИ-1500	1 ✓ цет	20*40*1490 мм		+	+	+
17	Скамейка и столик		СКС-001				+		
17.1	Доска столешницы ✓ нет доски	Крепление: болт М6*55 (8шт), гайка М6 (8шт), шайба М6 (8шт), колпачок составной М6 (8шт)	ДСТ-100	4 ✓	25*135*990 мм		+		
17.2	Доска скамеечная	Крепление: болт М6*55 (8шт), гайка М6 (8шт), шайба М6 (8шт), колпачок составной М6 (8шт)	ДСК-100	4	30*70*990 мм		+		
17.3	Опора скамеечная		ОСК-300	2	970*570 мм		+		

2шт есть

17.4	Стойка под заливку ✓	Крепление: болт М6*30 (8шт), гайка М6 (8шт), шайба М6 (8шт)	СПЗ-001	4 2шт 1шт	20*20*2 23 мм		+		?
17.5	Распорка для ОСК-300	Крепление: болт М6*50 (8шт), гайка М6 колпачковая (8шт)	РОСК-712	2	20*40*7 28 мм		+		✓
18	Ловец облаков						+		
18.1	Рамка ловца облаков в сборе	Крепление: гайка самоконтр. М8 (1шт), гайка колпачковая М8 (1шт), шайба М8 (1шт)	ЛО-45	1	20*500* 600 мм		+		✓
18.2	Столб ловца облаков ✓	-	СТЛО-001	1	40*40*1 490 мм		+		?
19	Гололёдный станок и мерзлометр						+		
19.1	Опора гололёдного станка и мерзлометра (верхняя часть) ✓	Крепление: болт М6*55 (4шт), шайба М6 (2шт), гайка самоконтр. М6 (4шт), колпачок составной М6 (8шт)	ОГС-1690	2	40*40*1 690 мм		+		?

19.2	Опора гололёдного станка и мерзлометра (нижняя часть)		ОГС-800	2	40*40*800 мм		+		
19.3	Гололёдный станок	Крепление: болт М6*50 (2шт), гайка колп. М6 (2шт),	ГС-360	1	360 мм		+		
19.4	Трос мерзлометра	Крепление: болт М6*50 (2шт), колпачок составной М6 (4шт)	ТГС-1000	1	1000 мм		+		
20	Панель визуализации погодных условий в сборе						+	+	+
20.1	Панель визуализации погодных условий		ПВП-26	1	850*1100*26 мм		+	+	+
20.2	Опора панели визуализации	Крепление: Болт М6*50 (4шт), шайба М6 (4шт), гайка М6 (4шт)	ОПВП-1650	2	40*20*1650 мм		+	+	+

21	Панель с правилами		ПСП				+	+	+
21.1	Стойка панели с правилами		СТПСП	1	20*20*2000 мм		+	+	+
21.2	Табличка с правилами	Крепление: Болт М6*30 (2шт), шайба М6 (2шт), гайка М6 (2шт)		1	297*420*3 мм		+	+	+
22	Входная группа		ВХГ				+		
22.1	Вывеска	Крепление: Болт М6*45 (4шт), шайба М6 (4шт), гайка М6 (4шт)	ВВХГ-001	1			+		
22.2	Стойка	Крепление: Болт М6*65 (4шт), шайба М6 (4шт), гайка М6 (4шт), колпачок составной М6 (4шт)	СТВХГ-001	2			+		

4. Гарантийные обязательства

4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детской метеоплощадки требованиям ГОСТ Р 52169-2003 при соблюдении эксплуатантом (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.2. Срок гарантии на изделие 12 мес. со дня поставки изделия эксплуатанту (владельцу).

4.3. При нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения оборудования изготовитель не несет ответственности за выход из строя как оборудования в целом, так и его отдельных элементов.

5. Рекламации

5.1. В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового комплекса в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование детского игрового комплекса, заводской номер и дату выпуска; даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы,
- сведения об имевшихся неисправностях.

6. Инструкция по монтажу

6.1. Монтаж детской метеоплощадки может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

6.2. Установка детского игрового комплекса проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5000 × 5000 мм.

6.3. Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно [разделу 3](#) настоящего паспорта;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

6.4. Установка детской метеоплощадки проводится согласно схеме, представленной на рисунке 4.

6.5. Вход на площадку, до полного отвердевания бетона, должен быть ограничен и площадка должна быть огорожена сигнальной оградительной лентой.

6.6. Все столбы и опоры и стойки рекомендуем бетонировать для должной фиксации в целях обеспечения безопасности эксплуатации.

В ином случае производитель не несёт ответственности.

6.7. Для установки площадки необходимо:

Бетонного раствора не менее 0,6м³;

Бур с диаметром шнека 200мм и длиной не менее 1000мм;
Лопата совковая 1шт;
Лопата штыковая 1шт;
Гаечный ключ на 10;
Гаечный ключ на 17;
Гаечный ключ на 13;
Торцевой ключ на 7;
Шуруповёрт;
Бита для шуруповёрта PH2;
Отвёртка фигурная;
Отвёртка прямошлицевая;
Молоток;
Рулетка (длиной не менее 5м);
Уровень

Установка оборудования

Забор

1. Определяем границы для установки заборчика. Под 12 столбиков (СЗ-001, СЗ-002, СЗ-003) (Стр.20)
2. Размечаем расположение под столбики, как указано на Рис.2 (СЗ-001, СЗ-002, СЗ-003) и бурим отверстие на глубину 50 см расстояние между столбами 160 см. (диаметр отверстия не менее 20см)
3. Собираем забор из столбов (СЗ-001, СЗ-002, СЗ-003) и пролётов ПЗ-крепим между собой с помощью крепёжных саморезов. (по 4 шт на один заборный пролёт)
4. Бетонируем СЗ-001, СЗ-002, СЗ-003, выставив их по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Метеобудка

1. Собираем метеобудку, как указано на Рис.7 (Стр.25)
2. Прикручиваем стойку (СМБ-1700) к метеобудке на болты М6*30 гайкой с шайбой. (Стр.25)
3. Размечаем и забуриваем отверстие под стойку, рис.1 (рекомендованная глубина вкапывания 70 см, диаметр отверстия не менее 20см).
4. Бетонируем стойку, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Подиум

1. Опоры подиума (ОП-1120) скрепляем с подиумной доской (ДП-001) рис.3 (Стр.21)

2. Крепим доску подиумную (ДП-002) рис.3 (Стр.21)
3. Прикручиваем боковую доску (ДП-003) (Стр.21)
4. Размечаем место установки подиума, рис.1. При необходимости выравниваем площадку по уровню.
5. Выставляем подиум по уровню. Приложив силу, вдавить опоры подиума в грунт до упора.

Ветровой рукав

1. Размечаем место установки ветрового рукава, рис.1. (Стр.18)
2. Бурим отверстие (рекомендуемая глубина не менее 70см, диаметр отверстия не менее 20см).
3. Устанавливаем ТС-740
4. Бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)
5. После отвердевания бетона соединить между собой ТС-1840 и ТС-1490 на болты М10*25, вставить ветровой рукав на стержень в верхней части ТС-1840, предварительно проверив наличие шарика в трубке ветрового рукава. Затем собранную часть установить на ТС-740 и закрепить на болты.

Флюгер

1. Размечаем место установки флюгера, рис.1. (Стр.18)
2. Бурим отверстие (рекомендуемая глубина не менее 70см, диаметр отверстия не менее 20см).
3. Устанавливаем ТС-740
4. Бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300).
5. После отвердевания бетона соединить между собой ТС-1840 и ТС-1490 на болты М10*25, вставить флюгер на стержень в верхней части ТС-1840, предварительно проверив наличие шарика в трубке флюгера.
6. Устанавливаем указатель сторон света у основания стержня в верхней части ТС-1840 и фиксируем болтами с гайками М4.
7. Затем собранную часть установить на ТС-740 и закрепить на болты.

Магнитно-меловой стенд

1. Прикручиваем стенд (ММС) к опорам (ОС-180) на болты М6*50 с гайкой.

2. Размечаем место установки стенда, рис.1 (Стр.18)
3. Бурим отверстия (рекомендуемая глубина не менее 70 см, диаметр отверстия не менее 20см)
4. Устанавливаем стенд
5. Бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Солнечные часы

1. Прикручиваем гномон к солнечным часам на гайки М6, рис.6 (Стр.24)
2. Прикручиваем опору (ОПСЧ-120) к солнечным часам.
3. Размечаем место установки солнечных часов, рис.1(Стр.18)
4. Бурим отверстие (рекомендуемая глубина не менее 70 см, диаметр отверстия не менее 20см)
5. Устанавливаем, направив гномон в сторону севера и бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Стол со скамейкой

1. Соединяем опоры (ОСК-300) распорками (РОСК-712) на болты М6*50 мм. Рис.4 (Стр.22)
2. Прикручиваем доску столешницы (ДСТ-100) и доску скамеечную (ДСК-100) к опорам (ОСК-300). Рис.4 (Стр.22)
3. Прикручиваем стойки под заливку к опорам (ОСК-300) на болты М6*30 мм. Рис.4 (Стр.22)
4. Размечаем место установки, рис.1 (Стр.18)
5. Бурим отверстия (рекомендуемая глубина не менее 30см, диаметр отверстия не менее 20см)
6. Устанавливаем и бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Осадкомер

1. Крепим осадкомер (ОСМ) к опоре (ООС-2) на болты.
2. Размечаем место установки осадкомера, рис.1 (Стр.18)
3. Бурим отверстия (рекомендуемая глубина не менее 70см, диаметр отверстия не менее 20см)

4. Устанавливаем и бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Кормушка

1. Соединяем кормушку (К-001) с креплением для кормушки КК-001 на болты
2. Крепим на любое место к составным трубам с помощью предусмотренных хомутов.

Гололёдный станок и мерзлометр

1. Соединяем верхние части опор мерзлометра и гололёдного станка с нижними частями опор на болты
2. Крепим трос мерзлометра (ТГС-1000) и гололёдный станок (ГС-360) к опорам мерзлометра и гололёдного станка с помощью болтов в комплекте. Рис. 8.1, 8.2 (Стр.26)
3. Размечаем место установки, рис.1(Стр.18)
4. Бурим отверстия (рекомендуемая глубина не менее 70см, диаметр отверстия не менее 20см)
5. Устанавливаем и бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Ловец облаков

1. Соединяем стойку (СТЛО-1500) с ловцом облаков (ЛО-45) с помощью гайки в комплекте. Рис. 5 (Стр.23)
2. Размечаем место установки, рис.1 (Стр.18)
3. Бурим отверстие (рекомендуемая глубина не менее 70см, диаметр отверстия не менее 20см)
4. Устанавливаем и бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Стойка под цветы

1. Соединяем СПЦ-01 с ППЦГ-04 на болты.
2. Размечаем место установки, рис.1 (Стр.18)
3. Бурим отверстие (рекомендуемая глубина не менее 70см, диаметр отверстия не менее 20см)
4. Устанавливаем и бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Линейка

1. Размечаем место установки, рис.1 (Стр.18)
2. Бурим отверстие (рекомендуемая глубина 49см, диаметр отверстия не менее 20см)
3. Устанавливаем и бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Панель визуализации погодных условий

1. Прикручиваем панель (ПВП-16) к опорам (ОПВП-1650) на болты
2. Размечаем место установки, рис.1 (Стр.18)
3. Бурим отверстие (рекомендуемая глубина не менее 70см, диаметр отверстия не менее 20см)
4. Устанавливаем и бетонируем, выставив по уровню (рекомендуемая марка бетонного раствора не ниже М300)

Входная группа

1. Прикручиваем (ВВХГ-001) к стойкам (СТВХГ-001) на болты
2. Затем, собранную конструкцию прикручиваем к заборным столбикам (СЗ-003)

1. Метеобудка
2. Термогигрометр
3. Барометр
4. Надежный замок на метеобудку
5. Кормушка для птиц
6. Линейка для измерения снежного покрова
7. Осадкомер
8. Мералометр
9. Гололедный станок
10. Магнитно-меловой стенд
11. Солнечные часы
12. Подиум
13. Подставка для цветов
14. Ловец облаков
15. Столик с лавочкой
16. Набор цветочных горшков
17. Ограждение забором
18. Флюгер
19. Ветровой рукав
20. Панель визуализации погодных условий
21. Входная группа



Рисунок 1 - Схема установки

7. Правила безопасной эксплуатации площадки

7.1. Метеоплощадка используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен проводить регулярный визуальный осмотр.

7.2. Если во время осмотра будут обнаружены какие-то неполадки, то они должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для детей.

8. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации

8.1. Перед началом эксплуатации детской метеоплощадки проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

9. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

9.1. Регулярный визуальный осмотр оборудования детской метеоплощадки необходимо проводить еженедельно. При еженедельном осмотре проверяют прочность конструкций, а также узлы крепления.

9.2. Функциональный осмотр оборудования детской метеоплощадки необходимо проводить один раз в три месяца. При функциональном осмотре проверяют устойчивость конструкции.

9.3. Ежегодный основной осмотр оборудования детского игрового комплекса проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев.

10. Приложение

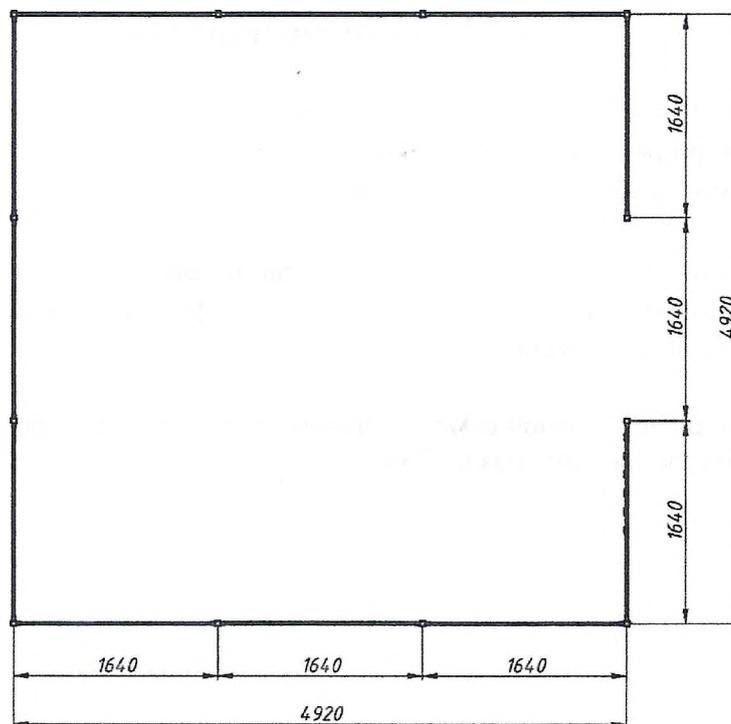
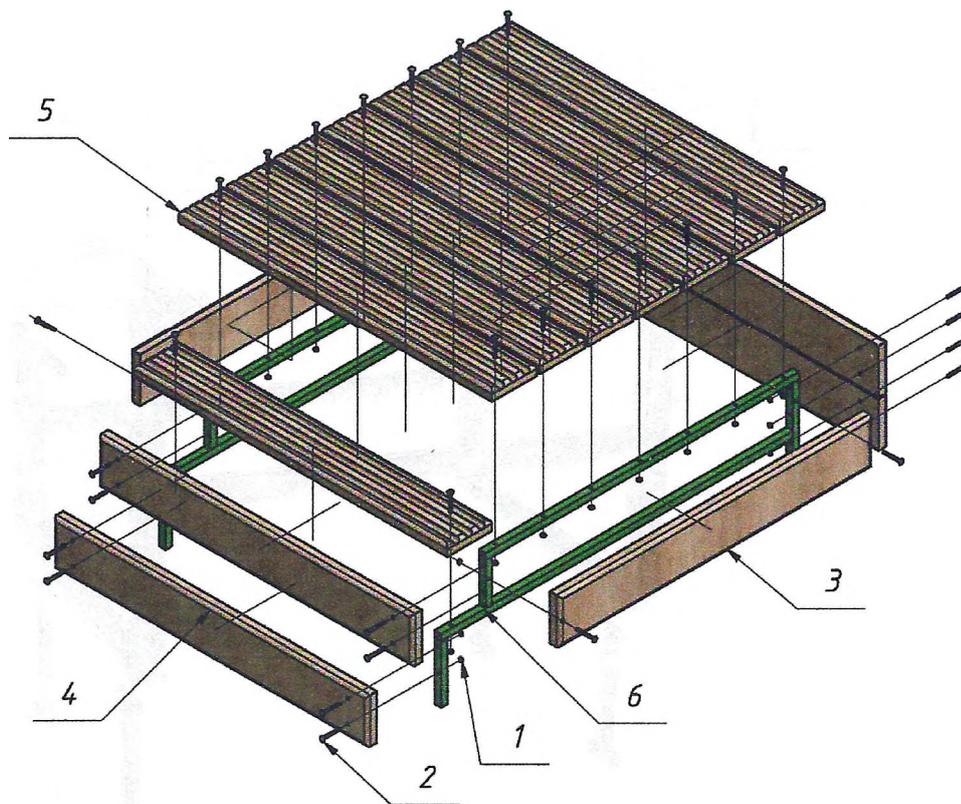
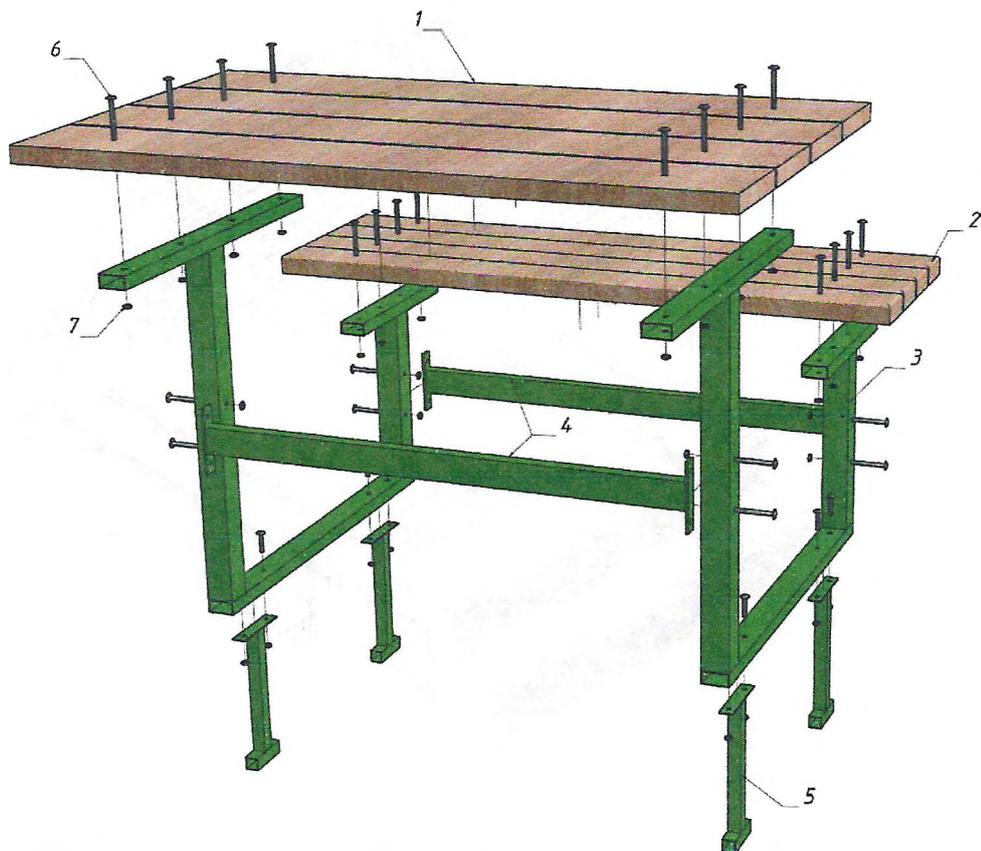


Рисунок 2 - схема расположения деталей забора



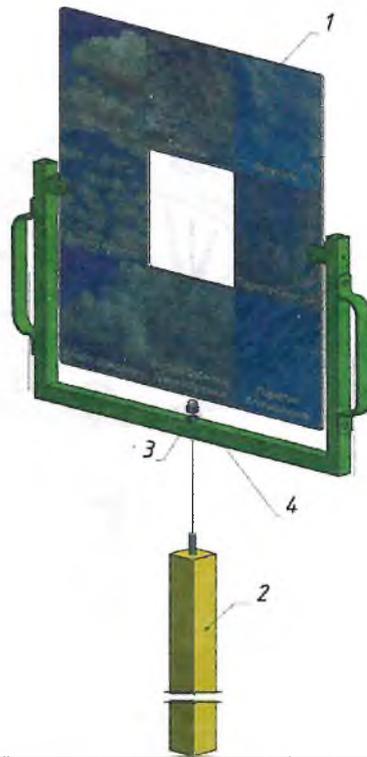
№ п/п	Название	Колл-во
1	Гайка М6	36
2	Болт М6	36
3	Доска подиумная ДП-002	2
4	Доска подиумная ДП-003	2
5	Доска подиумная ДП-001	8
6	Опора подиума ОП-1120	2

Рисунок 3 - схема сборки подиума



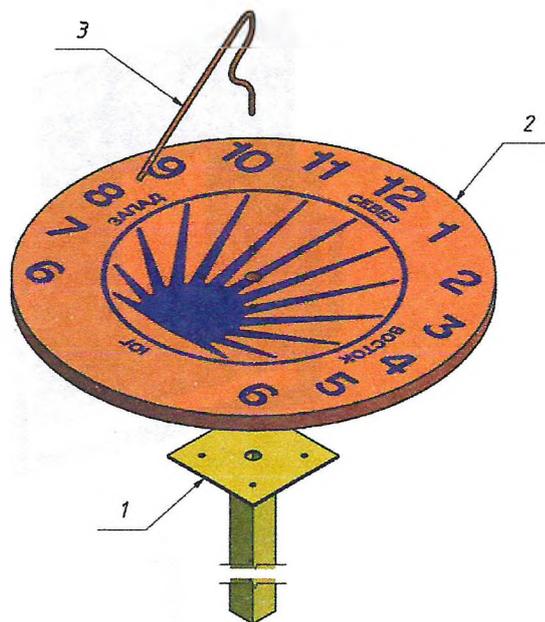
№ п/п	Название	Колл-во
1	Доска столешницы ДСТ-100	4
2	Доска скамеечная ДСК-100	4
3	Опора скамеечная ОСК-300	2
4	Распорка РОСК-712	2
5	Стойка под заливку СПЗ-001	4
6	Болт М6	32
7	Гайка М6	32

Рисунок 4 - Схема сборки скамейки со столиком



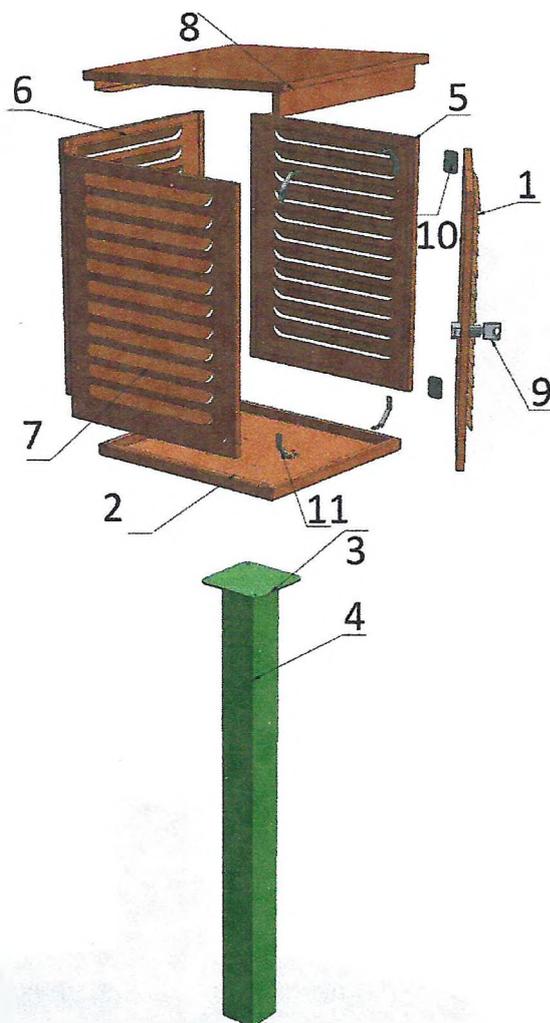
№ п/п	Название	Колл-во
1	Верхняя поворотная часть ловца облаков ЛО-45	1
2	Стойка СТЛО-001	1
3	Гайка М6	1
4	Гайка М6 колпачковая	1

Рисунок 5 - Схема сборки ловца облаков



№ п/п	Название	Колл-во
1	Опора ОПСЧ-120	1
2	Солнечные часы СЧ-50	1
3	Гномон	1

Рисунок 6 - Схема сборки солнечных часов



№ п/п	Название	Колл-во
1	Лицевая решетка метеобудки	1
2	Дно метеобудки	1
3	Пластина стойки	1
4	Стойка	1
5	Решетка правая	1
6	Решетка задняя	1
7	Решетка левая	1
8	Крыша метеобудки	1
9	Замочек	1
10	Петля	2
11	Уголок жесткости метеобудки	4

Рисунок 7 - Схема сборки метеобудки

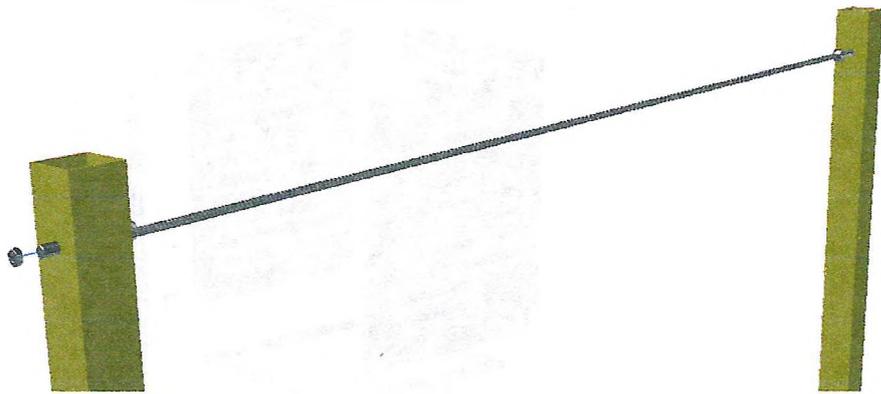


Рисунок 8.1 - Схема сборки гололедного станка и мерзлометра



Рисунок 8.2 - Схема сборки гололедного станка и мерзлометра



ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЕТСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКИ

ВНИМАНИЕ!

Дети до 12 лет должны находиться на детской метеостанции под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых, перед использованием игрового оборудования убедитесь в его безопасности и отсутствии посторонних предметов

УВАЖАЕМЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ! НА ДЕТСКОЙ МЕТЕОПЛОЩАДКЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

**Находиться детям в возрасте до 12 лет, без сопровождения взрослых;
Разбрасывать и складывать мусор, пищевые отходы и т.д.;
Использовать игровое оборудование не по назначению;
Приводить в негодность (ломать) оборудование метеоплощадки;**



НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ ЭКСТРЕННЫХ ВЫЗОВОВ:

МЕДИЦИНСКАЯ СЛУЖБА : ☎ 03 ☑ 030

СЛУЖБА СПАСЕНИЯ: ☑ 112



Разработано и изготовлено ТМ Умничка
625007, Россия, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 131а.
По всем вопросам обращаться по тел. 8 (800) 100-67-60
Официальный сайт: umnichka.rf, meteoploshadka.rf