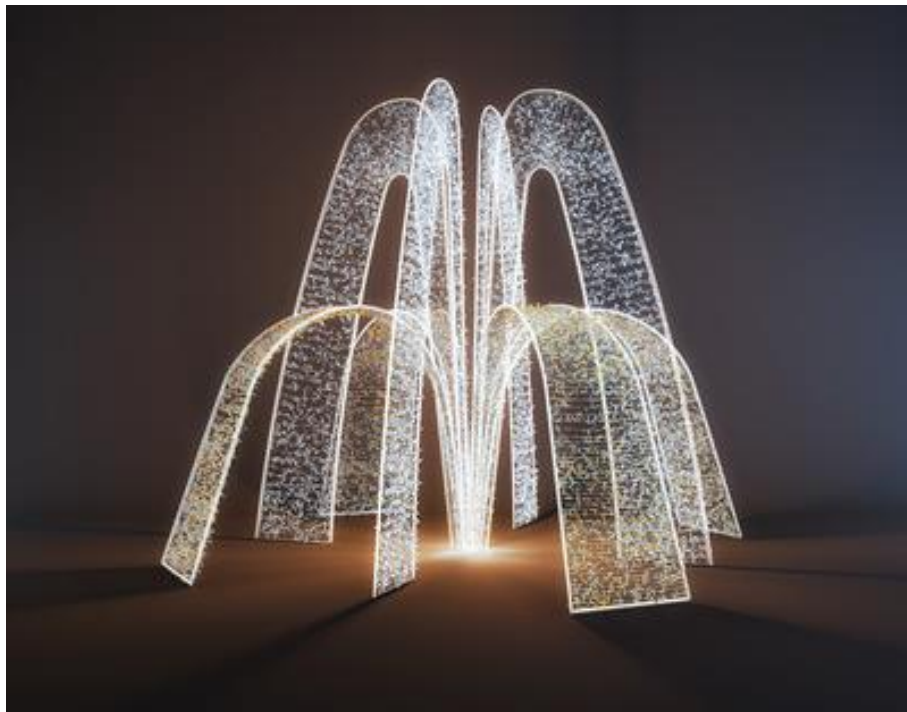

Приложение 3

Техническая документация

Световая конструкция
«Горка»



Содержание

1. Краткое описание.	3
2. Порядок сборки.	3
3. Подключение световой конструкции.	10
6. Хранение.....	10
7. Гарантия изготовителя.	10
8. Требования безопасности.....	11

1. Краткое описание.

Конструкция состоит из металлокаркаса, на который с помощью нейлоновых стяжек, крепятся светодиодные элементы (светодиодные гирлянды).

Источником света являются светоизлучающие диоды (LED).

Светодиодная гирлянда - водонепроницаемая, защищена от ультрафиолета. Потребляемая мощность 1 диода - 0,044Вт. Ресурс работы светодиодов 100000 часов.

2. Порядок сборки.

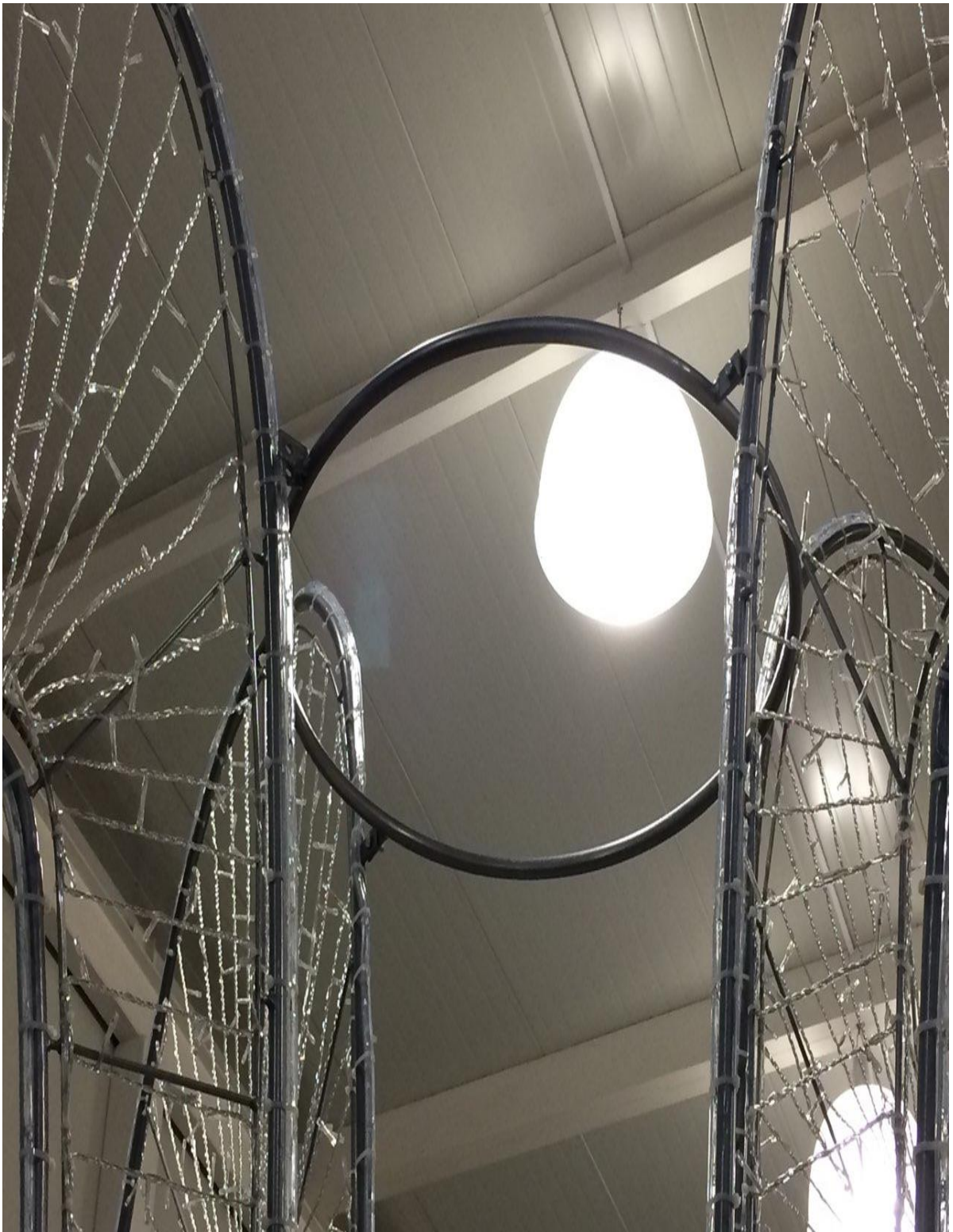
- 1) Выбрать ровную горизонтальную поверхность, предпочтительно с твердым верхним покрытием (асфальт, бетон), способным выдержать вес световой конструкции.
- 2) На площадку установить основание световой конструкции и закрепить соединительными болтами.



(основание фонтана)



3) Установить и закрепить большие лучи конструкции.



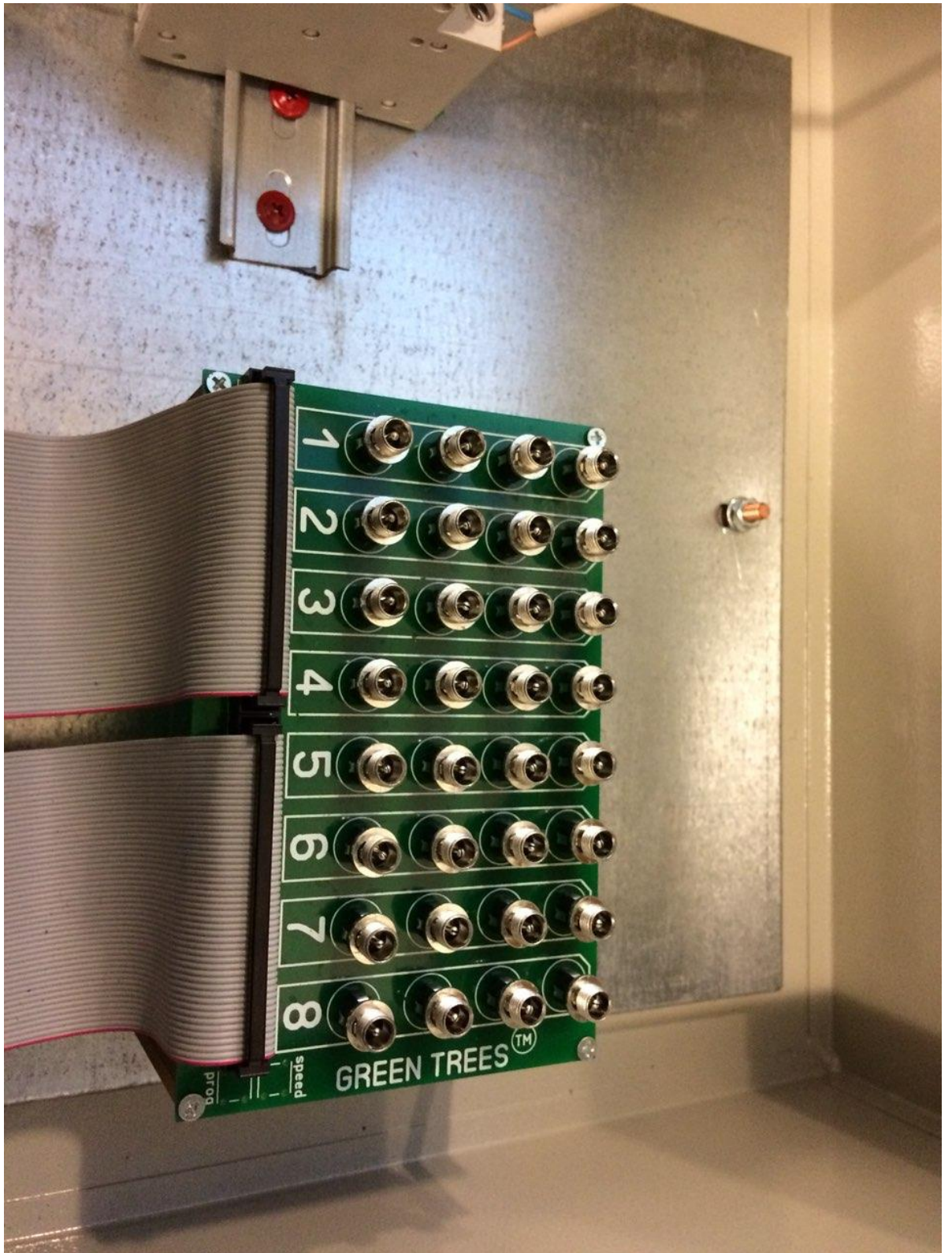
4) Установить и закрепить малые лучи фонтана.



5) Установить раскосы(усиление конструкции), закрепить.



6) Подключить лучи фонтана в шкаф управления по номерам (1,2,3...8)





Внимание!!!

При сборке фонтана, не дергать и не брать отдельные части конструкции за гирлянды – это может привести к обрыву цепи.

3. Подключение световой конструкции.

- 1) Последовательно подключить каждый элемент конструкции к шкафу управления.
- 2) Подключить питающий провод на 220В к автоматическому двухфазному выключателю.
- 3) Подать на питающий провод напряжение.
- 4) Перевести автоматический выключатель в рабочее положение.
- 5) Убедиться в работоспособности световой конструкции.

4. Комплектация световой конструкции.

- Большой луч – 4 шт.
- Малый луч – 4шт.
- Основание – 1шт.
- Верхушка (обруч) – 1 шт.*
- Шкаф управления – 1шт.

5. Технические характеристики световой конструкции.

Таблица 1

Наименование	Параметры
Высота конструкции	3.5м
Диаметр основания	3.0м
Питающее напряжение	220В
Потребляемая мощность не менее	210Вт
Диапазон рабочих температур при эксплуатации светодиодных элементов	от -25°С до +30°С
Степень защиты светодиодных элементов проникновения пыли и воды	IP-54
Вес, кг	96
Объем, м3	4

6. Хранение.

Хранение световой конструкции осуществляется в разобранном виде в сухом помещении при температуре не ниже 0 С.

7. Гарантия изготовителя.

Гарантия на устойчивость монтажа изделия и результат выполненных работ по монтажу изделия устанавливается организацией, производящей монтажные работы.

8. Требования безопасности.

Сборка-разборка конструкции производится квалифицированным персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности.

При установке световых элементов конструкцию необходимо принять меры для исключения поражения электрическим током человека.