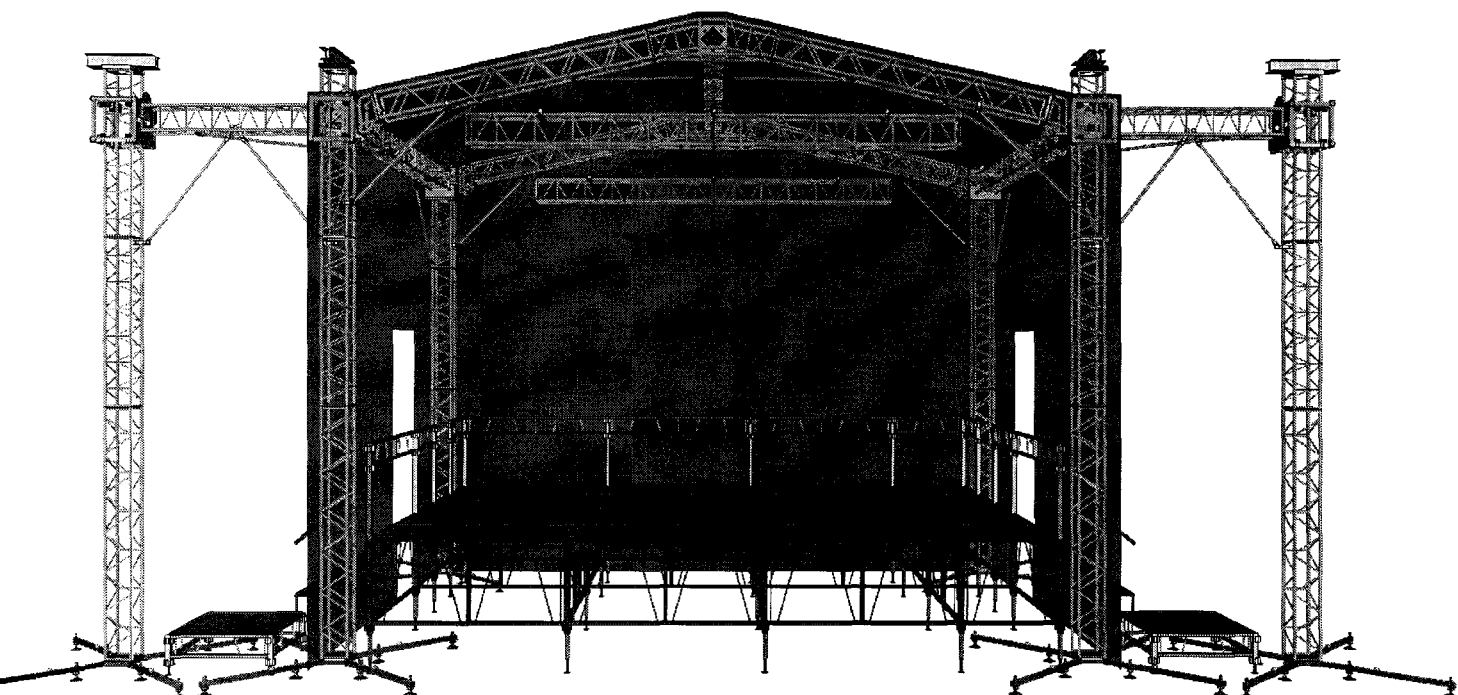
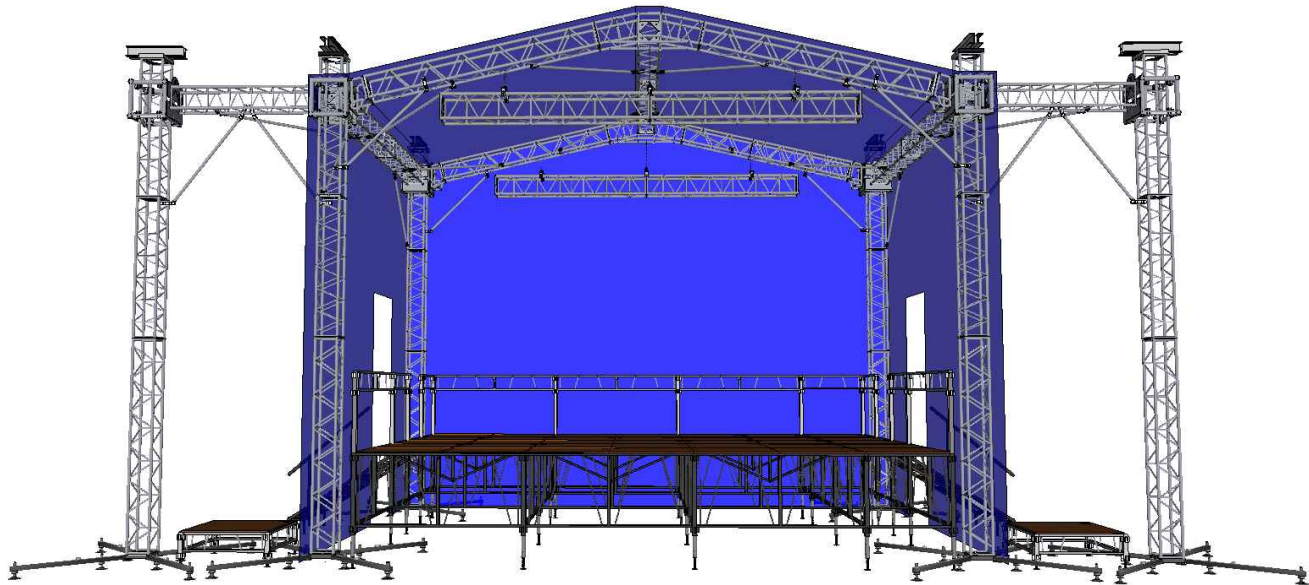


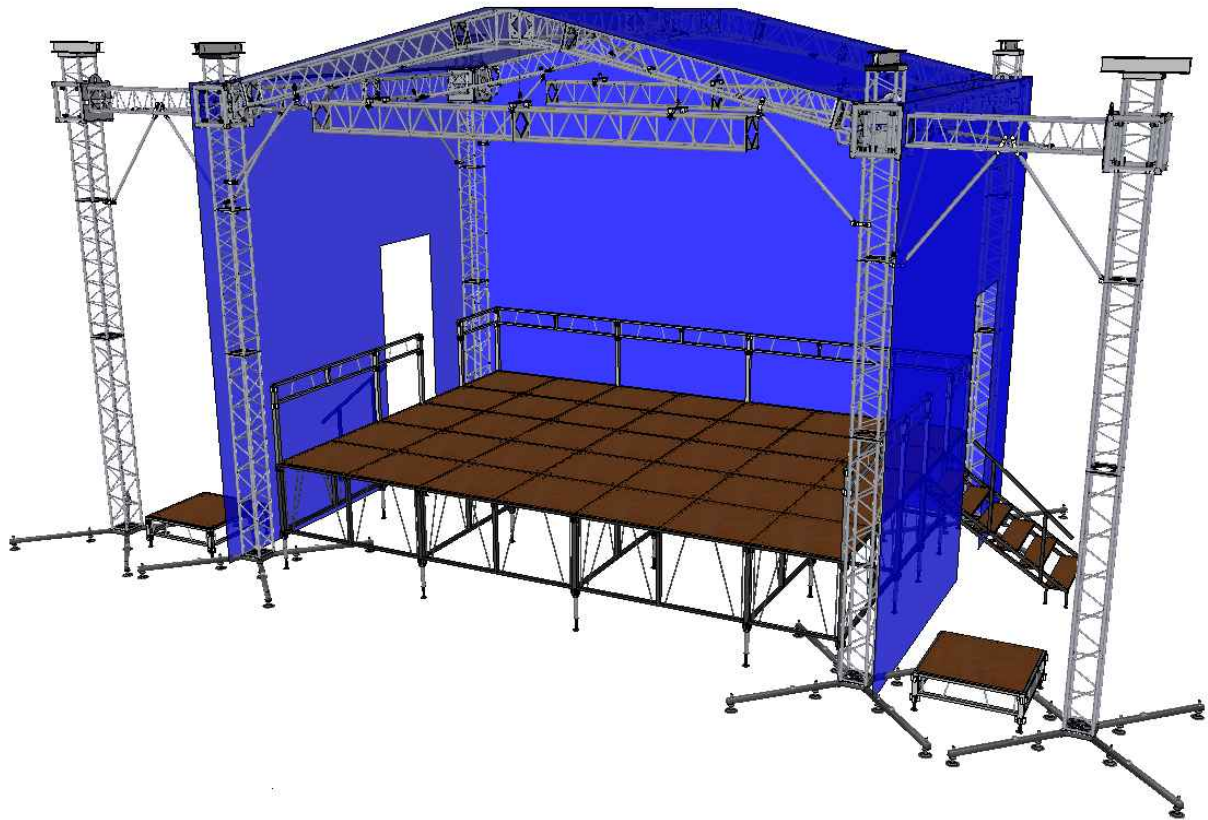
Технический паспорт

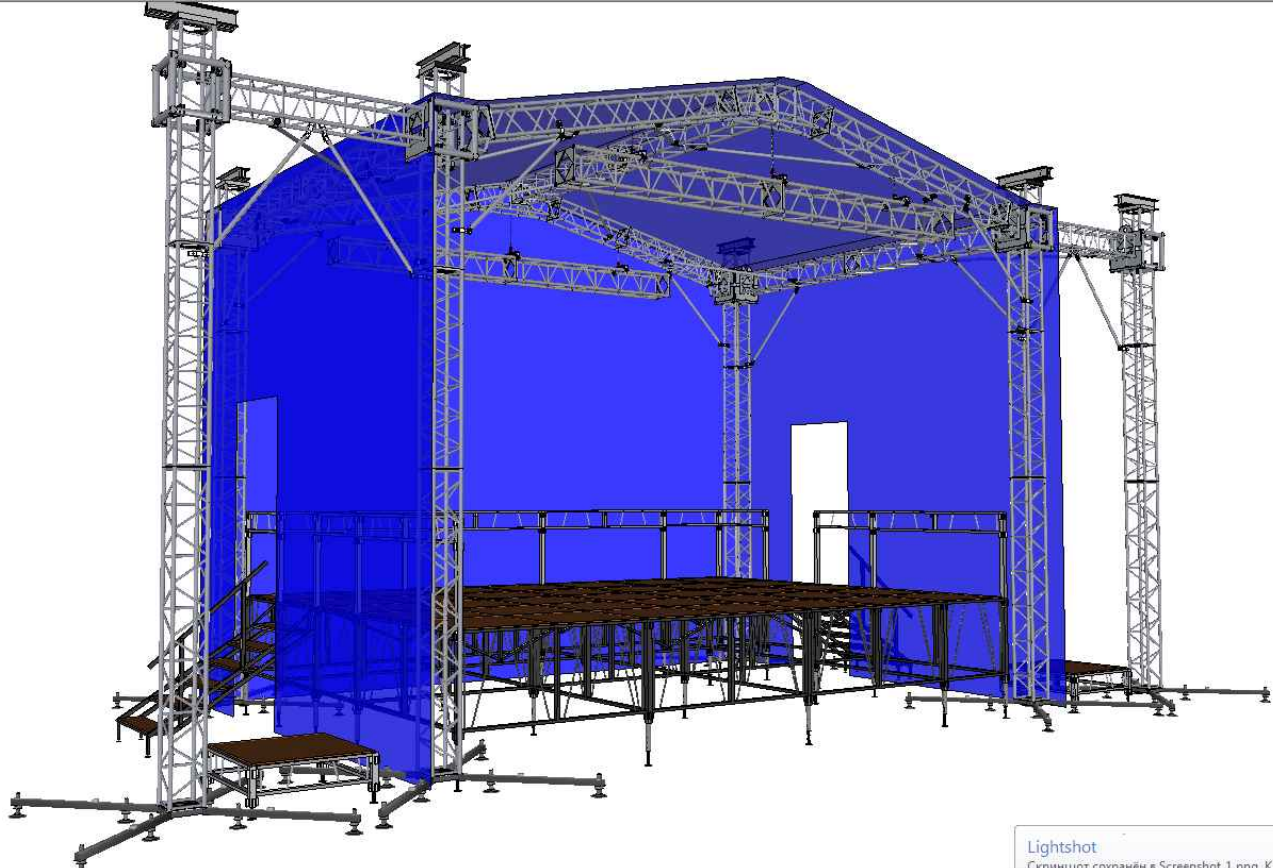
Сценический комплекс Конёк 8,4 х 6
с ручными лебедками, порталами,
оградительными барьерами, светофермами



ООО «АКПО»
г. Нижний Новгород 2014 год.







Lightshot

Скриншот сохранён в Screenshot_1.png. Кликните

1. Введение

Сценический комплекс (СК) – это комплект: подиум (сцена) и тентовая конструкция – крыша, несущая на себе световое и звуковое оборудование, и укрывающая все, что под ней находится от дождя и снега.

Подиумы производства "АКПО" строятся из модулей размером 1200х1200 мм и высотой от 1000-1500 мм. В комплект обязательно входит лестница, что особенно важно для обеспечения безопасности. Все покрашены порошковой краской, такое покрытие гарантирует долговечность, склонных к коррозии, металлических деталей. Настил сцены складывается из листов ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм с антипроскальзывающим шероховатым покрытием, которое обеспечивает должную безопасность артистов в сырую погоду.

Время сборки сценического комплекса без применения спецтехники бригадой из 4-х обученных человек – не более 2,5 часа

Общий вес/объем сценического комплекса: 3 800 кг / 30 м³

Несущие характеристики подиумной конструкции:

Допустимое напряжение на м² – 750 кг

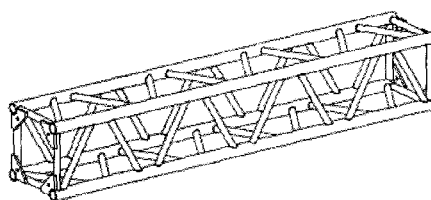
Несущие характеристики основной фермы

Ферма 350х350

Сплав трубы АД-35т1

Основная труба 50х3.

вспомогательные 28х3 и 16х3.



Максимально допустимая нагрузка для ферм 350х350								
Равномерно распределенная нагрузка			Прогиб	Максимально допустимая нагрузка				Вес
Длина	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓			↓	↓ ↓	↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓	
м	кг/м	мах.кг	мм	Кг	кг	кг	кг	кг
4	828	3112	21	1789	1134	814	654	37
5	621	2905	30	1527	1074	756	599	46
6	466	2595	41	1250	903	712	536	55
7	346	2221	54	1007	811	642	498	63
8	272	1906	65	898	714	598	452	72
9	214	1723	75	784	623	517	399	81
10	159	1380	84	680	576	443	343	91
11	131	1142	95	614	512	398	301	100

2. Конкретные показатели сценического комплекса 8,4 x 6:

№	1.Наименование показателей	Требуемые значения
1.	Сцена	Наличие
1.1.	<i>Технические характеристики</i>	
1.1.1.	Высота h м.	8
1.1.2.	Ширина м.	9,5
1.1.3.	Длина м	6
2.	Планшет	Наличие
2.1.	<i>Технические характеристики</i>	
2.1.1.	Ширина м.	8,4
2.1.2.	Длина м.	6
2.1.3.	Высота планшета м.	1-1,5
2.2.	Каркас планшета	стальная профильная труба
2.2.1.	Размер 50x25мм.	Соответствие
2.2.2.	Марка стали	СТ-3сп
2.2.3.	Грунтовка гф021	Наличие
2.2.4.	Окраска порошковая черная	Наличие
2.3.	Покрытие	Наличие
2.3.1.	Щиты из влагостойкой, ламинированной, бакелитовой фанеры с противоскользящим покрытием	Наличие
2.3.2.	Цвет	коричневый
2.3.3.	Габаритные размеры 1 щита, м.	1,2x1,2
2.3.4.	Толщина мм.	18
2.3.5.	Ребра жесткости щита шт.	3
2.3.6.	Щит настила должен удобно вкладываться в пазы и надежно удерживаться в последних без болтов и шурупов.	Наличие
2.4.	Несущая способность планшета в собранном виде, кг/м ² .	750
2.5.	Приставные лестницы	Наличие
2.5.1.	Количество шт.	2
2.5.2.	Ширина лестницы, м.	1,2
2.5.3.	Поручни на каждой лестницы с правой стороны	Наличие
2.5.4.	Количество ступеней	6

2.6.	Конструкция модулей планшета должна позволять собирать подиумы различных конфигураций в зависимости от целей и задач мероприятия.	Наличие
3.	Крыша	Наличие
3.1.	<i>Технические характеристики</i>	
3.1.1.	Ширина м.	9,5
3.1.2.	Глубина м.	6
3.1.3.	Высота от планшета (сцены) м.	5,5-6
3.2.	Элементы перекрытия павильона должно быть изготовлено из алюминиевого сплава АД35Т1.	Наличие
3.2.1.	ГОСТ 18475-82.	Наличие
3.2.2.	Элементы перекрытия односкатная.	Наличие
3.2.3.	Алюминиевые фермы квадратного сечения	Наличие
3.2.3.1.	Размер, мм	350x350
3.2.4.	Между фермами дополнительные связи для поддержки кровельного тента.	Наличие
3.3.	Цепные тали	Наличие
3.3.1.	Грузоподъемность, т.	1
3.3.2.	Мешки для сбора цепи	Наличие
3.4.	Трубы верхнего и нижнего поясов фермы	Наличие
3.4.1.	Диаметр не менее 50мм,	Наличие
3.4.2.	Толщина стенки, мм	3
3.5.	Раскосы фермы	Наличие
3.5.1.	Материал	труба
3.5.1.1.	Толщина стенки	3мм;
3.5.1.2.	Диаметр мм.	25
3.6.	Ветровая нагрузка на конструкцию, м/с.	28
3.7.	Ограждающие конструкции крыши, боковых и задней стен	Влагостойкий тент
3.7.1.	Цвет	Синий
3.8.	Пространство между фермами должно быть заполнено пропорционально растяжками	Наличие