



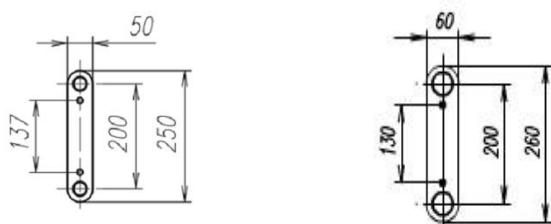
Фермы алюминиевые.

Фермой называется геометрически неизменяемая решетчатая конструкция, работающая на изгиб, элементы которой решетчато соединены в узлах и работают на осевое растяжение или сжатие при узловом нагружении.

Область применения ферм весьма обширна. Но в нашем случае, мы предлагаем алюминиевые фермы для подвеса светового, звукового, декорационного и прочего театрального и сценического оборудования. Наши фермы изготавливаются из алюминиевого сплава АД35 и ориентированы на инсталляционную и прокатную деятельность, где требования по нагрузкам достаточно высоки. Фермы имеют добровольную сертификацию.

Фермы различают по базовым видам сечения: плоские, треугольные, квадратные и прямоугольные. В некоторых случаях возможно изготовление фермы по индивидуальным чертежам и эскизам.

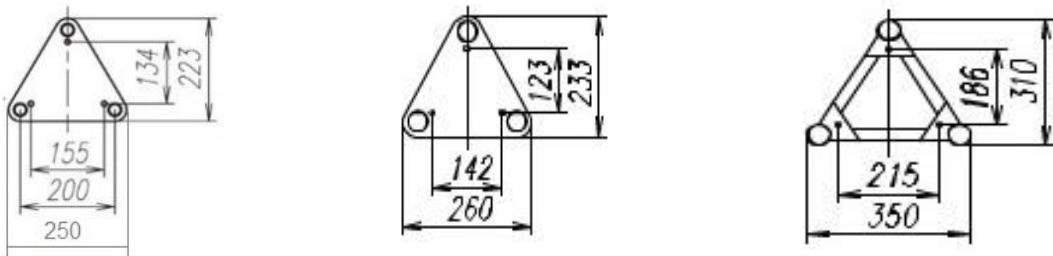
Плоские



Допустимые нагрузки на фермы плоского сечения

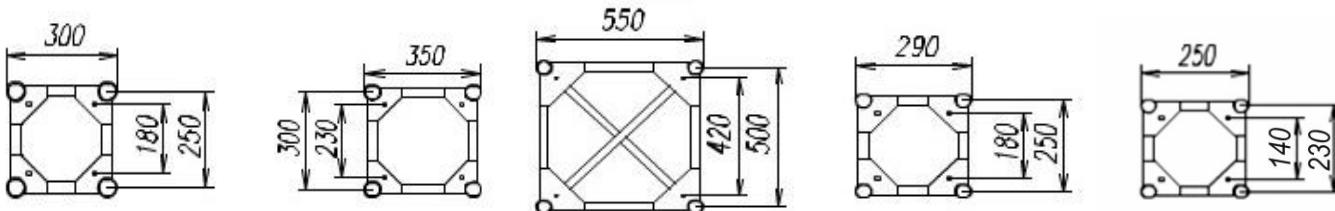
Длина м	P28		P40	
	Кг/м	Макс. кг	Кг/м	Макс. кг
4	23	90	45	180
5	17	85	28	140
6	13	78	19	114
7	7	50	14	98
8	5	40	10	80
9	3	27	5	45

Треугольные




Допустимые нагрузки на фермы треугольного сечения

Дли на	T28		T40		T50	
м	Кг/м	Макс. кг	Кг/м	Макс. кг	Кг/м	Макс. кг
4	60	240	71	284	426	1704
5	43	215	48	240	271	1355
6	33	200	34	204	187	1122
7	24	168	24	168	136	952
8	13	105	17	136	113	904
9	9	81	12	108	80	720
10	-	-	-	-	64	640

Квадратные

Допустимые нагрузки на фермы квадратного сечения

м	Q1		Q2		Q3		Q4 (Q29)		Q4-250	
	Кг/м	Макс. кг	Кг/м	Макс. кг	Кг/м	Макс. кг	Кг/м	Макс. кг	Кг/м	Макс. кг
4	519	2070	640	2563	877	3508	157	628	106	424
5	393	1964	480	2400	658	3290	125	625	82	420
6	314	1882	369	2215	489	2934	100	618	69	414
7	229	1600	270	1900	363	2541	90	615	56	390
8	174	1390	210	1690	285	2280	75	605	45	368
9	134	1200	165	1486	225	2025	60	558	38	340
10	107	1070	120	1220	167	1670	48	480	29	290

Каждый вид и серия ферм подразумевают использование стандартных длин (500мм, 1000мм, 1500мм, 2000мм, 2500мм, 3000мм), а также наличие угловых и соединительных элементов, для возможности собирать различные конфигурации павильонов, крыш, фигур. Также предлагается возможность изготовления радиальных конструкций (кругов) и арочных изделий.

С более подробным описанием и ассортиментом продукции вы можете ознакомиться, запросив информацию в офисе компании, по электронной почте и по телефонам.