

Инструкция по сборке автомобильного навеса

Используемые термины:

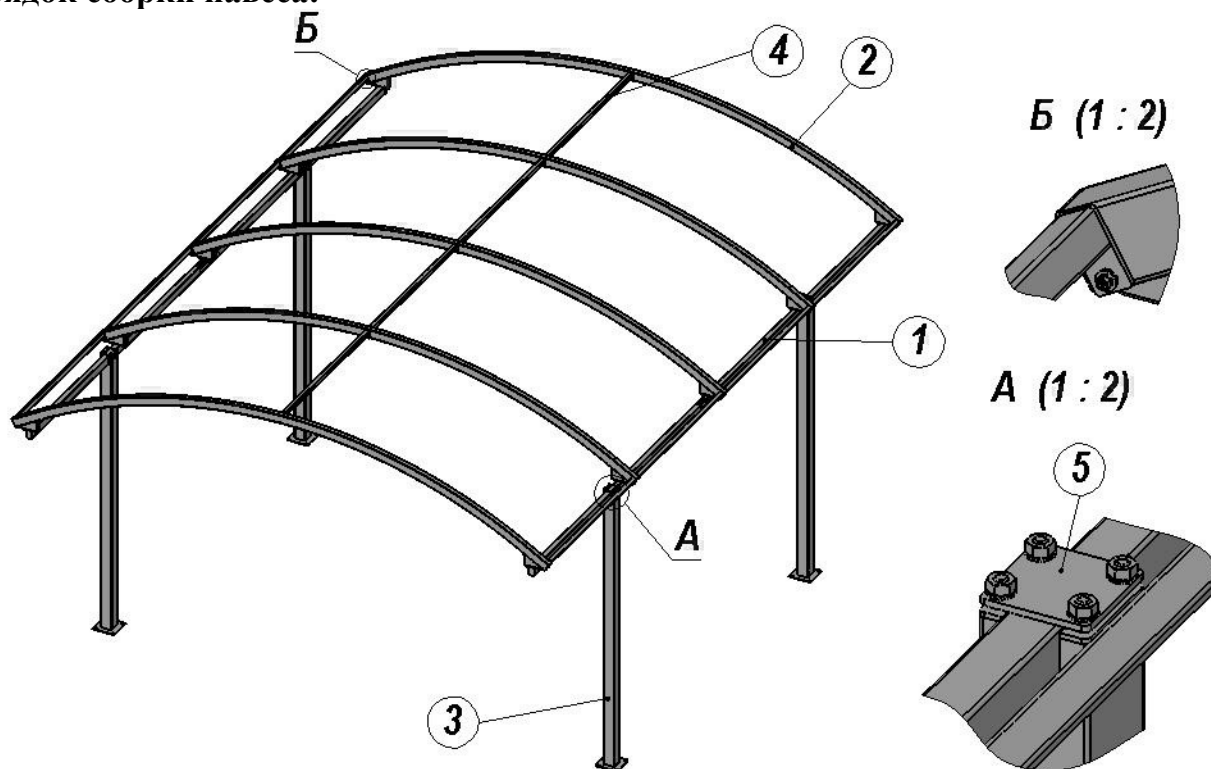
Стойка (поз.3) – опорный вертикальный элемент навеса для автомобиля (далее - навеса);

Балка (поз.1) – силовой продольный элемент навеса с проушинами для крепления дуг. Состоит из двух половин разной длины, скрепленных между собой кронштейнами;

Дуга (поз.2) – силовой и формообразующий поперечный элемент навеса с отверстиями для крепления к балке;

Перемычка (поз.4) – формообразующий продольный элемент из профильной трубы.

Порядок сборки навеса:



1. Соберите две балки. Каждая балка (поз.1) состоит из двух половин разной длины и двух кронштейнов, служащих для соединения этих половин. Кронштейн изготовлен из стального уголка и приваренных к нему гаек.

2. Установите на балки дуги (поз.2). Для этого нужно вставить в ниши дуг прижимы, изготовленные из стальной полосы с приваренными к ней гайками, подвести снизу болты с шайбами и завернуть. Рекомендуется до окончательной сборки крыши не затягивать болты до упора. Балки следует перед сборкой установить параллельно между собой.

3. Установите перемычки (поз.4) между дугами, закрепив кровельными саморезами. Рекомендуется установить сначала крайние ряды перемычек, а затем средний ряд. Каркас крыши готов. Перед покрытием поликарбонатом добейтесь равенства диагоналей каркаса.

4. Укройте каркас крыши сотовым поликарбонатом. Для этого необходимо прикрепить саморезами Н-образный соединительный профиль (НСП) к верхней линии перемычек на всю длину каркаса с шагом 300-400 мм (1 саморез в каждую дугу по линии верхних перемычек и 3 на каждую верхнюю перемычку). Рекомендуется НСП-профиль брать несколько длиннее листов поликарбоната и после установки срезать излишки. В соединительный профиль заправьте края 5-метровых листов поликарбоната. Торцы листов поликарбоната должны выступать равномерно относительно каркаса (~50 мм). Прикрепите поликарбонат саморезами: к дугам с шагом 350-450 мм (по 8 на каждую дугу), к перемычкам – 300-400 мм (по 3 на каждую перемычку). Затяните окончательно болты, крепящие дуги к балкам.

Для уменьшения волн на поликарбонате необходимо соблюдать порядок установки саморезов: а) установить первый ряд возле НСП-профиля, начиная со средней дуги; б)

установить последующие ряды, постепенно приближаясь к длинной стороне листа; в) установить саморезы по нижней линии перемычек.

Рекомендуется применять сотовый поликарбонат толщиной не менее 10 мм.

Крыша навеса готова. Вес крыши без поликарбоната составляет ~125 кг.

5. Установите крышу на стойки (поз.4). Поднимите крышу и заведите под неё поочерёдно стойки, закрепляя их гайками (с шайбами) через пластину (поз.5). В случае готового фундамента с анкерными элементами, стойки необходимо надеть на эти анкерные элементы.

Стойки могут быть установлены на готовый фундамент или в канавы для фундамента.

В последнем случае к стойкам должны быть прикреплены анкерные элементы, например анкерные болты М12×500 ГОСТ 24379.1-80. Канавка под каждую стойку должна быть размерами не менее 0,5м×0,5м×0,6м, где размер 0,6м – глубина канавы.

Перед заливкой и во время отверждения бетона необходимо зафиксировать конструкцию в нужном положении.

Категорически не рекомендуется крепить стойки навеса к брусчатке или тротуарной плитке.

Рекомендации:

1. Во избежание попадания влаги, пыли и насекомых в открытые соты поликарбоната заклейте торцы скотчем.

2. Каркас навеса рассчитан на эксплуатацию в диапазоне температур от -40°С до +80°С и на снеговую нагрузку не более 60 кг/кв.м, со скоростью ветра не превышающей значение 20 м/сек. Производитель не несет ответственности за сохранность теплицы при эксплуатации в нетипичных погодных условиях, таких как град и штормовой ветер. В зимнее время, во избежание разрушения сотового поликарбоната под весом снега, рекомендуется удалять снежный покров толщиной, превышающей 100мм.

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок на изделие составляет 6 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

Комплектация

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Балка L=2430 мм	2
2	Балка L=2470 мм	2
3	Кронштейн	4
4	Прижим	10
5	Дуга	5
6	Перемычка	12
7	Стойка	4
8	Пластина	4
9	Саморез кровельный с резиновой шайбой и сверлом 5,5х19	24
10	Гайка	16
11	Шайба под гайки	16
12	Болт	36
13	Шайба под болты	36
14	Лист сотового поликарбоната 2,1х5*	2
15	Профиль соединительный НРС L≥5м*	1
16	Саморез кровельный с резиновой шайбой и сверлом 5,5х38*	81

*Поставляется при покупке с поликарбонатом

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без отражения в данной инструкции.