

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РАСКОН»

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО "РАСКОН"

Е. В. Соколов

"__" _____ 202_г.

Конструкция сборно-разборная
«АНГАР МОДУЛЬНЫЙ КАРКАСНО-ТЕНТОВЫЙ ШхДм (ТИП АН_____)»
ТУ 5282-001-56293089-2004»

Инструкция по эксплуатации

АН15М.100.00ИЭ

«ЗАКАЗЧИК»

_____/_____/_____
«__» _____ 202_г.

МП.

«СОГЛАСОВАНО»

конструктор
ООО "РАСКОН"

Е.И.Игнатович

"__" _____ 202_г.

202_г.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1 Назначение	3
2 Техническая характеристика	3
3 Общий вид конструкции	4
4 Условия эксплуатации	5
5 Техническое обслуживание и ремонт	5
6 Меры безопасности	7
7 Транспортирование	7
8 Хранение	8

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дат	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Разработ.							
Проверил							
Н. Контр.							
Утвердил							
АН15М.100.00ИЭ							
АНГАР МОДУЛЬНЫЙ ТЕНТОВЫЙ м (ТИП АН) ТУ 5282-001-56293089-2004 Инструкция по эксплуатации					Лит.	Лист	Листов
						2	8
					ООО "РАСКОН"		

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Ангар модульный каркасно-тентовый ___х___ м (тип АН___) ТУ 5282-001-56293089-2004 (далее по тексту – ангар, КТС) предназначен для организации укрытия и представляет собой набор из семи типовых модулей соответствующей модели ангара, количество которых определяет его общую длину.

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Длина (по осям) – ___ м
 Ширина (по осям) – ___ м
 Высота в коньке – ___ м
 Высота вертикальных стен – ___ м
 Угол ската кровли- ___ градусов
 Масса металлоконструкции – ___ кг
 Масса тентов – ___ кг
 Общая масса – ___ кг
 Нормативная снеговая нагрузка – ___ кгс/м²
 Нормативная ветровая нагрузка – ___ кгс/м²

Полный срок службы изделия, включая его хранение, транспортирование, монтаж-демонтаж и функционирование (при соблюдении потребителем условий эксплуатации) составляет 10 лет.

Назначенный срок хранения изделия – 18 месяцев в течение назначенного срока службы.

Указанные ресурс и сроки хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции по эксплуатации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Полный срок службы изделия, включая его хранение, транспортирование, монтаж-демонтаж и функционирование (при соблюдении потребителем условий эксплуатации) составляет 10 лет. Назначенный срок хранения изделия – 18 месяцев в течение назначенного срока службы. Указанные ресурс и сроки хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции по эксплуатации.				
Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Взам. инв. №	Подп. и дата					
Инв. № подл.	Подп. и дата					
Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дата	Л	3
АН15М.100.00ИЭ						Л

3. ОБЩИЙ ВИД

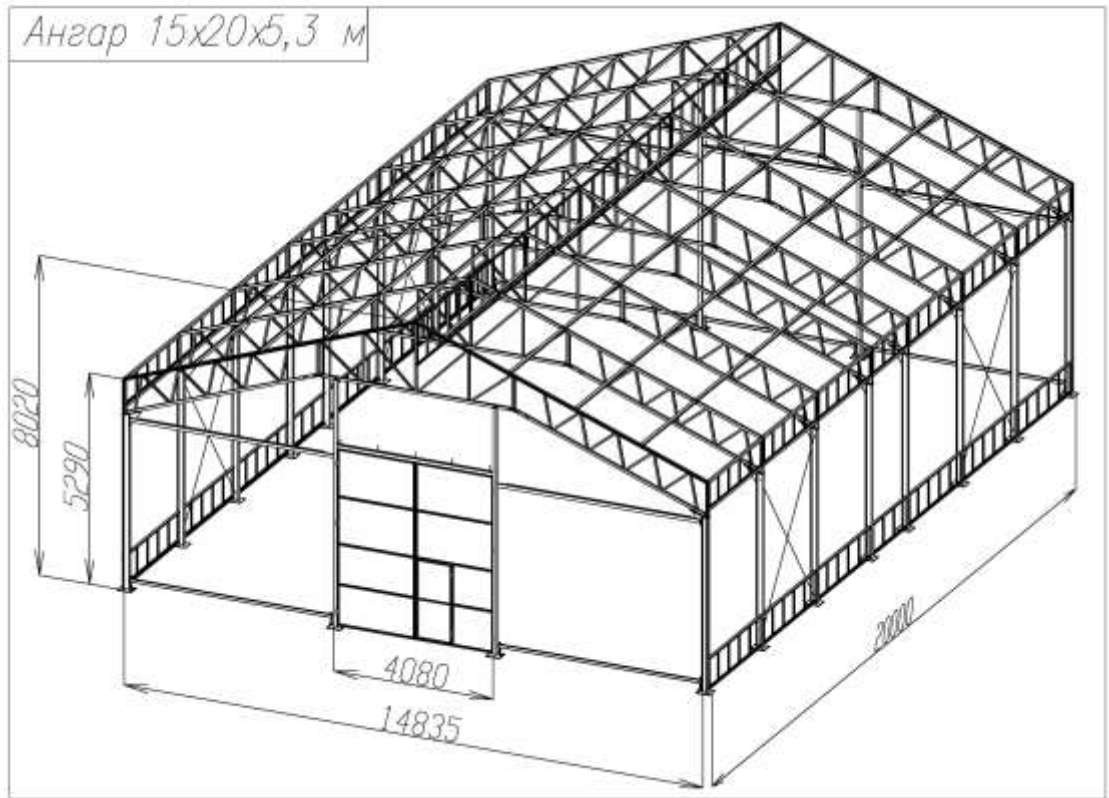


Рис. 1 Общий вид конструкции

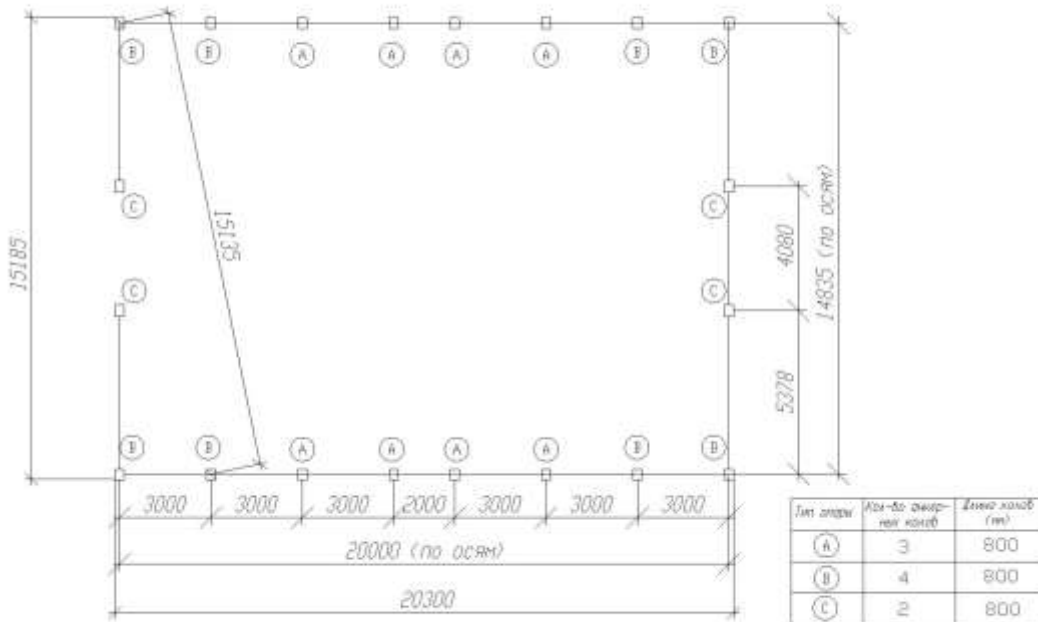


Рис. 2 Схема монтажа опор

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Изм.	Л
№ докум.	Подп.
Дата	Дата

АН15М.100.00ИЭ

Л

4

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Каркасно-тентовый ангар рассчитан на круглогодичную эксплуатацию. При эксплуатации не допускать образования на кровле снежного покрова более ____ см., снежных мешков и ледяных линз. Излишки снега и льда должны быть удалены с покрытия мягкими щетками, либо легкой вибрацией оболочки изнутри сооружения, не допуская при этом механических повреждений полотнищ.

Не допускать скопления снега возле стенок ангара, избегать постоянного давления снега на стенки.

Эксплуатация во __ ветровом районе допускается при _____.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Регулярно производить техническое обслуживание:

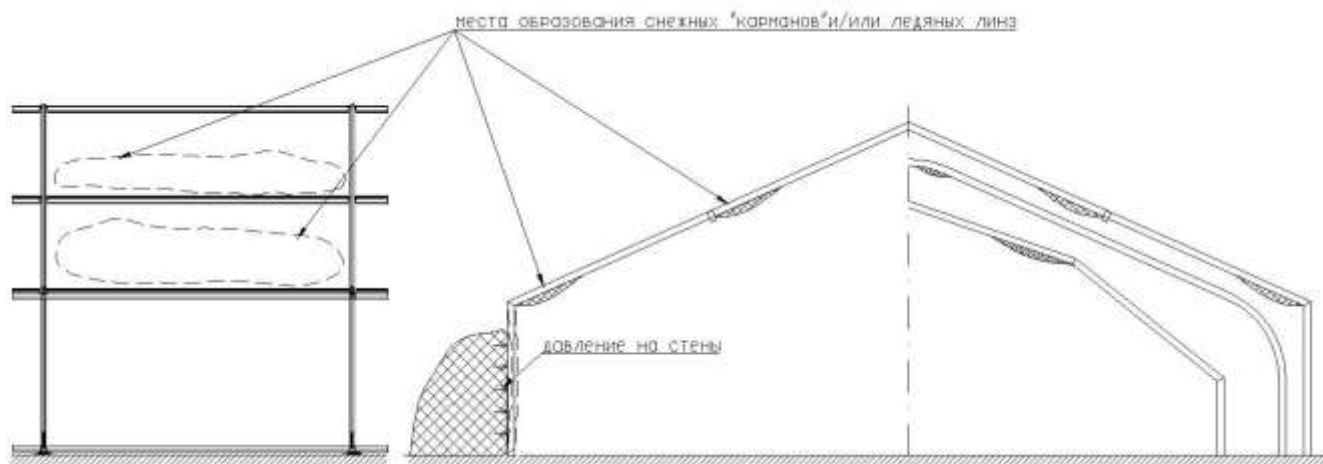
- Не менее 2-х раз в год и после сильных снегопадов производить обтяжку тентов.
- Не менее одного раза в год производить ревизию болтовых соединений, производить их обтяжку или замену при необходимости.
- Не менее 2-х раз в год и после сильных ветров производить осмотр тросовых растяжек, производить их обтяжку при необходимости.

Контролировать наличие повреждений ткани тентов, как-то порезы, надрывы и т.п. При повреждении полотнищ их ремонт производится методом горячей сварки или склейки (наложением заплат).

Гарантийный ремонт осуществляется специалистами компании ООО «РАСКОН».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	АН15М.100.00ИЭ	Л

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЧИСТКЕ СНЕГА С КТС



1. Перед началом работ по уборке снега необходимо:

- Закрепить на противоположной стороне ангара страховочный трос.
- Надеть защитную каску и предохранительный пояс.
- Закрепить трос к предохранительному поясу и убедиться в надежности страховки.

1.1 Работы по уборке производить лопатой (или иным приспособлением) не имеющим острых кромок, способных повредить тентовое покрытие.

1.2 Перемещаться по крыше в обуви не имеющей шипов.

1.3 Во время проведения работ проявлять осторожность, т.к. снежные массы способны к самопроизвольному соскальзыванию по полотнищу тента крыши.

Рекомендуется чистку начинать от низа ската кровли и продвигаться по мере очистки ближе к коньку.

1.4 Снег, падающий вдоль тентовых стен на землю (основание), может существенно "надавливаться" на боковые стены, прогибая их вовнутрь. Это не только сужает внутреннее пространство ангара, но и может привести к порче тентовых стен.

1.5 Необходимо следить за тем, чтобы снежные массы не воздействовали на боковые стены конструкции, своевременно убирая сугробы вдоль них.

2. Чистку конструкции, не имеющих внутреннего утепления, возможно производить изнутри ангара.

2.1 Используя приспособления, соответствующей длины (например скребки, удлиненные лопаты и т.п.), не имеющие острых кромок, способных повредить тентовое покрытие, произвести периодические колебания тента, которые приведут к сползанию снежных масс с крыши.

2.2 Убедиться в отсутствии давления снега на стены, согласно пунктам 1.4 и 1.5.

После уборки (при необходимости) устранить провисание тента при помощи домкратов крыши.

3. Мероприятия по очистке от снега кровли КТС, относятся к работам на высоте и требуют строгого соблюдения правил техники безопасности.

Ив. № подл.		Подп. и дата	
Взам. инв. №		Ив. № дубл.	
Подп. и дата		Подп. и дата	

Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дата	

АН15М.100.00ИЭ

Л
6

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При монтажных работах необходимо руководствоваться мерами безопасности, изложенными в СНиП 12.03-99 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»

При организации планировочного решения ангара необходимо руководствоваться СНиП 2.01.02-85* «Противопожарные нормы»

Недопустимо разведение открытого огня под покрытием и в непосредственной близости от них.

Не разрешается подвергать материал покрытия воздействию высокой температуры (более 50°C).

При проведении газо-электросварочных работ внутри и вблизи ангара, поверхность тентовой оболочки должна быть защищена от попадания искр экранами. При этом у места проведения работ должны находиться средства пожаротушения.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Разобранное изделие, в заводской упаковке, транспортируется автомобильным транспортом, на расстояние до 1000 км по дорогам с асфальтовым или бетонным покрытием (дороги I категории) без ограничения скорости или со скоростью до 40 км/ч на расстояние до 150 км по булыжным или грунтовым дорогам, воздушным транспортом при атмосферном давлении не менее 200 мм. рт. ст. (26,7 кПа), и морским транспортом (в сухих трюмах).

В случае транспортирования изделия на открытых автомашинах и железнодорожных платформах изделие в заводской упаковке должна быть укрыта брезентом, исключая попадание на нее пыли и атмосферных осадков.

При транспортировании деталей изделия в заводской упаковке должно быть установлено в соответствии с указаниями вертикального положения.

Изделие в заводской упаковке при транспортировании должно быть закреплено так, чтобы была исключена возможность его смещения относительно платформы транспортного средства и соударения ее с рядом расположенными предметами.

При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать упаковки с изделием, не допускается ударять их о транспортные средства и платформы.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по ГОСТ 15150 в атмосфере типа I и II.

Транспортирование изделия в труднодоступные районы и районы Крайнего Севера по ГОСТ 15846.

Интв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Интв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

					АН15М.100.00ИЭ	Л
						7
Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дата		

8. ХРАНЕНИЕ

Разобранное изделие должно храниться в заводской упаковке в закрытом хранилище или под навесом.

В хранилищах должна обеспечиваться температура от минус 30 до плюс 45°C ± 3°C и относительная влажность воздуха до 85% ± 3% при температуре 25°C (среднемесячное значение относительной влажности воздуха 65 % при температуре 20°C).

При хранении изделия в транспортной таре оно может размещаться вплотную со штабелированием по вертикали не более, чем в два ряда и не ближе 1,0 м от отопительных приборов.

При хранении необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.1.004 по совместному хранению, а также не хранить изделие в одном помещении с агрессивными веществами и веществами, вызывающими коррозию металлов и разрушение изоляции.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	АН15М.100.00ИЭ					Л
Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дата						8