

ПАСПОРТ Септик накопитель «ШАР»

1. Описание септика и технические характеристики

- 1.1. Септик накопитель «ШАР» предназначен для приёма бытовых фекальных стоков с последующей откачкой ассенизационной машиной, а также может быть использован как обычный отстойник-осветлитель перед сооружениями биологической доочистки сточных вод.
- 1.2. Септики изготавливаются из химически стойкого полиэтилена и соответствуют необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ.
- 1.3. Рабочий объем септика «Шар» 1000 литров.
- 1.4. «ШАР» имеет технологическую горловину диаметром 70см, высота горловины может быть изменена с помощью доборных колец высотой 30 и 50 см.
- 1.5. «ШАР» снабжен входным патрубком из полиэтиленовой канализационной трубы диаметром 110 мм.
- 1.6. Подводящий трубопровод собирается из пластиковых труб диаметром 110 мм с уклоном 15÷30 мм на 1 п.м.
- 1.7. В стандартном исполнении септик «ШАР» производится черного цвета, цвет не влияет на эксплуатационные характеристики изделия.
- 1.8. Толщина стенок корпуса 9 - 11мм.
- 1.9. Основные габаритные характеристики приведены в таблице.

Таблица 1.

Модель	Технические данные			
	Объем, л	Высота мм	Ширина мм	Длина мм
Септик «Шар»	1000	131	137	137
Доборное кольцо 500мм	-	500	700	700
Доборное кольцо 300мм	-	300	700	700
Люк	-	100	700	700

2. Комплектность

- 2.1. В стандартном исполнении «ШАР» комплектуются доборным кольцом диаметром 70 см, высотой 30 или 50 см с люком крышкой, входным патрубком. Доборное кольцо и патрубок герметично приварены к септику ручным экструдером

3. Транспортирование

- 3.1. Септик «ШАР» транспортируют всеми видами транспорта в крытых и открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих для данного вида транспорта.

4. Монтаж и установка

- 4.1. Септик «ШАР» устанавливается в котлован круглой формы диаметром не менее 170 см. Глубина котлована должна быть как минимум на 20 см больше глубины промерзания грунта (см. карту и таблицу ниже). Одновременно с котлованом отрываются траншеи для сантехнических труб, подводящих стоки и выводящих очищенную от загрязнений воду, ширина траншей должна быть в 3 раза больше диаметра труб. Следует учитывать уклон подводящей канализационной трубы не менее 2 см на 1 метр трубы.
- 4.2. При монтаже септиков необходимо учитывать гидрогеологические условия участка. При опорожнении отстойника существует возможность «выталкивания» его грунтовыми водами из-за

небольшого веса или деформации дна, поэтому рекомендуется устанавливать септик на железобетонную плиту толщиной 10-15 см с фиксацией его к плите капроновым канатом.

- 4.3. Установить септик в котлован. Сбрасывать септик в котлован не допускается. Подключить к септику подводящие и отводящие трубы. Сделать теплоизоляцию труб при помощи непромокаемого утеплителя (вспененный полиэтилен, полистирол).
- 4.4. Засыпать септик песчано-цементной смесью в соотношении 4 частей песка на 1 часть цемента. Песчано-цементную смесь засыпать послойно с уплотнением и проливкой водой, Одновременно с засыпкой заполнять септик водой послойно по 50 см высотой, при засыпке следить, чтобы уровень воды в септике был на 20 см выше уровня обсыпки, толщина отсыпки от стенок септика должна быть 200-300 мм. Уровень засыпки должен быть чуть выше подводящей трубы на 15 см. Песчано-цементная засыпка твердеет в течение недели, после чего можно откачать септик. Горловину и доборные кольца также засыпать песчано-цементной смесью толщиной не менее 10 см и пролить водой. Не лишним будет армирование защитного слоя «дорожной» сеткой, сеткой-рабицей и т.п.
- 4.5. Перед засыпкой горловины поверх корпуса септика уложить листы непромокаемого утеплителя (вспененный полиэтилен, полистирол) толщиной 3-5 см.

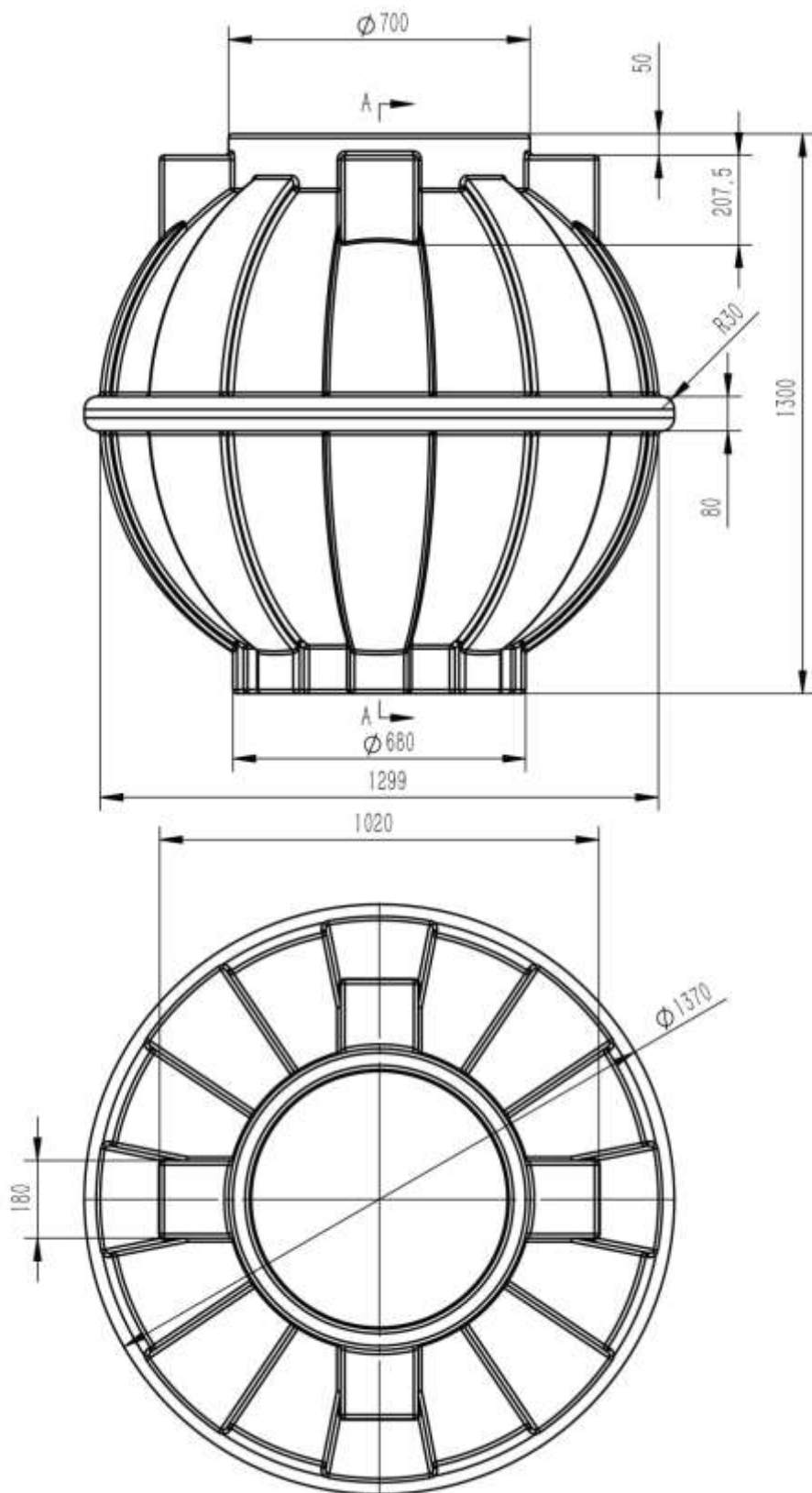
При выборе места монтажа необходимо учитывать возможность подъезда ассенизационной машины, а также расстояние от жилого помещения и источника водозабора.

5. Условия эксплуатации и меры безопасности

- 5.1. Если септик не используется в зимнее время, воду из него необходимо откачивать, оставляя в нем 30% объема.
- 5.2. Для того, чтобы в септике и канализации не скапливался метан, труба, идущая от дома к септику, обязательно должна иметь вентиляционный выход, или соединяться с атмосферой через фановую трубу.
- 5.3. В соответствии с сертификатом материал, из которого изготовлены детали «Шара», позволяет эксплуатировать их при температуре окружающей среды и рабочей (заполняемой емкости) жидкости (продуктов) – от -40°C до + 50°C.
- 5.4. Допустимое рабочее давление внутри септика – давление столба жидкости в емкости. «Шар» не предназначены для работы под избыточным давлением.
- 5.5. Не допускается проводить погрузочно-разгрузочные работы с заполненными изделиями.
- 5.6. Использование изделий для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов должно быть согласовано с изготовителем и соответствовать таблице химической совместимости.

6. Гарантия изготовителя

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие септиков характеристикам настоящего паспорта и технических условий (ТУ 485912-001-80932806-2015) при соблюдении условий транспортирования и хранения в течение 12 месяцев со дня отгрузки их заказчику предприятием-изготовителем.
- 6.2. Сроки службы изделий – 12 месяцев со дня реализации;
- 6.3. Гарантия распространяется на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства и материала.
- 6.4. Гарантии не распространяется на недостатки изделий, вызванные следующими причинами:
 - использованием с нарушением требований по монтажу и эксплуатации, либо небрежным обращением;
 - механическим повреждением изделия при транспортировке, в результате удара или падения, либо применения чрезмерной силы;
 - хранением жидкостей и веществ не оговоренных в таблице совместимости веществ;
 - действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение т.п.)
 - неправильным монтажом изделий.



Модель _____

Продавец _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

М.П.

Карта глубин промерзания грунта на юге Дальнего Востока России

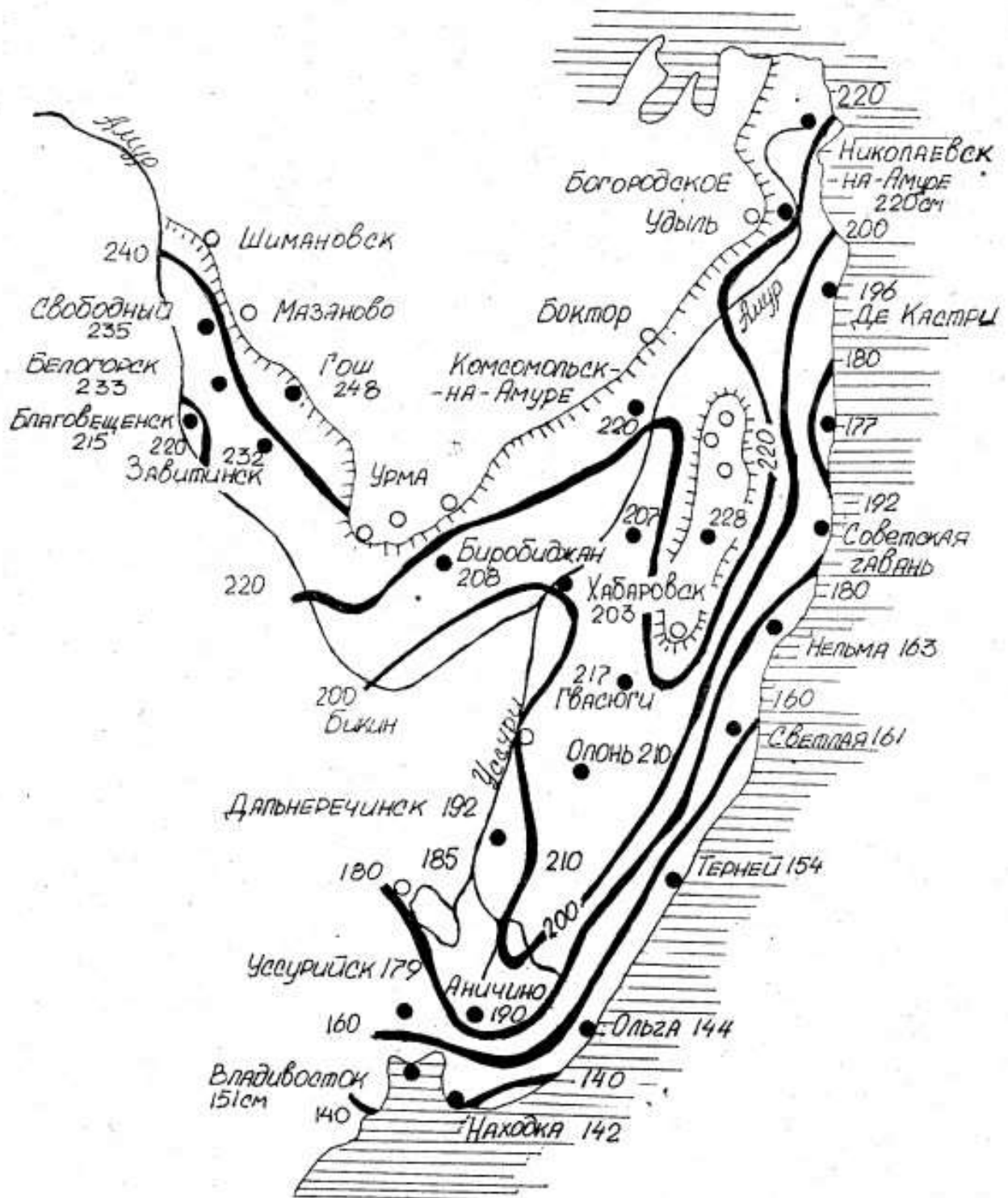


Таблица глубин промерзания грунта на юге Дальнего Востока России

Наименование пунктов	Глубина промерзания грунтов по изотерме 0 °С, см			Расчетная зимняя температура воздуха, °С	Сумма среднемесячных отрицательных температур, °С
	под слоем снега	под оголенной поверхностью	на болотах		
1	2	3	4	6	7
Благовещенск	205	285	111	-35	85,6
Поярково	214	298	123	-37	96,1
Асташиха	230	302	–	-37	–
Помпеевка	210	294	–	-36	–
Екатерино-Никольское	199	263	97	-31	71,8
Хабаровск	198	268	100	-32	74,6
Елабуга	190	270	–	-32	–
Троицкое	201	276	97	-32	78,8
Комсомольск-на-Амуре	217	292	112	-35	88,7
Нижне-Тамбовское	219	294	114	-36	91,1
Богородское	213	295	95	-36	–
Николаевск-на-Амуре	202	291	–	-36	101,2
Облучье	211	301	124	-36	95,2
Биробиджан	218	275	110	-32	78,5
Вяземский	164	250	91	-32	75,4
Бикин	130	220	93	-32	73,8
Сихотэ-Алинь	170	в.м.	–	-34	–
Тумнин	180	288	–	-34	–
Совгавань	127	185	74	-28	59,9
Агзу	117	186	–	-32	–
Кхуцин	110	142	34	-22	–
Дальнегорск	120	134	33	-21	36,3
Ольга (бухта)	136	136	34	-21	37
Находка (бухта)	132	132	28	-20	35,5
Дальнереченск	129	184	–	-32	73,2
Шмаковка	128	184	84	-32	–
Турий рог	141	179	89	-30	63,3
Спасск-Дальний	121	174	84	-31	58,1
Уссурийск	147	169	79	-32	62,3
Владивосток	141	141	37	-24	40,5
Посьет	119	119	28	-20	30,9