

# VIADRUS

**АККУМУЛИРУЮЩИЕ БАКИ**

**AkuECONOMY 200 L**

**AkuECONOMY 300 L**

**AkuECONOMY 500 L**

**AkuECONOMY 800 L**

**AkuECONOMY 1000 L**

**AkuECONOMY 1500 L**

**AkuECONOMY 2000 L**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
И МОНТАЖУ**

**Содержание:****стр.**

---

1. Описание конструкции.....	3
2. Инструкция по ликвидации изделия после окончания срока его службы.....	4
3. Гарантия .....	4

## 1. Описание конструкции

Аккумулирующие емкости – баки – используются в качестве аккумуляторов, которые сохраняют тепловую энергию, развиваемую котлом на твердом топливе с последующей непрерывной передачей такой энергии в отопительную систему центрального отопления и горячей технической воды.

Аккумулирующие баки служат в качестве комплектующих для:

- систем с тепловым насосом,
- соляных систем,
- котлов на твердое топливо.

На аккумулирующих баках предусмотрено 8 вводов на торцевой стенке и 1 сверху, что дает возможность подключения разных вариантов. Баки в стандартном исполнении оборудованы 3 муфтами для датчиков и выпускного клапана для воды в нижней части бака. Аккумулирующие баки можно поставлять без теплоизоляции или с теплоизоляцией. В емкости предусмотрена съемная изоляция из мягкой полиуретановой пены. В случае необходимости установки котла на твердом топливе в каскадной системе с котлом на жидком топливе или газе, с камином или соляными панелями мы рекомендуем установить также и аккумулирующий бак. При подключении соляных панелей необходимо отделить контур отопительной воды от контура незамерзающей смеси в соляной системе, например, с помощью наружного пластинчатого теплообменника. Рекомендуется это и в случае котлов, которые предусмотрены для работы в открытой системе, а Вы хотите, чтобы котел был установлен и работал в закрытой системе. Баки не эмалированные, поэтому в них можно аккумулировать только нейтральные материалы (например, деминерализованную отопительную воду, гликоль и т.п.). Максимально допустимое рабочее давление в емкости составляет 3 бар (0,3 МПа).

Ниже в таблице указаны значения толщины стенок и материал, из которого были изготовлены аккумулирующие емкости – баки – „AkuECONOMY“:

Аккумулирующий бак	Диаметр емкости [Ø]	Днище		Материал	Корпус		Материал
		Толщина материала			Толщина материала		
		Номинальная [мм]	Минимальная [мм]		Номинальная [мм]	Минимальная [мм]	
200	550	3	2,5	S235JR	3	2,5	S235JR
300	550	3	2,5		3	2,5	
500	600	3	2,5		3	2,5	
800	790	3	2,5		3	2,5	
1000	790	4	2,5		3	2,5	
1500	900	4	2,5		3	2,5	
2000	1100	4	2,5		3	2,5	

## **2. Инструкция по ликвидации изделия после окончания срока его службы**

**VIADRUS a.s. контрагентом фирмы EKO-KOM a.s. с клиент. номером F00120649.**

Упаковка исполняет ЭН 13427.

Ввиду того, что изделие конструировано из обычного материала, рекомендуем отдельные части ликвидировать посредством фирмы, занимающейся сбором и ликвидацией отходов.

Оболочку рекомендуем ликвидировать следующим образом:

- пластмассовая пленка, картонная упаковка, деревянный поддон - как обычный отход
- металлич.стягивающая лента - посредством фирмы, занимающейся сбором и ликвидацией отходов
- деревянный поддон предназначен для одноразового использования и его нельзя как изделие далее использовать. Его ликвидация проводится по закону 477/2001 Сб. и 185/2001 Сб. в последующей редакции предписаний.

**При потере полезных свойств изделия можно использовать обратный прием изделия (если такой имеется), в случае провозглашения изготовителя, что речь идет об отходе, с этим отходом поступают в соответствии с действующим законодательством данной страны.**

## **3. Гарантия**

**Гарантийный срок на аккумуляторные баки составляет 24 месяца.**

Гарантия предоставляется на весь указанный выше срок, но не больше, чем гарантийный срок плюс 12 месяцев со дня выпуска.

Чтобы гарантия была действительной, изготовитель требует:

- проводить регулярно 1х в году контроль изделия. Контроль имеет право проводить уполномоченная договорная сервисная организация
- проводить все записи о проведенном гарантийном и после гарантийном ремонте и проведении регулярного годового контроля в приложении к гарантийному листу данной инструкции.

**О каждом дефекте необходимо сообщить без промедления и всегда в письменном виде.**

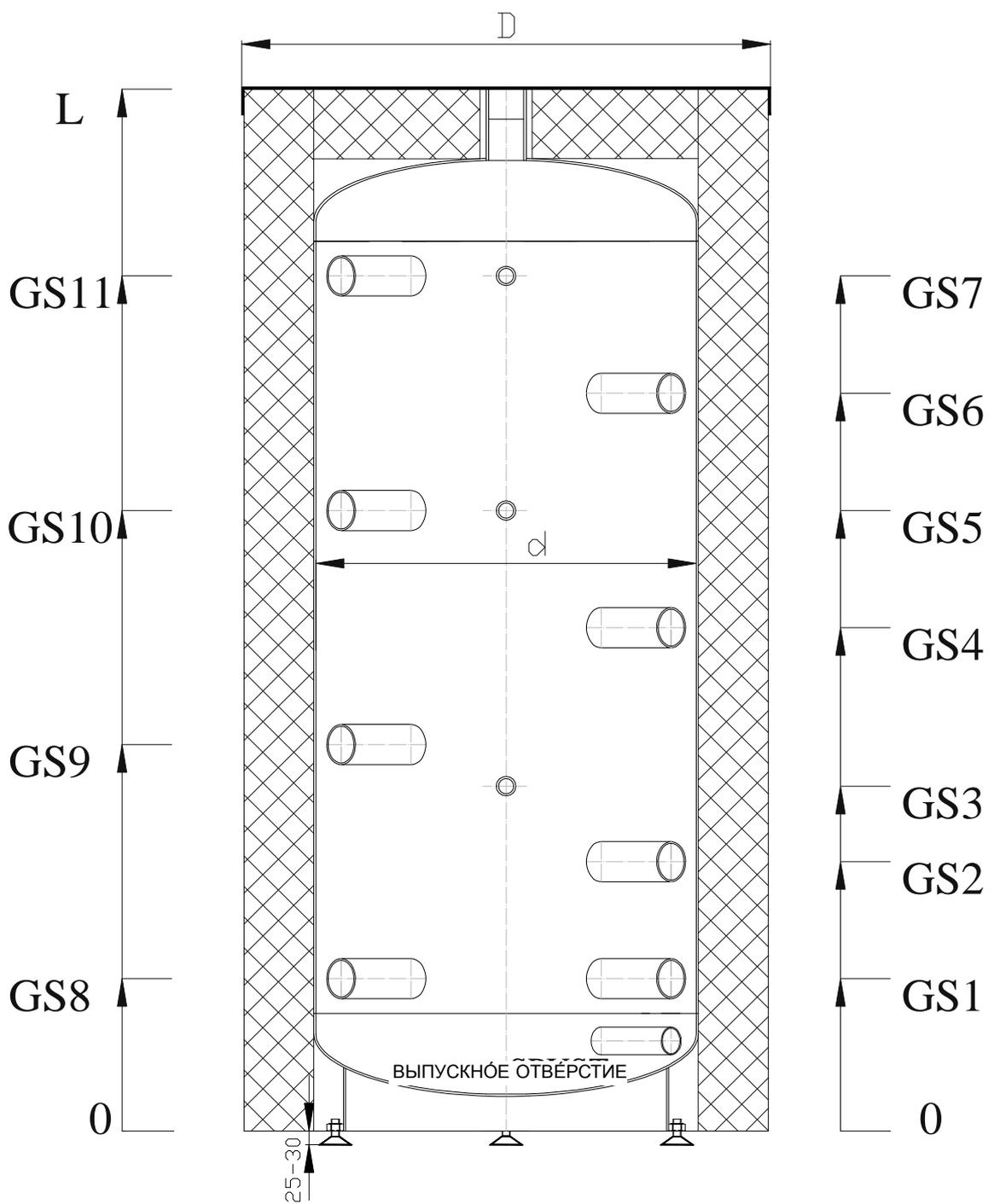
**При несоблюдении данных инструкций гарантия, предоставляемая изготовителем, будет не действительной.**

**Гарантия не распространяется на:**

- дефекты, возникшие в результате неправильного монтажа и неправильного обслуживания изделия а также дефекты, возникшие в результате неправильного ухода;
- дефекты, возникшие в результате несоблюдения инструкций, указанных в данном руководстве;
- повреждения изделий во время транспорта или другие механические повреждения.
- дефекты, возникшие в результате неправильного хранения.

**Изготовитель оставляет за собой право на изменения, проводимые в рамках инновации изделия, которые не содержатся в данной инструкции.**

- AkuECONOMY 200 L
- AkuECONOMY 300 L
- AkuECONOMY 500 L
- AkuECONOMY 800 L
- AkuECONOMY 1000 L
- AkuECONOMY 1500 L
- AkuECONOMY 2000 L



<b>Технические параметры</b>		<b>Обозначение</b>	<b>AkuECONOMY 200 L</b>
Объем		л	200
Максимально допустимая температура		°С	95
Максимально допустимое давление		бар	3
<b>Габаритные размеры</b>			
Выпускной клапан для воды			
Высота ввода для воды из котла	GS1	мм	220
Высота ввода для датчика или термометра	GS2	мм	312
Высота ввода для воды из котла	GS3	мм	483
Высота ввода для датчика или термометра	GS4	мм	603
Высота ввода для воды из котла	GS5	мм	785
Высота ввода для датчика или термометра	GS6	мм	885
Высота ввода для воды из котла	GS7	мм	220
Высота ввода для воды из котла	GS8	мм	553
Высота ввода для датчика или термометра	GS9	мм	785
Высота устройства	L	мм	1105
Диаметр емкости (без изоляции)	d	Ø	550
Диаметр с изоляцией	D	Ø	700
Изоляция из упрочненной полиуретановой пены		мм	70
Наружный корпус	skay		
<b>Гидравлические вводы</b>			
Подача воды из котла/возвратная ветка отопительной воды		внутренняя резьба	1 1/2"
Вводы для датчика или термометра		внутренняя резьба	1/2"
Выпускной клапан для воды		внутренняя резьба	1"
Вес без утепления (порожний)		кг	60

<b>Технические параметры</b>		<b>Обозначение</b>	<b>AkuECONOMY 300 L</b>
Объем		л	300
Максимально допустимая температура		°С	95
Максимально допустимое давление		бар	3
<b>Габаритные размеры</b>			
Выпускной клапан для воды			
Высота ввода для воды из котла	GS1	мм	220
Высота ввода для воды из котла	GS2	мм	390
Высота ввода для датчика или термометра	GS3	мм	500
Высота ввода для воды из котла	GS4	мм	730
Высота ввода для датчика или термометра	GS5	мм	900
Высота ввода для воды из котла	GS6	мм	1070
Высота ввода для датчика или термометра	GS7	мм	1235
Высота ввода для воды из котла	GS8	мм	220
Высота ввода для воды из котла	GS9	мм	560
Высота ввода для воды из котла	GS10	мм	900
Высота ввода для воды из котла	GS11	мм	1235
Высота устройства	L	мм	1370
Диаметр емкости (без изоляции)	d	Ø	550
Диаметр с изоляцией	D	Ø	700
Изоляция из упрочненной полиуретановой пены		мм	70
Наружный корпус	skay		
<b>Гидравлические вводы</b>			
Подача воды из котла/возвратная ветка отопительной воды		внутренняя резьба	1 1/2"
Вводы для датчика или термометра		внутренняя резьба	1/2"
Выпускной клапан для воды		внутренняя резьба	1"
Вес без утепления (порожний)		кг	75

<b>Технические параметры</b>		<b>Обозначение</b>	<b>AkuECONOMY 500 L</b>
Объем		л	500
Максимально допустимая температура		°C	95
Максимально допустимое давление		бар	3
<b>Габаритные размеры</b>			
Выпускной клапан для воды			
Высота ввода для воды из котла	GS1	мм	225
Высота ввода для воды из котла	GS2	мм	460
Высота ввода для датчика или термометра	GS3	мм	620
Высота ввода для воды из котла	GS4	мм	920
Высота ввода для датчика или термометра	GS5	мм	1155
Высота ввода для воды из котла	GS6	мм	1385
Высота ввода для датчика или термометра	GS7	мм	1615
Высота ввода для воды из котла	GS8	мм	225
Высота ввода для воды из котла	GS9	мм	690
Высота ввода для воды из котла	GS10	мм	1155
Высота ввода для воды из котла	GS11	мм	1615
Высота устройства	L	мм	1905
Диаметр емкости (без изоляции)	d	Ø	600
Диаметр с изоляцией	D	Ø	800
Изоляция из упрочненной полиуретановой пены		мм	100
Наружный корпус	skay		
<b>Гидравлические вводы</b>			
Подача воды из котла/возвратная ветка отопительной воды		внутренняя резьба	1 1/2"
Вводы для датчика или термометра		внутренняя резьба	1/2"
Выпускной клапан для воды		внутренняя резьба	1"
Вес без утепления (порожний)		кг	105

<b>Технические параметры</b>		<b>Обозначение</b>		<b>AkuECONOMY 800 L</b>
Объем		л		800
Максимально допустимая температура		°С		95
Максимально допустимое давление		бар		3
<b>Габаритные размеры</b>				
Выпускной клапан для воды				
Высота ввода для воды из котла	GS1	мм	250	
Высота ввода для воды из котла	GS2	мм	435	
Высота ввода для датчика или термометра	GS3	мм	570	
Высота ввода для воды из котла	GS4	мм	820	
Высота ввода для датчика или термометра	GS5	мм	1020	
Высота ввода для воды из котла	GS6	мм	1215	
Высота ввода для датчика или термометра	GS7	мм	1410	
Высота ввода для воды из котла	GS8	мм	250	
Высота ввода для воды из котла	GS9	мм	620	
Высота ввода для воды из котла	GS10	мм	1020	
Высота ввода для воды из котла	GS11	мм	1410	
Высота устройства	L	мм	1730	
Диаметр емкости (без изоляции)	d	∅	790	
Диаметр с изоляцией	D	∅	990	
Изоляция из упрочненной полиуретановой пены		мм	100	
Наружный корпус	skay			
<b>Гидравлические вводы</b>				
Подача воды из котла/возвратная ветка отопительной воды		внутренняя резьба	1 1/2"	
Вводы для датчика или термометра		внутренняя резьба	1/2"	
Выпускной клапан для воды		внутренняя резьба	1"	
Вес без утепления (порожний)		кг	125	

<b>Технические параметры</b>		<b>Обозначение</b>	<b>AkuECONOMY 1000 L</b>
Объем		л	1000
Максимально допустимая температура		°C	95
Максимально допустимое давление		бар	3
<b>Габаритные размеры</b>			
Выпускной клапан для воды			
Высота ввода для воды из котла	GS1	мм	250
Высота ввода для воды из котла	GS2	мм	500
Высота ввода для датчика или термометра	GS3	мм	570
Высота ввода для воды из котла	GS4	мм	980
Высота ввода для датчика или термометра	GS5	мм	1240
Высота ввода для воды из котла	GS6	мм	1485
Высота ввода для датчика или термометра	GS7	мм	1730
Высота ввода для воды из котла	GS8	мм	250
Высота ввода для воды из котла	GS9	мм	740
Высота ввода для воды из котла	GS10	мм	1240
Высота ввода для воды из котла	GS11	мм	1730
Высота устройства	L	мм	2050
Диаметр емкости (без изоляции)	d	Ø	790
Диаметр с изоляцией	D	Ø	990
Изоляция из упрочненной полиуретановой пены		мм	100
Наружный корпус	skay		
<b>Гидравлические вводы</b>			
Подача воды из котла/возвратная ветка отопительной воды		внутренняя резьба	1 1/2"
Вводы для датчика или термометра		внутренняя резьба	1/2"
Выпускной клапан для воды		внутренняя резьба	1"
Вес без утепления (порожний)		кг	150

<b>Технические параметры</b>		<b>Обозначение</b>	<b>AkuECONOMY 1500 L</b>
Объем		л	1500
Максимально допустимая температура		°С	95
Максимально допустимое давление		бар	3
<b>Габаритные размеры</b>			
Выпускной клапан для воды			
Высота ввода для воды из котла	GS1	мм	330
Высота ввода для воды из котла	GS2	мм	705
Высота ввода для датчика или термометра	GS3	мм	915
Высота ввода для воды из котла	GS4	мм	1325
Высота ввода для датчика или термометра	GS5	мм	1640
Высота ввода для воды из котла	GS6	мм	1950
Высота ввода для датчика или термометра	GS7	мм	2260
Высота ввода для воды из котла	GS8	мм	330
Высота ввода для воды из котла	GS9	мм	1015
Высота ввода для воды из котла	GS10	мм	1640
Высота ввода для воды из котла	GS11	мм	2260
Высота устройства	L	мм	2700
Диаметр емкости (без изоляции)	d	Ø	900
Диаметр с изоляцией	D	Ø	1100
Изоляция из упрочненной полиуретановой пены		мм	100
Наружный корпус	skay		
<b>Гидравлические вводы</b>			
Подача воды из котла/возвратная ветка отопительной воды		внутренняя резьба	1 1/2"
Вводы для датчика или термометра		внутренняя резьба	1/2"
Выпускной клапан для воды		внутренняя резьба	1"
Вес без утепления (порожний)		кг	210

<b>Технические параметры</b>		<b>Обозначение</b>	<b>АкуECONOMY 2000 L</b>
Объем		л	2000
Максимально допустимая температура		°С	95
Максимально допустимое давление		бар	3
<b>Габаритные размеры</b>			
Выпускной клапан для воды			
Высота ввода для воды из котла	GS1	мм	385
Высота ввода для воды из котла	GS2	мм	660
Высота ввода для датчика или термометра	GS3	мм	800
Высота ввода для воды из котла	GS4	мм	1205
Высота ввода для датчика или термометра	GS5	мм	1480
Высота ввода для воды из котла	GS6	мм	1755
Высота ввода для датчика или термометра	GS7	мм	2025
Высота ввода для воды из котла	GS8	мм	385
Высота ввода для воды из котла	GS9	мм	930
Высота ввода для воды из котла	GS10	мм	1480
Высота ввода для воды из котла	GS11	мм	2025
Высота устройства	L	мм	2410
Диаметр емкости (без изоляции)	d	Ø	1100
Диаметр с изоляцией	D	Ø	1300
Изоляция из упрочненной полиуретановой пены		мм	100
Наружный корпус	skay		
<b>Гидравлические вводы</b>			
Подача воды из котла/возвратная ветка отопительной воды		внутренняя резьба	1 1/2"
Вводы для датчика или термометра		внутренняя резьба	1/2"
Выпускной клапан для воды		внутренняя резьба	1"
Вес без утепления (порожний)		кг	235

**Гарантийное свидетельство и  
Сертификат качества и укомплектованности  
на аккумуляторный бак  
AkuECONOMY .....**

Заводской номер аккумуляторного бака .....

Пользователь (Ф.И.О.) .....

Адрес (улица, город, почтовый индекс) .....

Телефон/Факс .....

Избыточное давление в подводной водопроводной трубе ..... кПа

**Условия для действия гарантии:**

- установка аккумуляторного бака должна быть выполнена с соблюдением „Инструкции по обслуживанию и установке аккумуляторного бака” специализированной монтажной фирмой
- пуск в эксплуатацию должна выполнить договорная сервисная организация, сертифицированная производителем, с соблюдением „Инструкции по обслуживанию и установке аккумуляторного бака”
- устранение дефектов должно быть выполнено договорной сервисной организацией, сертифицированной производителем

**Продавец гарантирует укомплектованность комплекта поставки аккумуляторного бака  
Незаполненное гарантийное свидетельство не действительно.**

Пользователь подтверждает, что:

- получил „Инструкцию по обслуживанию и установке“
- был ознакомлен с обслуживанием и содержанием аккумуляторного бака

..... Дата выпуска	..... Печать производителя	..... Проверяющий (подпись)
-----------------------	-------------------------------	--------------------------------

..... Дата установки	..... Монтажная фирма (печать, подпись)	..... Подпись пользователя
-------------------------	---	-------------------------------

..... Дата пуска в эксплуатацию	..... Договорная сервисная организация (печать, подпись)	..... Подпись пользователя
------------------------------------	---	-------------------------------













# VIADRUS

**VIADRUS a.s.**

Bezručova 300 / 735 81 Bohumín / CZ

Tel.: + 420 596 083 050 / Fax: + 420 596 082 822

[www.viadrus.cz](http://www.viadrus.cz) / [info@viadrus.cz](mailto:info@viadrus.cz)